Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

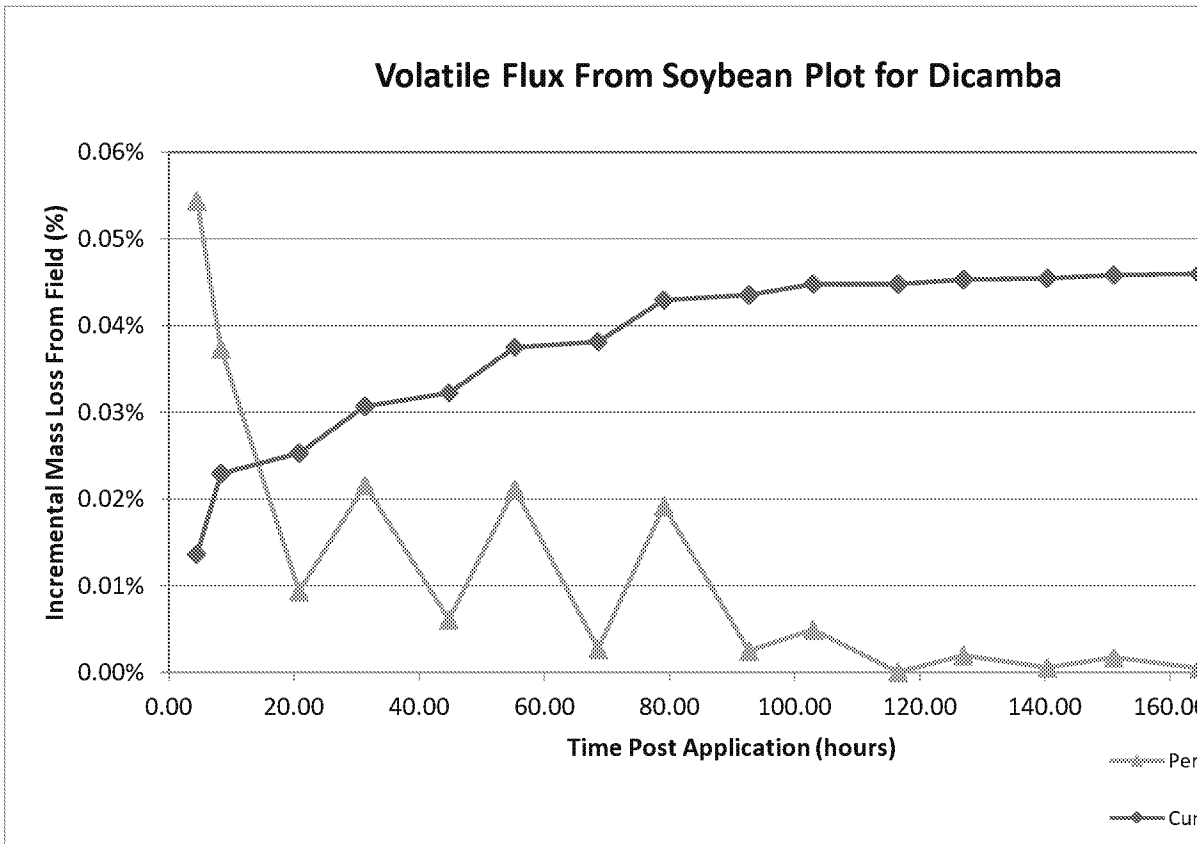
Application Rate (lbs. a.i./A)

| Period |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |

Dicamba
51049002
100094
Soybean
835.8100

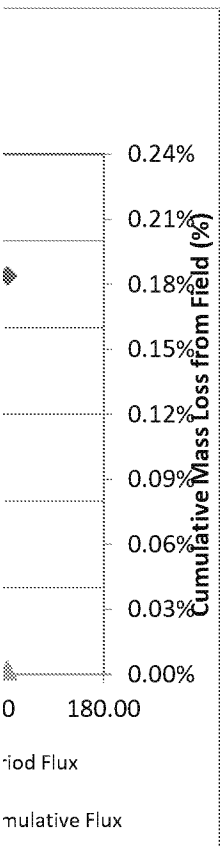
0.5

| Date/Time | Sampling Period (hrs.) | Time Post Application (hrs.) | Flux ($\mu g/m^2 \cdot s$) | Period % of Applied |
|---|---|---|---|---|
| 9/12, 11:44 - 15:44 | 4.00 | 4.48 | 0.002117 | 0.00054 |
| 9/12, 15:47 - 19:33 | 3.77 | 8.30 | 0.001543 | 0.00037 |
| 9/12-13, 19:35 - 8:03 | 12.47 | 20.80 | 0.000117 | 0.00009 |
| 9/13, 8:05 - 18:34 | 10.48 | 31.32 | 0.000321 | 0.00022 |
| 9/13-14, 18:35 - 7:58 | 13.38 | 44.72 | 0.000071 | 0.00006 |
| 9/14, 7:58 - 18:34 | 10.60 | 55.32 | 0.000310 | 0.00021 |
| 9/14-15, 18:37 - 7:49 | 13.20 | 68.57 | 0.000032 | 0.00003 |
| 9/15, 7:50 - 18:19 | 10.48 | 79.07 | 0.000285 | 0.00019 |
| 9/15-16, 18:29 - 7:56 | 13.45 | 92.68 | 0.000028 | 0.00002 |
| 9/16, 7:56 - 18:14 | 10.30 | 102.98 | 0.000074 | 0.00005 |
| 9/16-17, 18:15 - 7:46 | 13.52 | 116.52 | 0.000000 | 0.00000 |
| 9/17, 7:48 - 18:14 | 10.43 | 126.98 | 0.000029 | 0.00002 |
| 9/17-18, 18:15 - 7:39 | 13.40 | 140.40 | 0.000007 | 0.00001 |
| 9/18, 7:40 - 18:16 | 10.60 | 151.02 | 0.000025 | 0.00002 |
| 9/18-19, 18:17 - 7:52 | 13.58 | 164.62 | 0.000006 | 0.00001 |



Cumulative % of Applied

0.00054
0.00092
0.00101
0.00123
0.00129
0.00150
0.00153
0.00172
0.00174
0.00179
0.00179
0.00181
0.00182
0.00183
0.00184



Date and time from Appendix D, Table 2, pp. 563-565 of the study report.
Sampling period and time post application calculated in accompanying spreadsheet 100094_51049002_DER-FATE_835.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Chemical: | Dicamba | Raw Air Conc. | | |
| MRID: | 51049002 | | | Applicable for specific sampling methods |
| PC Code: | 100094 | | | |
| Plot: | Soybean | | | |
| Guideline: | 835.8100 | | | |
| | | | | |
| | **DICAMBA CONCENTRATION IN AIR TUBES (µg/m$^3$)** | | | |
| | | | | |

| Time Period Following Application | Sample ID and Height of Measurement (m) | Measured Concentration (ng) | Sample ID (Back-Half) | Measured Concentration (Back-Half) (µg) |
|---|---|---|---|---|
| 0 - 6 | 0.35 m | 16.0249 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 11.59442 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 10.0999 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 8.64541 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 5.46516 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 4.77893 | NA | 0.000 |
| 6-12 | 0.35 m | 15.85393 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 11.96223 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 10.30203 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 8.87801 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 7.03264 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 8.52223 | NA | 0.000 |
| 12-24 | 0.35 m | 29.93878 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 21.07519 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 23.19183 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 20.36368 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 20.22324 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 20.32066 | NA | 0.000 |
| 24-36 | 0.35 m | 9.83329 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 9.23645 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 6.41146 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 5.67464 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 5.23271 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 5.71063 | NA | 0.000 |
| 36-48 | 0.35 m | 6.00114 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 5.04903 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 4.25705 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 3.53911 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 3.70556 | NA | 0.000 |

| | | | | Raw Air Conc. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sample Collection Start Time (Local Time)** | **Sample Collection Stop Time (Local Time)** | **Start Flow Rate (L/min)** | **End Flow Rate (L/min)** | **Sampling Duration (Minutes)** | **Measured Air Concentration ($\mu g/m^3$)** | **Measured Air Concentration (Back-Half) ($\mu g/m^3$)** | **Percent of Front-Half Concentration** |
| 11:44 | 15:44 | 2.995 | 3.061 | 240 | 0.0221 | 0.0000 | 0.00% |
| 11:44 | 15:44 | 3.008 | 3.060 | 240 | 0.0159 | 0.0000 | 0.00% |
| 11:44 | 15:44 | 3.005 | 2.934 | 240 | 0.0142 | 0.0000 | 0.00% |
| 11:44 | 15:44 | 2.996 | 2.977 | 240 | 0.0121 | 0.0000 | 0.00% |
| 11:44 | 15:44 | 2.994 | 2.973 | 240 | 0.0076 | 0.0000 | 0.00% |
| 11:44 | 15:44 | 3.000 | 2.977 | 240 | 0.0067 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:48 | 19:33 | 2.986 | 2.767 | 225 | 0.0245 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:48 | 19:33 | 3.004 | 2.815 | 225 | 0.0183 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:48 | 19:32 | 2.999 | 2.954 | 224 | 0.0155 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:48 | 19:32 | 2.972 | 2.756 | 224 | 0.0138 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:47 | 19:31 | 2.985 | 2.920 | 224 | 0.0106 | 0.0000 | 0.00% |
| 15:47 | 19:31 | 2.998 | 2.836 | 224 | 0.0130 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:45 | 8:03 | 3.041 | 3.106 | 738 | 0.0132 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:43 | 8:03 | 3.006 | 2.963 | 740 | 0.0095 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:41 | 8:03 | 3.006 | 3.099 | 742 | 0.0102 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:39 | 8:03 | 3.013 | 2.959 | 744 | 0.0092 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:35 | 8:02 | 2.995 | 3.071 | 747 | 0.0089 | 0.0000 | 0.00% |
| 19:38 | 8:02 | 3.000 | 2.983 | 744 | 0.0091 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:06 | 18:34 | 2.991 | 3.011 | 628 | 0.0052 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:05 | 18:33 | 2.990 | 3.113 | 628 | 0.0048 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:05 | 18:33 | 2.999 | 2.934 | 628 | 0.0034 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:05 | 18:33 | 2.998 | 3.166 | 628 | 0.0029 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:05 | 18:32 | 3.007 | 2.958 | 627 | 0.0028 | 0.0000 | 0.00% |
| 8:05 | 18:32 | 2.997 | 3.088 | 627 | 0.0030 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:37 | 7:58 | 3.002 | 2.891 | 801 | 0.0025 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:36 | 7:58 | 3.001 | 2.874 | 802 | 0.0021 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:36 | 7:58 | 2.996 | 2.960 | 802 | 0.0018 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:35 | 7:57 | 3.003 | 2.846 | 802 | 0.0015 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:35 | 7:56 | 2.997 | 2.972 | 801 | 0.0016 | 0.0000 | 0.00% |

| Measured Air Concentration (Total) ($\mu g/m^3$) |
|---|
| 0.0221 |
| 0.0159 |
| 0.0142 |
| 0.0121 |
| 0.0076 |
| 0.0067 |
| 0.0245 |
| 0.0183 |
| 0.0155 |
| 0.0138 |
| 0.0106 |
| 0.0130 |
| 0.0132 |
| 0.0095 |
| 0.0102 |
| 0.0092 |
| 0.0089 |
| 0.0091 |
| 0.0052 |
| 0.0048 |
| 0.0034 |
| 0.0029 |
| 0.0028 |
| 0.0030 |
| 0.0025 |
| 0.0021 |
| 0.0018 |
| 0.0015 |
| 0.0016 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1.7 m | 2.97172 | NA | 0.000 |
| 48-60 | 0.35 m | 7.7629 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 4.77396 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 4.94221 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 4.18405 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 1.97027 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 2.59351 | NA | 0.000 |
| 60-72 | 0.35 m | 8.75014 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 6.08141 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 5.90691 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 4.84761 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 4.88801 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 3.12946 | NA | 0.000 |
| 72-84 | 0.35 m | 8.77113 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 8.93779 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 4.87866 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 5.32302 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 4.81639 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 4.19235 | NA | 0.000 |
| 84-96 | 0.35 m | 12.32653 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 9.16145 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 8.27564 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 7.3523 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 5.21504 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 6.62146 | NA | 0.000 |
| 96-108 | 0.35 m | 2.01495 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 3.15648 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 1.40086 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 0.86797 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.90718 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.91452 | NA | 0.000 |
| 108-120 | 0.35 m | 3.2383 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 2.90659 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 3.14269 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 3.00068 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 3.20445 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 3.05999 | NA | 0.000 |
| 120-132 | 0.35 m | 0.88876 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 1.0252 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 0.92561 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 0.46584 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.49025 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.47697 | NA | 0.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18:35 | 7:57 | 3.000 | 2.905 | 802 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:59 | 18:34 | 3.002 | 3.122 | 635 | 0.0040 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:59 | 18:34 | 3.002 | 3.146 | 635 | 0.0024 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:58 | 18:34 | 3.005 | 3.044 | 636 | 0.0026 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:58 | 18:33 | 3.005 | 3.208 | 635 | 0.0021 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:58 | 18:32 | 3.001 | 2.991 | 634 | 0.0010 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:58 | 18:32 | 3.000 | 3.195 | 634 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:38 | 7:49 | 2.994 | 2.914 | 791 | 0.0037 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:38 | 7:49 | 2.998 | 2.863 | 791 | 0.0026 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:38 | 7:49 | 3.005 | 3.094 | 791 | 0.0024 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:37 | 7:49 | 3.003 | 2.851 | 792 | 0.0021 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:37 | 7:48 | 2.996 | 3.152 | 791 | 0.0020 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:37 | 7:48 | 2.999 | 2.848 | 791 | 0.0014 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:51 | 18:19 | 3.006 | 3.183 | 628 | 0.0045 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:51 | 18:19 | 3.003 | 3.243 | 628 | 0.0046 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:51 | 18:19 | 3.007 | 2.936 | 628 | 0.0026 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:50 | 18:19 | 3.001 | 3.224 | 629 | 0.0027 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:50 | 18:18 | 3.004 | 2.856 | 628 | 0.0026 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:50 | 18:18 | 3.005 | 3.201 | 628 | 0.0022 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:56 | 2.998 | 2.934 | 807 | 0.0051 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:55 | 3.003 | 2.933 | 806 | 0.0038 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:55 | 2.997 | 3.065 | 806 | 0.0034 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:55 | 2.996 | 2.920 | 806 | 0.0031 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:54 | 3.006 | 3.262 | 805 | 0.0021 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:29 | 7:54 | 2.996 | 2.892 | 805 | 0.0028 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:57 | 18:14 | 2.997 | 3.119 | 617 | 0.0011 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:57 | 18:13 | 3.007 | 3.173 | 616 | 0.0017 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:57 | 18:13 | 2.995 | 3.030 | 616 | 0.0008 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:56 | 18:13 | 3.003 | 3.195 | 617 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:56 | 18:13 | 2.997 | 2.925 | 617 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:56 | 18:13 | 3.005 | 3.198 | 617 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 2.998 | 2.883 | 811 | 0.0014 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 3.000 | 2.847 | 811 | 0.0012 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 3.000 | 2.996 | 811 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 3.002 | 2.839 | 811 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 2.999 | 3.110 | 811 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:46 | 3.001 | 2.782 | 811 | 0.0013 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:49 | 18:14 | 2.994 | 3.039 | 625 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:49 | 18:14 | 3.004 | 3.099 | 625 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:48 | 18:13 | 2.998 | 3.012 | 625 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:48 | 18:13 | 2.995 | 3.090 | 625 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:48 | 18:13 | 2.998 | 2.935 | 625 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:48 | 18:13 | 3.004 | 3.189 | 625 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |

| Raw Air Conc. |
| --- |
| 0.0013 |
| 0.0040 |
| 0.0024 |
| 0.0026 |
| 0.0021 |
| 0.0010 |
| 0.0013 |
| 0.0037 |
| 0.0026 |
| 0.0024 |
| 0.0021 |
| 0.0020 |
| 0.0014 |
| 0.0045 |
| 0.0046 |
| 0.0026 |
| 0.0027 |
| 0.0026 |
| 0.0022 |
| 0.0051 |
| 0.0038 |
| 0.0034 |
| 0.0031 |
| 0.0021 |
| 0.0028 |
| 0.0011 |
| 0.0017 |
| 0.0008 |
| 0.0005 |
| 0.0005 |
| 0.0005 |
| 0.0014 |
| 0.0012 |
| 0.0013 |
| 0.0013 |
| 0.0013 |
| 0.0013 |
| 0.0005 |
| 0.0005 |
| 0.0005 |
| 0.0002 |
| 0.0003 |
| 0.0002 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **132-144** | 0.35 m | 1.00244 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 0.80881 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 0.70736 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 0.54266 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.5565 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.5961 | NA | 0.000 |
| **144-156** | 0.35 m | 1.38986 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 1.41172 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 0.67939 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 0.43961 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.99378 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 1.66633 | NA | 0.000 |
| **156-168** | 0.35 m | 1.41415 | NA | 0.000 |
| | 0.53 m | 0.89092 | NA | 0.000 |
| | 0.75 m | 0.71766 | NA | 0.000 |
| | 1.1 m | 0.45998 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.64613 | NA | 0.000 |
| | 1.7 m | 0.69702 | NA | 0.000 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Measured concentrations from Appendix C, pp. 394-397 of the study report. | | | | |
| Sample start times, end times, and flow rates from Appendix B, pp. 218-220 of the study report. | | | | |

Raw Air Data

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18:16 | 7:39 | 3.011 | 2.991 | 803 | 0.0004 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:16 | 7:39 | 2.998 | 2.892 | 803 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:38 | 3.000 | 3.009 | 803 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:38 | 3.004 | 2.825 | 803 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:38 | 3.000 | 3.062 | 803 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:15 | 7:38 | 2.999 | 2.831 | 803 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:41 | 18:16 | 2.998 | 3.046 | 635 | 0.0007 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:41 | 18:16 | 3.001 | 3.095 | 635 | 0.0007 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:41 | 18:16 | 2.999 | 2.978 | 635 | 0.0004 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:41 | 18:16 | 2.999 | 3.171 | 635 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:40 | 18:15 | 3.002 | 2.929 | 635 | 0.0005 | 0.0000 | 0.00% |
| 7:41 | 18:16 | 2.997 | 3.217 | 635 | 0.0008 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:18 | 7:52 | 3.009 | 2.978 | 814 | 0.0006 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:18 | 7:52 | 3.007 | 2.874 | 814 | 0.0004 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:18 | 7:51 | 2.999 | 3.082 | 813 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:18 | 7:51 | 2.997 | 2.852 | 813 | 0.0002 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:17 | 7:51 | 3.002 | 3.164 | 814 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| 18:17 | 7:51 | 3.001 | 2.779 | 814 | 0.0003 | 0.0000 | 0.00% |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Raw Air Conc.

| Raw Air Conc. |
| --- |
| 0.0004 |
| 0.0003 |
| 0.0003 |
| 0.0002 |
| 0.0002 |
| 0.0003 |
| 0.0007 |
| 0.0007 |
| 0.0004 |
| 0.0002 |
| 0.0005 |
| 0.0008 |
| 0.0006 |
| 0.0004 |
| 0.0003 |
| 0.0002 |
| 0.0003 |
| 0.0003 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| | |
|---|---|
| Chemical: | Dicamba |
| MRID: | 51049002 |
| PC Code: | 100094 |
| Plot: | Soybean |
| Guideline: | 835.8100 |

| Plot Soybean | |
|---|---|
| Sample Periods | 6 |
| Day | |
| Hours | |
| DTG | |
| **Fortification Level (µg)** | **Perc** |
| 0 | NA |
| 0.003 | 125% |
| 0.01 | 90% |
| 0.06 | 107% |

NA indicate not applicable.
Data from Appendix C, Table 8, p. 281 of the study report.

**PUF Sample Results (ng/PUF; Appendix C, Table 8, p. 281 of the study report).**

| | |
|---|---|
| 0 | ND |
| 0.003 | 3.74 |
| 0.01 | 8.99 |
| 0.03 | 32.1 |

**Reviewer calculated percent recoveries.**

| | |
|---|---|
| 0 | NA |
| 0.003 | 125% |
| 0.01 | 90% |
| 0.03 | 107% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 12 | 12 | 12 |
| ent Recovery (%) | | | | |
| NA | NA | NA | NA | NA |
| 106% | 117% | 96% | 110% | 100% |
| 95% | 109% | 110% | 104% | 107% |
| 98% | 99% | 112% | 109% | 101% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ND | 0.667 | ND | ND | ND |
| 3.17 | 3.5 | 2.89 | 3.29 | 2.99 |
| 9.53 | 10.9 | 11 | 10.4 | 10.7 |
| 29.4 | 29.6 | 33.5 | 32.8 | 30.2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NA | NA | NA | NA | NA |
| 106% | 117% | 96% | 110% | 100% |
| 95% | 109% | 110% | 104% | 107% |
| 98% | 99% | 112% | 109% | 101% |

Chemical: Dicamba
MRID: 51049002
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

| Field Dimensions | |
|---|---|
| Length (m) | 274.0 |
| Width (m) | 274.0 |
| Offset Angle from Due North (degrees) | 45 |

| Sampler Heights (m) | | | |
|---|---|---|---|
| Julian Date | Local Time (0000 - 2300) | Temperature (°C) | Wind Speed (m/s) |
| 9/12/2019 | 11:44 | 32.09777778 | 2.905166667 |
| 9/12/2019 | 11:45 | 32.15 | 1.9485 |
| 9/12/2019 | 11:46 | 32.07277778 | 2.132 |
| 9/12/2019 | 11:47 | 32.02111111 | 2.919833333 |
| 9/12/2019 | 11:48 | 32.07277778 | 3.203833333 |
| 9/12/2019 | 11:49 | 32.12388889 | 3.237833333 |
| 9/12/2019 | 11:50 | 32.09777778 | 2.4015 |
| 9/12/2019 | 11:51 | 32.40722222 | 1.989 |
| 9/12/2019 | 11:52 | 32.355 | 2.073833333 |
| 9/12/2019 | 11:53 | 32.45777778 | 1.598833333 |
| 9/12/2019 | 11:54 | 32.355 | 0.843833333 |
| 9/12/2019 | 11:55 | 32.25277778 | 2.451166667 |
| 9/12/2019 | 11:56 | 32.20111111 | 2.491166667 |
| 9/12/2019 | 11:57 | 32.12388889 | 2.189333333 |
| 9/12/2019 | 11:58 | 32.25277778 | 2.378833333 |
| 9/12/2019 | 11:59 | 32.355 | 2.141666667 |
| 9/12/2019 | 12:00 | 32.43277778 | 1.021166667 |
| 9/12/2019 | 12:01 | 32.51 | 1.895166667 |
| 9/12/2019 | 12:02 | 32.56222222 | 1.966833333 |
| 9/12/2019 | 12:03 | 32.665 | 1.8615 |
| 9/12/2019 | 12:04 | 32.53611111 | 1.682333333 |
| 9/12/2019 | 12:05 | 32.53611111 | 1.795 |
| 9/12/2019 | 12:06 | 32.51 | 1.8195 |
| 9/12/2019 | 12:07 | 32.51 | 2.035 |
| 9/12/2019 | 12:08 | 32.38111111 | 1.454166667 |
| 9/12/2019 | 12:09 | 32.43277778 | 2.027333333 |
| 9/12/2019 | 12:10 | 32.30388889 | 1.460833333 |
| 9/12/2019 | 12:11 | 32.45777778 | 1.536333333 |
| 9/12/2019 | 12:12 | 32.51 | 2.093 |
| 9/12/2019 | 12:13 | 32.69111111 | 1.851 |
| 9/12/2019 | 12:14 | 32.84611111 | 1.937666667 |
| 9/12/2019 | 12:15 | 32.76777778 | 2.442833333 |
| 9/12/2019 | 12:16 | 32.82 | 1.991166667 |
| 9/12/2019 | 12:17 | 32.87222222 | 1.8535 |
| 9/12/2019 | 12:18 | 32.58722222 | 1.865166667 |
| 9/12/2019 | 12:19 | 32.74222222 | 1.752711864 |

Assume fields oriented North-South along length of field!
Assume fields oriented East-West along width of field!

| 0.53 | | | |
|---|---|---|---|
| Flow Vector Wind Direction (Degrees) | Fetch (m) | Temperature (°C) | Wind Speed (m/s) |
| 208.3 | 143.0327652 | 31.84222222 | 3.044166667 |
| 214.8333333 | 139.1854248 | 31.91888889 | 1.972 |
| 215.5333333 | 138.8915001 | 31.81611111 | 2.381166667 |
| 235.65 | 139.4012639 | 31.765 | 3.1985 |
| 242.65 | 143.7676557 | 31.81611111 | 3.582666667 |
| 239.45 | 141.4754676 | 31.86777778 | 3.633166667 |
| 214.4666667 | 139.3481953 | 31.86777778 | 2.484 |
| 232.0166667 | 138.033782 | 32.22722222 | 2.0465 |
| 238.0666667 | 140.6415381 | 32.09777778 | 2.2835 |
| 249.65 | 150.7362161 | 32.25277778 | 1.717166667 |
| 212.2 | 140.4912995 | 32.09777778 | 0.837333333 |
| 250.85 | 152.2326048 | 32.02111111 | 2.761 |
| 256 | 159.8287754 | 31.97 | 2.8765 |
| 255.1833333 | 158.4875727 | 31.86777778 | 2.593 |
| 237.6666667 | 140.4174403 | 32.02111111 | 2.6045 |
| 240.0833333 | 141.8882829 | 32.09777778 | 2.323833333 |
| 232.1833333 | 138.0838036 | 32.175 | 1.301333333 |
| 228.65 | 137.278462 | 32.27777778 | 2.124166667 |
| 201.8166667 | 149.0345563 | 32.355 | 2.250833333 |
| 193.7833333 | 160.1939097 | 32.40722222 | 2.374833333 |
| 220.3833333 | 137.4459423 | 32.30388889 | 2.058333333 |
| 226.1333333 | 137.026806 | 32.30388889 | 2.081333333 |
| 216.7833333 | 138.4209324 | 32.25277778 | 2.3595 |
| 219.1 | 137.7295788 | 32.25277778 | 2.564666667 |
| 208.4333333 | 142.9333612 | 32.12388889 | 1.9245 |
| 226.1 | 137.0252521 | 32.20111111 | 2.6585 |
| 212.8166667 | 140.1567039 | 32.04722222 | 1.808833333 |
| 208.25 | 143.0702772 | 32.20111111 | 1.9375 |
| 220.8666667 | 137.3572637 | 32.25277778 | 2.493666667 |
| 214.7 | 139.2439103 | 32.45777778 | 2.091666667 |
| 241.75 | 143.0702772 | 32.63888889 | 2.368666667 |
| 229.1166667 | 137.3543821 | 32.53611111 | 2.811333333 |
| 236.4833333 | 139.7983924 | 32.58722222 | 2.386333333 |
| 235.9666667 | 139.5484299 | 32.665 | 2.518166667 |
| 219.0833333 | 137.7337249 | 32.355 | 2.266333333 |
| 231.7627119 | 137.9598758 | 32.53611111 | 2.168813559 |

| Flow Vector Wind Direction (Degrees) |
|---|
| 216.0833333 |
| 225.5 |
| 224.75 |
| 246.55 |
| 253.85 |
| 249.7333333 |
| 223.15 |
| 242.1 |
| 248.9666667 |
| 258.8666667 |
| 219.55 |
| 260.65 |
| 267.6666667 |
| 265.65 |
| 246.6666667 |
| 250.2833333 |
| 241.0666667 |
| 236.5 |
| 212.4833333 |
| 204.0166667 |
| 227.1166667 |
| 232.75 |
| 224.75 |
| 226.1333333 |
| 219.5166667 |
| 232.05 |
| 223.4 |
| 216.3 |
| 227.6 |
| 223.3833333 |
| 246.55 |
| 235.6666667 |
| 243.5 |
| 242.8166667 |
| 227.3833333 |
| 240.220339 |

Length, width and estimated offset angle from Appendix B, Figure 5, p. 147 of the study report. Offset angle estimated by

| 0.75 |
|---|
| Fetch (m) |
| INSERT 1-MINUTE RAW METEOROLOGICAL DATA BELOW ACCO |
| 138.6759234 |
| 137.0052167 |
| 137.0013042 |
| 147.2964044 |
| 156.4130604 |
| 150.837049 |
| 137.0714459 |
| 143.3364734 |
| 149.9263611 |
| 164.9933237 |
| 137.6221263 |
| 168.5962003 |
| 186.3162269 |
| 180.5712908 |
| 147.4152526 |
| 151.5140079 |
| 142.5686863 |
| 139.80666 |
| 140.3353494 |
| 146.7304862 |
| 137.09354 |
| 138.2629076 |
| 137.0013042 |
| 137.026806 |
| 137.6297889 |
| 138.04369 |
| 137.0534351 |
| 138.5946861 |
| 137.1411773 |
| 137.0545545 |
| 147.2964044 |
| 139.4088956 |
| 144.4654462 |
| 143.9014519 |
| 137.1186119 |
| 141.9801878 |

y reviewer.

| 1.1 | | | | 1.7 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperature (°C) | Wind Speed (m/s) | Flow Vector Wind Direction (Degrees) | Fetch (m) | Temperature (°C) | Wind Speed (m/s) | Flow Vector Wind Direction (Degrees) |
| **RDING TO SPECIFIED FORMAT:** | | | | | | |
| 31.535 | 3.372833333 | 216.2333333 | 138.619461 | 31.35722222 | 3.572333333 | 214.2166667 |
| 31.58611111 | 2.196333333 | 224.1 | 137.0169034 | 31.40777778 | 2.3935 | 220.2166667 |
| 31.51 | 2.648666667 | 223.8333333 | 137.0284063 | 31.35722222 | 2.823666667 | 219.9666667 |
| 31.45888889 | 3.460508475 | 244.0508475 | 144.93838 | 31.30611111 | 3.806833333 | 240.15 |
| 31.51 | 3.894 | 249.7833333 | 150.8977667 | 31.35722222 | 4.391833333 | 247.6666667 |
| 31.58611111 | 3.835833333 | 245.7 | 146.454513 | 31.43277778 | 4.292 | 242.5333333 |
| 31.66277778 | 2.86 | 222.1 | 137.175673 | 31.51 | 3.08 | 218.45 |
| 31.97 | 2.319333333 | 237.2333333 | 140.1831694 | 31.86777778 | 2.463 | 234.1333333 |
| 31.81611111 | 2.493166667 | 245.6333333 | 146.3902487 | 31.68888889 | 2.761166667 | 242.5333333 |
| 31.97 | 1.786666667 | 255.4 | 158.8380624 | 31.74 | 1.929833333 | 251.3833333 |
| 31.765 | 0.915666667 | 218.3 | 137.9420546 | 31.58611111 | 1.084 | 213.9833333 |
| 31.71388889 | 2.828666667 | 257.7333333 | 162.8632858 | 31.535 | 3.288 | 253.8833333 |
| 31.68888889 | 2.709333333 | 264.7 | 178.0609296 | 31.51 | 3.398 | 263.2666667 |
| 31.58611111 | 2.411833333 | 261.6333333 | 170.7227931 | 31.35722222 | 2.856833333 | 259.55 |
| 31.71388889 | 2.773333333 | 243.5666667 | 144.5218092 | 31.48388889 | 3.0655 | 240.1 |
| 31.765 | 2.454166667 | 246.4166667 | 147.1615589 | 31.58611111 | 2.5665 | 245.4333333 |
| 31.81611111 | 1.410833333 | 233.85 | 138.650706 | 31.68888889 | 1.628833333 | 235.6166667 |
| 31.97 | 2.462333333 | 227.85 | 137.1696614 | 31.79111111 | 2.8495 | 231.7666667 |
| 32.07277778 | 2.5635 | 201.1 | 149.8489552 | 31.91888889 | 3.048166667 | 208.3333333 |
| 32.07277778 | 2.5915 | 192.7666667 | 161.9609316 | 31.94388889 | 3.044666667 | 199.2333333 |
| 32.02111111 | 2.2575 | 217.9 | 138.0586422 | 31.86777778 | 2.586666667 | 220.95 |
| 31.99611111 | 2.426666667 | 222.6 | 137.1202778 | 31.81611111 | 2.745666667 | 226.65 |
| 31.91888889 | 2.541666667 | 216.1666667 | 138.6444324 | 31.765 | 3.167333333 | 221.2333333 |
| 31.94388889 | 2.8495 | 217.3333333 | 138.2356913 | 31.71388889 | 3.4455 | 222.6333333 |
| 31.81611111 | 1.929833333 | 209.2333333 | 142.3559672 | 31.58611111 | 2.448833333 | 215.95 |
| 31.89277778 | 2.907333333 | 221.9 | 137.20077 | 31.68888889 | 3.517166667 | 225.9 |
| 31.79111111 | 1.976666667 | 212.5333333 | 140.3082207 | 31.61222222 | 2.355 | 219.2166667 |
| 31.94388889 | 2.0605 | 206.6833333 | 144.3116811 | 31.81611111 | 2.589833333 | 212.6166667 |
| 31.99611111 | 2.853166667 | 217.8333333 | 138.0787472 | 31.84222222 | 3.351666667 | 224.15 |
| 32.15 | 2.376166667 | 213.9 | 139.6117642 | 31.97 | 2.837666667 | 219.65 |
| 32.33 | 2.686166667 | 235.6666667 | 139.4088956 | 32.12388889 | 3.129 | 240.3833333 |
| 32.20111111 | 3.153666667 | 225.1666667 | 137.0005796 | 32.04722222 | 3.771833333 | 230.15 |
| 32.175 | 2.686166667 | 234.4166667 | 138.8713455 | 31.97 | 3.133833333 | 236.35 |
| 32.22722222 | 2.639 | 233.7333333 | 138.607049 | 32.07277778 | 3.126666667 | 238.1833333 |
| 31.99611111 | 2.4235 | 219.6666667 | 137.5956805 | 31.81611111 | 2.909166667 | 226.1333333 |
| 32.22722222 | 2.332542373 | 231.3898305 | 137.856407 | 32.07277778 | 2.635762712 | 235.4745763 |

| | [#] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fetch (m) | Temperature (°C) | Wind Speed (m/s) | Flow Vector Wind Direction (Degrees) | Fetch (m) | Average Fetch (m) |
| 139.4626714 | | | | | 139.9477053 |
| 137.478817 | | | | | 137.6715905 |
| 137.5303412 | | | | | 137.6128879 |
| 141.9328874 | | | | | 143.3922339 |
| 148.4672473 | | | | | 149.8864325 |
| 143.6748692 | | | | | 145.6104747 |
| 137.900117 | | | | | 137.8738578 |
| 138.7592414 | | | | | 140.0781665 |
| 143.6748692 | | | | | 145.1582543 |
| 152.9289133 | | | | | 156.8741289 |
| 139.5720849 | | | | | 138.9068913 |
| 156.4632327 | | | | | 160.0388309 |
| 174.4918824 | | | | | 174.6744536 |
| 166.3365044 | | | | | 169.0295403 |
| 141.8994134 | | | | | 143.5634789 |
| 146.1989802 | | | | | 146.6907075 |
| 139.3860383 | | | | | 139.6723086 |
| 137.9610054 | | | | | 138.0539472 |
| 143.0078286 | | | | | 145.5566724 |
| 152.1255673 | | | | | 155.2527237 |
| 137.3429734 | | | | | 137.4852745 |
| 137.0568281 | | | | | 137.3667049 |
| 137.2965804 | | | | | 137.8408123 |
| 137.1169576 | | | | | 137.5272584 |
| 138.7269494 | | | | | 140.4115167 |
| 137.0169034 | | | | | 137.3216539 |
| 137.7008889 | | | | | 138.8048121 |
| 140.2632668 | | | | | 141.5599778 |
| 137.0150773 | | | | | 137.3980664 |
| 137.5994229 | | | | | 138.377413 |
| 142.0907403 | | | | | 142.9665794 |
| 137.5552954 | | | | | 137.8297882 |
| 139.7327121 | | | | | 140.7169741 |
| 140.7083277 | | | | | 140.6913146 |
| 137.026806 | | | | | 137.3687058 |
| 139.3217023 | | | | | 139.2795432 |

| Fetch Requirement Satisfied? | Mean Solar Radiation ($W/m^2$) | Standard Deviation Wind Direction 10 m |
|---|---|---|
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| Yes | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |
| No | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 12:20 | 32.76777778 | 1.973166667 |
| 9/12/2019 | 12:21 | 32.76777778 | 1.658 |
| 9/12/2019 | 12:22 | 32.79388889 | 1.274666667 |
| 9/12/2019 | 12:23 | 32.87222222 | 1.723833333 |
| 9/12/2019 | 12:24 | 33.02722222 | 1.403166667 |
| 9/12/2019 | 12:25 | 32.92388889 | 1.3965 |
| 9/12/2019 | 12:26 | 32.82 | 1.800333333 |
| 9/12/2019 | 12:27 | 32.79388889 | 1.934833333 |
| 9/12/2019 | 12:28 | 32.82 | 1.717166667 |
| 9/12/2019 | 12:29 | 32.92388889 | 1.849333333 |
| 9/12/2019 | 12:30 | 33.13111111 | 2.033333333 |
| 9/12/2019 | 12:31 | 32.975 | 1.8465 |
| 9/12/2019 | 12:32 | 33.235 | 1.8975 |
| 9/12/2019 | 12:33 | 33.07888889 | 1.638166667 |
| 9/12/2019 | 12:34 | 32.94888889 | 1.364 |
| 9/12/2019 | 12:35 | 33.05277778 | 0.9505 |
| 9/12/2019 | 12:36 | 33.13111111 | 1.947166667 |
| 9/12/2019 | 12:37 | 33.31277778 | 1.529833333 |
| 9/12/2019 | 12:38 | 33.46888889 | 1.738166667 |
| 9/12/2019 | 12:39 | 33.62611111 | 1.699333333 |
| 9/12/2019 | 12:40 | 33.75722222 | 2.0145 |
| 9/12/2019 | 12:41 | 33.65222222 | 1.969166667 |
| 9/12/2019 | 12:42 | 33.6 | 2.066833333 |
| 9/12/2019 | 12:43 | 33.62611111 | 2.054333333 |
| 9/12/2019 | 12:44 | 33.52111111 | 2.4395 |
| 9/12/2019 | 12:45 | 33.6 | 2.057666667 |
| 9/12/2019 | 12:46 | 33.62611111 | 2.1445 |
| 9/12/2019 | 12:47 | 33.80888889 | 2.127 |
| 9/12/2019 | 12:48 | 33.70388889 | 2.150666667 |
| 9/12/2019 | 12:49 | 33.52111111 | 2.338833333 |
| 9/12/2019 | 12:50 | 33.62611111 | 1.9615 |
| 9/12/2019 | 12:51 | 33.54777778 | 1.861333333 |
| 9/12/2019 | 12:52 | 33.54777778 | 2.213333333 |
| 9/12/2019 | 12:53 | 33.6 | 1.492372881 |
| 9/12/2019 | 12:54 | 33.73 | 1.853166667 |
| 9/12/2019 | 12:55 | 33.94 | 1.875833333 |
| 9/12/2019 | 12:56 | 34.045 | 2.112 |
| 9/12/2019 | 12:57 | 33.86111111 | 2.609166667 |
| 9/12/2019 | 12:58 | 33.75722222 | 2.5415 |
| 9/12/2019 | 12:59 | 34.01888889 | 2.002 |
| 9/12/2019 | 13:00 | 33.86111111 | 1.898333333 |
| 9/12/2019 | 13:01 | 33.94 | 1.252 |
| 9/12/2019 | 13:02 | 33.835 | 1.946666667 |
| 9/12/2019 | 13:03 | 33.94 | 1.892666667 |
| 9/12/2019 | 13:04 | 34.15 | 2.010833333 |
| 9/12/2019 | 13:05 | 33.88722222 | 2.049166667 |
| 9/12/2019 | 13:06 | 33.78277778 | 1.98 |
| 9/12/2019 | 13:07 | 33.94 | 2.079166667 |
| 9/12/2019 | 13:08 | 33.88722222 | 2.093666667 |
| 9/12/2019 | 13:09 | 34.07111111 | 1.977 |
| 9/12/2019 | 13:10 | 33.835 | 1.728833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 251.2166667 | 152.7092114 | 32.53611111 | 2.309333333 |
| 239.2833333 | 141.3700976 | 32.51 | 2.038833333 |
| 206.1 | 144.8072298 | 32.53611111 | 1.6015 |
| 221.2 | 137.3018625 | 32.58722222 | 1.919 |
| 205.1333333 | 145.6693678 | 32.74222222 | 1.5175 |
| 212.2833333 | 140.4450393 | 32.63888889 | 1.6045 |
| 219.8 | 137.5661675 | 32.58722222 | 2.1745 |
| 215.2 | 139.0287212 | 32.53611111 | 2.357 |
| 227.4833333 | 137.1287821 | 32.56222222 | 1.932166667 |
| 228.15 | 137.2073069 | 32.71722222 | 2.159666667 |
| 198.1833333 | 153.5092049 | 32.89777778 | 2.172333333 |
| 200.0333333 | 151.1218031 | 32.71722222 | 2.223666667 |
| 190.9833333 | 165.2842958 | 33.00111111 | 2.204166667 |
| 226.2333333 | 137.0317461 | 32.76777778 | 1.911666667 |
| 222.4833333 | 137.1322653 | 32.63888889 | 1.603666667 |
| 213.4333333 | 139.8398586 | 32.82 | 1.285 |
| 204.6833333 | 146.0884588 | 32.87222222 | 2.244 |
| 192.5333333 | 162.379244 | 33.05277778 | 1.804833333 |
| 202.2 | 148.6120795 | 33.235 | 2.169166667 |
| 205.2166667 | 145.5930064 | 33.365 | 1.9735 |
| 199.9 | 151.286131 | 33.46888889 | 2.4475 |
| 192.1166667 | 163.1383859 | 33.39111111 | 2.414833333 |
| 185.7166667 | 176.9969997 | 33.39111111 | 2.542833333 |
| 220.2833333 | 137.4655257 | 33.33888889 | 2.543666667 |
| 223.7833333 | 137.0308937 | 33.26111111 | 3.057333333 |
| 235.7333333 | 139.4395488 | 33.28722222 | 2.7375 |
| 237.05 | 140.0866996 | 33.33888889 | 2.561333333 |
| 229.4666667 | 137.4173625 | 33.52111111 | 2.609833333 |
| 213.7833333 | 139.6678496 | 33.39111111 | 2.4775 |
| 202.8 | 147.9688439 | 33.235 | 2.735833333 |
| 213.6666667 | 139.7245596 | 33.33888889 | 2.422333333 |
| 217.2666667 | 138.2574401 | 33.235 | 2.245666667 |
| 215.55 | 138.8847695 | 33.28722222 | 2.752333333 |
| 223.5084746 | 137.0464333 | 33.33888889 | 1.932711864 |
| 223.3166667 | 137.0591482 | 33.44277778 | 2.3305 |
| 222.1666667 | 137.1676808 | 33.62611111 | 2.1715 |
| 224.1833333 | 137.0139178 | 33.75722222 | 2.7925 |
| 222.8666667 | 137.0950197 | 33.57388889 | 3.2605 |
| 219.7833333 | 137.5698152 | 33.46888889 | 2.9805 |
| 206.4166667 | 144.5359374 | 33.75722222 | 2.3865 |
| 202.1 | 148.7214183 | 33.52111111 | 2.144 |
| 225.35 | 137.0025562 | 33.65222222 | 1.622166667 |
| 216.4666667 | 138.5336081 | 33.54777778 | 2.447666667 |
| 208.0833333 | 143.1962474 | 33.6 | 2.233 |
| 223.0666667 | 137.0780306 | 33.78277778 | 2.463166667 |
| 221.7333333 | 137.2229685 | 33.52111111 | 2.378 |
| 239.3333333 | 141.4015665 | 33.46888889 | 2.531833333 |
| 232.6833333 | 138.2411103 | 33.62611111 | 2.554833333 |
| 208.15 | 143.1456874 | 33.6 | 2.425666667 |
| 213.05 | 140.0347397 | 33.75722222 | 2.567666667 |
| 250.15 | 151.3480576 | 33.52111111 | 1.975333333 |

255.4666667
248.4166667
215.05
229.0833333
213.6833333
219.8666667
228.7
224.7333333
231.9833333
235.6
207.5666667
209.4166667
197.2166667
230.55
226.55
221.15
214.3333333
205.5666667
212.2
213.3333333
208.6333333
200.65
198.4333333
225.6833333
230.7166667
242.4833333
243.0833333
235.3333333
222.1833333
212.3666667
220
224.9833333
223.5166667
231.3050847
232.1166667
228.4666667
230.7
230.25
226.4166667
213.7666667
211.0333333
232.8666667
224.9333333
217.6833333
229.75
229.0833333
244.8166667
238.7333333
215.9666667
220.65
256.25

158.9466753
149.296173
139.0920961
137.3486543
139.7164199
137.5516951
137.2861568
137.0014838
138.0239222
139.3784445
143.5959068
142.2282018
154.8518467
137.6452564
137.0501466
137.3098736
139.4088956
145.2765111
140.4912995
139.8900413
142.7859625
150.3769606
153.1728159
137.009744
137.6847563
143.6353225
144.1185842
139.2586573
137.1657119
140.3991064
137.5233177
137.0000058
137.0459245
137.8337268
138.0636504
137.2511496
137.6807529
137.5771461
137.0418882
139.6759128
141.1736134
138.30152
137.0000927
138.1246887
137.4721477
137.3486543
145.6235044
141.0319383
138.720528
137.395793
160.250436

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.22722222 | 2.688666667 | 245.45 | 146.2148321 | 32.02111111 | 3.095166667 | 249.2333333 |
| 32.20111111 | 2.222 | 239.3166667 | 141.3910633 | 32.02111111 | 2.463 | 241.7666667 |
| 32.175 | 1.805833333 | 205.9833333 | 144.9085536 | 32.07277778 | 2.112833333 | 211.4833333 |
| 32.22722222 | 2.2305 | 218.25 | 137.9562497 | 32.07277778 | 2.505833333 | 221.5166667 |
| 32.40722222 | 1.8015 | 204.1333333 | 146.6162901 | 32.175 | 2.077333333 | 209.4833333 |
| 32.30388889 | 1.677666667 | 208.8 | 142.664689 | 32.22722222 | 1.834333333 | 214.9666667 |
| 32.27777778 | 2.465 | 220.5333333 | 137.4173625 | 32.15 | 2.758333333 | 227.5666667 |
| 32.20111111 | 2.708333333 | 213.9 | 139.6117642 | 32.07277778 | 3.220333333 | 218.8833333 |
| 32.20111111 | 2.387833333 | 222.6666667 | 137.1136839 | 32.04722222 | 2.771166667 | 225.05 |
| 32.355 | 2.476166667 | 225.9833333 | 137.020179 | 32.175 | 2.793333333 | 227.05 |
| 32.53611111 | 2.564666667 | 196.5333333 | 155.842165 | 32.33 | 2.953833333 | 204.0666667 |
| 32.38111111 | 2.601 | 196.2833333 | 156.2132209 | 32.175 | 2.942 | 203.35 |
| 32.665 | 2.634333333 | 186.4166667 | 175.2586206 | 32.43277778 | 3.005 | 193.1833333 |
| 32.38111111 | 2.149 | 218.9833333 | 137.7588519 | 32.175 | 2.519666667 | 224.45 |
| 32.30388889 | 1.7445 | 216.6666667 | 138.4619311 | 32.12388889 | 2.167833333 | 221.9166667 |
| 32.48388889 | 1.291666667 | 207.9333333 | 143.3108482 | 32.38111111 | 1.570833333 | 213.8166667 |
| 32.51 | 2.683333333 | 204.9 | 145.8852503 | 32.33 | 2.985166667 | 210.35 |
| 32.71722222 | 1.9835 | 195.2833333 | 157.7455322 | 32.51 | 2.274833333 | 202.7166667 |
| 32.92388889 | 2.310166667 | 200.7833333 | 150.2191606 | 32.71722222 | 2.560833333 | 205.7833333 |
| 33.02722222 | 2.258333333 | 201.1 | 149.8489552 | 32.84611111 | 2.7365 | 205.0166667 |
| 33.07888889 | 2.819666667 | 198.05 | 153.6904154 | 32.92388889 | 3.242333333 | 203.7 |
| 33.00111111 | 2.739333333 | 189.6833333 | 167.89844 | 32.87222222 | 3.158666667 | 196.7166667 |
| 33.07888889 | 2.806166667 | 186.1666667 | 175.8725258 | 32.89777778 | 3.292166667 | 194.7166667 |
| 32.975 | 2.852833333 | 215.8 | 138.7852973 | 32.76777778 | 3.367666667 | 220.9166667 |
| 32.92388889 | 3.419166667 | 220.8333333 | 137.363062 | 32.665 | 4.176 | 225.8166667 |
| 32.94888889 | 2.888833333 | 233.8166667 | 138.6381711 | 32.665 | 3.501666667 | 237.7 |
| 33.00111111 | 2.921333333 | 232.4 | 138.1506342 | 32.79388889 | 3.502166667 | 237.2166667 |
| 33.105 | 2.793 | 225.1166667 | 137.000284 | 32.92388889 | 3.370833333 | 229.15 |
| 32.975 | 2.967166667 | 211.6 | 140.8340843 | 32.665 | 3.4745 | 215.6166667 |
| 32.76777778 | 3.146666667 | 201.5833333 | 149.296173 | 32.53611111 | 3.618 | 207.8333333 |
| 32.89777778 | 2.726 | 210.9333333 | 141.235136 | 32.61277778 | 3.2665 | 216.2666667 |
| 32.87222222 | 2.619166667 | 213.7666667 | 139.6759128 | 32.53611111 | 3.0435 | 217.5333333 |
| 32.92388889 | 3.143389831 | 212.3050847 | 140.4330185 | 32.63888889 | 3.7145 | 218.4166667 |
| 32.94888889 | 2.2955 | 221.3333333 | 137.2810152 | 32.74222222 | 2.666101695 | 224.0677966 |
| 33.105 | 2.4955 | 223.3833333 | 137.0545545 | 32.87222222 | 2.97 | 226.5666667 |
| 33.28722222 | 2.472333333 | 217.7166667 | 138.114395 | 33.05277778 | 2.892166667 | 220.8333333 |
| 33.39111111 | 3.006666667 | 221.6833333 | 137.2298559 | 33.20888889 | 3.748333333 | 226.4833333 |
| 33.20888889 | 3.727333333 | 219.0333333 | 137.7462348 | 32.975 | 4.426 | 224.1166667 |
| 33.13111111 | 3.408833333 | 216.7 | 138.4501561 | 32.84611111 | 4.042833333 | 221.25 |
| 33.39111111 | 2.7005 | 202.6333333 | 148.1453326 | 33.13111111 | 3.246 | 208.7666667 |
| 33.13111111 | 2.531166667 | 200.4333333 | 150.6358365 | 32.92388889 | 2.965166667 | 207.6333333 |
| 33.26111111 | 1.736 | 222.8833333 | 137.09354 | 33.02722222 | 2.109833333 | 225.25 |
| 33.18277778 | 2.766166667 | 214.0666667 | 139.5327233 | 32.82 | 3.3865 | 219.15 |
| 33.26111111 | 2.532666667 | 208.0666667 | 143.2089233 | 32.975 | 2.877166667 | 212.2 |
| 33.41722222 | 2.729 | 219.5666667 | 137.6183127 | 33.18277778 | 3.2385 | 224.85 |
| 33.15722222 | 2.788166667 | 219.2833333 | 137.6847563 | 32.84611111 | 3.176333333 | 224.1 |
| 33.07888889 | 2.793666667 | 235.3833333 | 139.2808719 | 32.82 | 3.363833333 | 239.4333333 |
| 33.15722222 | 2.7825 | 228.8666667 | 137.3125674 | 33.00111111 | 3.368166667 | 233.5833333 |
| 33.20888889 | 2.825666667 | 206.5166667 | 144.4513929 | 32.94888889 | 3.403 | 212.1 |
| 33.33888889 | 2.819833333 | 213 | 140.0606615 | 33.105 | 3.193166667 | 219.3333333 |
| 33.07888889 | 2.181 | 247.0166667 | 147.7766337 | 32.71722222 | 2.534333333 | 250.6666667 |

| | |
|---|---|
| 150.238823 | 152.0273855 |
| 143.0828098 | 143.7850359 |
| 140.9027276 | 142.4276518 |
| 137.253574 | 137.4650851 |
| 142.1821592 | 143.5460593 |
| 139.1277415 | 139.9472912 |
| 137.1375775 | 137.3518161 |
| 137.7844079 | 138.3565943 |
| 137.0000522 | 137.3166101 |
| 137.0877374 | 137.6734169 |
| 146.6814487 | 149.9071813 |
| 147.3982251 | 149.2403627 |
| 161.2259059 | 164.1551673 |
| 137.0063123 | 137.3605417 |
| 137.1986143 | 137.4607393 |
| 139.6517615 | 140.0280855 |
| 141.603702 | 143.2465767 |
| 148.0568791 | 153.3645416 |
| 145.0839828 | 146.1016306 |
| 145.7769269 | 145.2772325 |
| 147.0444241 | 148.7017333 |
| 155.5730544 | 159.2467102 |
| 158.6488629 | 166.1728011 |
| 137.3486543 | 137.6523053 |
| 137.0139178 | 137.2731575 |
| 140.4358265 | 140.5372172 |
| 140.1743346 | 140.6325631 |
| 137.360157 | 137.7591152 |
| 138.8579711 | 139.1314042 |
| 143.3878969 | 145.263005 |
| 138.607049 | 139.2725156 |
| 138.1716081 | 138.2762417 |
| 137.9093526 | 138.5682662 |
| 137.0181349 | 137.2948276 |
| 137.0512311 | 137.3071461 |
| 137.363062 | 137.4740719 |
| 137.0459245 | 137.2426128 |
| 137.0162831 | 137.3586709 |
| 137.2939569 | 137.5889541 |
| 142.6888306 | 143.7615033 |
| 143.5435562 | 146.0186061 |
| 137.0013042 | 137.3497301 |
| 137.7172117 | 138.195909 |
| 140.4912995 | 141.2552897 |
| 137.0004695 | 137.2922401 |
| 137.0169034 | 137.3183206 |
| 141.4648696 | 141.9427031 |
| 138.5518027 | 138.7843547 |
| 140.5472446 | 141.7162132 |
| 137.6727816 | 138.7909939 |
| 151.997745 | 152.8432181 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 13:11 | 33.835 | 1.440333333 |
| 9/12/2019 | 13:12 | 34.20222222 | 1.0795 |
| 9/12/2019 | 13:13 | 34.57222222 | 1.022666667 |
| 9/12/2019 | 13:14 | 34.57222222 | 2.295333333 |
| 9/12/2019 | 13:15 | 34.33388889 | 2.423333333 |
| 9/12/2019 | 13:16 | 34.38722222 | 2.559666667 |
| 9/12/2019 | 13:17 | 34.07111111 | 2.4525 |
| 9/12/2019 | 13:18 | 33.91388889 | 2.2335 |
| 9/12/2019 | 13:19 | 33.75722222 | 1.627 |
| 9/12/2019 | 13:20 | 33.78277778 | 1.640166667 |
| 9/12/2019 | 13:21 | 33.94 | 1.452166667 |
| 9/12/2019 | 13:22 | 34.12388889 | 1.554 |
| 9/12/2019 | 13:23 | 34.67722222 | 1.276166667 |
| 9/12/2019 | 13:24 | 34.59777778 | 1.203666667 |
| 9/12/2019 | 13:25 | 34.65111111 | 1.487833333 |
| 9/12/2019 | 13:26 | 34.33388889 | 1.913833333 |
| 9/12/2019 | 13:27 | 33.99222222 | 2.219491525 |
| 9/12/2019 | 13:28 | 34.07111111 | 1.793333333 |
| 9/12/2019 | 13:29 | 34.15 | 2.322166667 |
| 9/12/2019 | 13:30 | 34.59777778 | 2.099666667 |
| 9/12/2019 | 13:31 | 34.70388889 | 2.212666667 |
| 9/12/2019 | 13:32 | 34.94222222 | 2.182666667 |
| 9/12/2019 | 13:33 | 34.67722222 | 1.773666667 |
| 9/12/2019 | 13:34 | 34.44 | 1.4015 |
| 9/12/2019 | 13:35 | 34.30777778 | 1.7675 |
| 9/12/2019 | 13:36 | 34.57222222 | 2.237666667 |
| 9/12/2019 | 13:37 | 34.41277778 | 2.2305 |
| 9/12/2019 | 13:38 | 34.30777778 | 2.186333333 |
| 9/12/2019 | 13:39 | 34.70388889 | 2.115666667 |
| 9/12/2019 | 13:40 | 34.70388889 | 1.5935 |
| 9/12/2019 | 13:41 | 35.155 | 1.578833333 |
| 9/12/2019 | 13:42 | 35.04888889 | 1.807333333 |
| 9/12/2019 | 13:43 | 35.26222222 | 1.7155 |
| 9/12/2019 | 13:44 | 35.075 | 2.431666667 |
| 9/12/2019 | 13:45 | 34.81 | 1.892166667 |
| 9/12/2019 | 13:46 | 34.75722222 | 1.945 |
| 9/12/2019 | 13:47 | 34.78277778 | 1.574166667 |
| 9/12/2019 | 13:48 | 34.70388889 | 1.217166667 |
| 9/12/2019 | 13:49 | 34.57222222 | 2.2345 |
| 9/12/2019 | 13:50 | 34.65111111 | 1.863166667 |
| 9/12/2019 | 13:51 | 34.75722222 | 1.979 |
| 9/12/2019 | 13:52 | 34.83611111 | 1.736 |
| 9/12/2019 | 13:53 | 34.94222222 | 1.921 |
| 9/12/2019 | 13:54 | 34.91611111 | 1.606166667 |
| 9/12/2019 | 13:55 | 34.88888889 | 2.367333333 |
| 9/12/2019 | 13:56 | 35.315 | 2.297833333 |
| 9/12/2019 | 13:57 | 35.36777778 | 2.123166667 |
| 9/12/2019 | 13:58 | 34.88888889 | 1.353166667 |
| 9/12/2019 | 13:59 | 34.70388889 | 1.937833333 |
| 9/12/2019 | 14:00 | 35.02222222 | 1.843166667 |
| 9/12/2019 | 14:01 | 35.075 | 1.345084746 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 214.5166667 | 139.3256409 | 33.54777778 | 1.690666667 |
| 228.05 | 137.1943381 | 33.96611111 | 1.2785 |
| 214.4166667 | 139.3708633 | 34.28111111 | 1.1305 |
| 225.1 | 137.0002087 | 34.255 | 2.929666667 |
| 227.4833333 | 137.1287821 | 34.07111111 | 2.623833333 |
| 215.3333333 | 138.9732357 | 34.07111111 | 3.034333333 |
| 225.0666667 | 137.0000927 | 33.78277778 | 2.995166667 |
| 201.9833333 | 148.8497572 | 33.67777778 | 2.472666667 |
| 229.2833333 | 137.3837262 | 33.52111111 | 1.880333333 |
| 196.0333333 | 156.5890364 | 33.54777778 | 2.045666667 |
| 213.7333333 | 139.6920773 | 33.65222222 | 1.967333333 |
| 237.2666667 | 140.2008779 | 33.835 | 1.861333333 |
| 231.2166667 | 137.8103932 | 34.38722222 | 1.349333333 |
| 227.75 | 137.157953 | 34.30777778 | 1.313 |
| 232.2333333 | 138.099045 | 34.36 | 2.0645 |
| 207.0333333 | 144.0231243 | 34.01888889 | 2.365932203 |
| 196.0847458 | 156.5113589 | 33.70388889 | 2.719333333 |
| 203.1333333 | 147.6208647 | 33.75722222 | 1.929833333 |
| 212.15 | 140.519213 | 33.835 | 2.726166667 |
| 200.75 | 150.2585033 | 34.33388889 | 2.387166667 |
| 182.75 | 185.0805795 | 34.30777778 | 2.598166667 |
| 189.3333333 | 168.6313906 | 34.51888889 | 2.6435 |
| 223.2666667 | 137.0627155 | 34.30777778 | 2.463 |
| 225.7666667 | 137.0122657 | 34.09722222 | 1.720333333 |
| 190.6333333 | 165.9716768 | 33.96611111 | 2.383166667 |
| 226.65 | 137.0568281 | 34.33388889 | 2.758333333 |
| 252.6333333 | 154.6390773 | 34.12388889 | 2.658833333 |
| 241.5666667 | 142.9333612 | 33.99222222 | 2.618 |
| 214.9666667 | 139.1277415 | 34.36 | 2.562166667 |
| 206.3166667 | 144.6210216 | 34.255 | 2.167333333 |
| 231.4166667 | 137.8636535 | 34.70388889 | 1.947333333 |
| 232.5833333 | 138.2087781 | 34.59777778 | 2.106666667 |
| 240.2666667 | 142.0114756 | 34.81 | 2.256 |
| 254.55 | 157.4847241 | 34.67722222 | 2.8045 |
| 259.3 | 165.8398291 | 34.44 | 2.208333333 |
| 262.9833333 | 173.8160002 | 34.36 | 2.053666667 |
| 244.35 | 145.2021555 | 34.41277778 | 1.831 |
| 203.9 | 146.8454697 | 34.33388889 | 1.46 |
| 206.8166667 | 144.2009839 | 34.17611111 | 2.349 |
| 226.55 | 137.0501466 | 34.22888889 | 2.408 |
| 226.9333333 | 137.0780306 | 34.30777778 | 2.518166667 |
| 244.8333333 | 145.6387767 | 34.33388889 | 2.169333333 |
| 255.65 | 159.2472414 | 34.51888889 | 2.245333333 |
| 237.6333333 | 140.3991064 | 34.51888889 | 1.986833333 |
| 230.4833333 | 137.6297889 | 34.49222222 | 2.922833333 |
| 241.0166667 | 142.5329175 | 34.91611111 | 3.031166667 |
| 247.6166667 | 148.413215 | 34.94222222 | 2.798666667 |
| 233.7 | 138.5946861 | 34.38722222 | 1.816 |
| 200.6666667 | 150.357173 | 34.20222222 | 2.282166667 |
| 176.3833333 | 182.5928004 | 34.51888889 | 2.22559322 |
| 222.8474576 | 137.0967396 | 34.49222222 | 1.7055 |

223.15
237.0333333
219.3166667
232.2
233.8166667
220.5666667
231.0666667
212.5666667
236.85
205.2666667
224.2166667
244.4166667
235.8833333
234.55
236.6333333
215.6440678
205.1666667
211.4333333
219.4166667
209.55
192.7833333
199.6666667
231.5166667
233.6833333
201.6166667
232.7666667
257.8333333
246.9333333
223.4833333
216.2833333
233.7666667
238.1333333
246.9166667
258.85
263.7
269.05
250.8833333
212.5166667
214.35
233
233.5666667
251.15
259.55
244.7333333
236.1
246.85
253.1666667
241
209.9
188.1525424
231.85

137.0714459
140.0780073
137.6767613
138.088872
138.6381711
137.411141
137.7715762
140.2902001
139.9832446
145.5473757
137.0128048
145.2616093
139.5092586
138.9253392
139.8732624
138.847014
145.6387767
140.9323456
137.6530614
142.1363388
161.9312372
151.5765449
137.8909293
138.5885231
149.2585913
138.2683872
163.0464584
147.6899298
137.0480123
138.6008614
138.619461
140.6796244
147.6726388
164.9611265
175.5441596
190.6131185
152.2755523
140.3172506
139.4012639
138.3463774
138.5457256
152.6218686
166.3365044
145.5473757
139.6117642
147.6036397
155.403113
142.5210227
141.8994134
171.1997251
137.9849638

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.15722222 | 1.8565 | 213.4333333 | 139.8398586 | 32.84611111 | 2.135333333 | 218.6333333 |
| 33.6 | 1.337333333 | 224.1833333 | 137.0139178 | 33.39111111 | 1.539 | 223.75 |
| 33.86111111 | 1.280833333 | 209.35 | 142.2744669 | 33.62611111 | 1.46 | 215.4166667 |
| 33.835 | 3.033166667 | 221.7666667 | 137.2184353 | 33.46888889 | 3.551666667 | 226.55 |
| 33.6 | 3.189833333 | 221.5 | 137.2560101 | 33.26111111 | 3.7275 | 225.2333333 |
| 33.62611111 | 3.387833333 | 211.1666667 | 141.0923349 | 33.31277778 | 4.011 | 216.2833333 |
| 33.41722222 | 3.411833333 | 220.2833333 | 137.4655257 | 33.05277778 | 4.2575 | 226.15 |
| 33.31277778 | 2.877833333 | 202.1166667 | 148.7031525 | 32.94888889 | 3.248666667 | 208.9333333 |
| 33.18277778 | 2.099333333 | 225.3333333 | 137.0023185 | 32.87222222 | 2.4235 | 227.9833333 |
| 33.20888889 | 2.238 | 194.15 | 159.578298 | 32.92388889 | 2.676666667 | 200.55 |
| 33.26111111 | 2.028833333 | 213.2333333 | 139.9406864 | 32.975 | 2.3745 | 215.5166667 |
| 33.495 | 1.952166667 | 233.6833333 | 138.5885231 | 33.15722222 | 2.325666667 | 236.9333333 |
| 33.99222222 | 1.5835 | 225.3333333 | 137.0023185 | 33.65222222 | 1.717166667 | 227.9166667 |
| 33.94 | 1.3885 | 224 | 137.0208689 | 33.6 | 1.621833333 | 228.8833333 |
| 33.96611111 | 2.0845 | 226.1 | 137.0252521 | 33.62611111 | 2.718166667 | 230.6333333 |
| 33.6 | 2.589830508 | 205.0338983 | 145.7609924 | 33.44277778 | 2.978666667 | 212.9 |
| 33.41722222 | 2.979666667 | 193.1833333 | 161.2259059 | 33.18277778 | 3.622033898 | 198.0338983 |
| 33.44277778 | 2.296 | 198.4333333 | 153.1728159 | 33.20888889 | 2.778833333 | 205.7166667 |
| 33.46888889 | 3.109833333 | 206.5333333 | 144.4373545 | 33.235 | 3.746333333 | 211.2666667 |
| 33.99222222 | 2.762833333 | 197.5666667 | 154.3579355 | 33.75722222 | 3.237666667 | 203.8166667 |
| 33.99222222 | 2.971 | 183.5833333 | 182.6864772 | 33.73 | 3.4765 | 190.75 |
| 34.20222222 | 2.932333333 | 188.1 | 171.3175294 | 33.94 | 3.403166667 | 196.0833333 |
| 33.96611111 | 2.4945 | 222.8166667 | 137.0995287 | 33.62611111 | 3.118333333 | 228.15 |
| 33.70388889 | 1.817166667 | 225.0833333 | 137.0001449 | 33.495 | 2.029333333 | 227.8333333 |
| 33.62611111 | 2.553166667 | 191.4166667 | 164.4495624 | 33.31277778 | 3.079666667 | 199.1166667 |
| 33.99222222 | 2.927333333 | 220.55 | 137.4142459 | 33.67777778 | 3.498166667 | 226.05 |
| 33.75722222 | 3.052166667 | 248.6166667 | 149.5231248 | 33.46888889 | 3.563833333 | 250.7166667 |
| 33.62611111 | 2.856833333 | 237.1166667 | 140.1215982 | 33.28722222 | 3.429333333 | 241.7833333 |
| 33.91388889 | 2.835833333 | 212.9666667 | 140.0780073 | 33.6 | 3.3605 | 218.8833333 |
| 33.88722222 | 2.328333333 | 203.75 | 146.994467 | 33.57388889 | 2.799333333 | 208.9666667 |
| 34.33388889 | 2.033666667 | 222.55 | 137.1253454 | 34.045 | 2.518 | 227.8333333 |
| 34.22888889 | 2.3885 | 228.8666667 | 137.3125674 | 33.86111111 | 2.833833333 | 233.25 |
| 34.41277778 | 2.368 | 238.7333333 | 141.0319383 | 34.12388889 | 2.994666667 | 243.35 |
| 34.255 | 3.262833333 | 249.0833333 | 150.0625031 | 33.94 | 3.864333333 | 251.25 |
| 33.99222222 | 2.672166667 | 255.6166667 | 159.1923872 | 33.52111111 | 3.041166667 | 259.55 |
| 33.835 | 2.513666667 | 259.3333333 | 165.9056987 | 33.46888889 | 2.609 | 261.7 |
| 33.96611111 | 2.056666667 | 241.5333333 | 142.9086527 | 33.65222222 | 2.393333333 | 244.1666667 |
| 33.86111111 | 1.674 | 202.5833333 | 148.1986061 | 33.57388889 | 1.9125 | 205.5 |
| 33.70388889 | 2.853166667 | 204.1666667 | 146.5838068 | 33.39111111 | 3.3675 | 210.75 |
| 33.70388889 | 2.570166667 | 222.3166667 | 137.1503805 | 33.41722222 | 3.100333333 | 226.6333333 |
| 33.80888889 | 2.738833333 | 224.6833333 | 137.0020925 | 33.41722222 | 3.308666667 | 230.7166667 |
| 33.835 | 2.322 | 243.3333333 | 144.3255852 | 33.495 | 2.830666667 | 250.6666667 |
| 34.07111111 | 2.538833333 | 248.35 | 149.2210791 | 33.70388889 | 2.932833333 | 249.9333333 |
| 34.01888889 | 2.207666667 | 234.1666667 | 138.7722446 | 33.70388889 | 2.519 | 238.3 |
| 34.07111111 | 3.228333333 | 227.3 | 137.1104569 | 33.73 | 3.924 | 233.2 |
| 34.36 | 3.173666667 | 238.2666667 | 140.7564308 | 34.07111111 | 3.785833333 | 244.3 |
| 34.41277778 | 3.003166667 | 244.75 | 145.5625704 | 34.09722222 | 3.723333333 | 249.15 |
| 33.91388889 | 1.828333333 | 232.35 | 138.1350307 | 33.52111111 | 2.182666667 | 237.2 |
| 33.78277778 | 2.594745763 | 201.3898305 | 149.5157126 | 33.44277778 | 3.102666667 | 206.0666667 |
| 34.07111111 | 2.599666667 | 176.3 | 182.359298 | 33.80888889 | 2.868666667 | 185.35 |
| 34.07111111 | 1.8875 | 220.8833333 | 137.3543821 | 33.78277778 | 2.165423729 | 226.440678 |

| | |
|---|---|
| 137.850177 | 138.5217806 |
| 137.0326101 | 137.8297183 |
| 138.9389618 | 139.5652633 |
| 137.0501466 | 137.3394156 |
| 137.0011361 | 137.5060248 |
| 138.6008614 | 139.0193933 |
| 137.0276003 | 137.3161987 |
| 142.5686863 | 145.102949 |
| 137.1859258 | 137.8888038 |
| 150.4960637 | 153.0526934 |
| 138.8982431 | 138.8859529 |
| 140.0261249 | 141.0192838 |
| 137.1777003 | 137.8749176 |
| 137.3152729 | 137.6048585 |
| 137.6648579 | 138.1656044 |
| 140.1128541 | 142.1859962 |
| 153.7123842 | 154.2721064 |
| 145.1429469 | 146.7172433 |
| 141.0319383 | 140.9103918 |
| 146.9280843 | 148.4202155 |
| 165.7412279 | 173.8598805 |
| 156.5134902 | 162.0097388 |
| 137.2073069 | 137.3151201 |
| 137.1676808 | 137.4421536 |
| 152.2755523 | 157.9888457 |
| 137.0230083 | 137.4406174 |
| 152.0615714 | 154.817558 |
| 143.0953566 | 143.4600615 |
| 137.7844079 | 138.5095422 |
| 142.5448264 | 143.1902941 |
| 137.1676808 | 137.6940352 |
| 138.4325853 | 138.6583888 |
| 144.3395041 | 143.7638892 |
| 152.7529979 | 156.3153379 |
| 166.3365044 | 166.7282201 |
| 170.8707429 | 175.3013901 |
| 145.03992 | 146.3565701 |
| 145.3362718 | 145.1743995 |
| 141.3491859 | 142.8838101 |
| 137.0556855 | 137.4006475 |
| 137.6847563 | 137.5776512 |
| 151.997745 | 148.6459938 |
| 151.0809047 | 156.4714324 |
| 140.7757647 | 141.3736229 |
| 138.4151243 | 138.1917835 |
| 145.1577261 | 144.0126785 |
| 150.1406894 | 149.8798969 |
| 140.1655128 | 139.8540631 |
| 144.8361038 | 146.6521007 |
| 177.9320855 | 178.5209773 |
| 137.0433205 | 137.3698515 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 14:02 | 35.10222222 | 2.0485 |
| 9/12/2019 | 14:03 | 34.88888889 | 1.000833333 |
| 9/12/2019 | 14:04 | 34.96888889 | 1.0275 |
| 9/12/2019 | 14:05 | 34.73 | 1.050666667 |
| 9/12/2019 | 14:06 | 34.75722222 | 0.882166667 |
| 9/12/2019 | 14:07 | 34.83611111 | 1.926833333 |
| 9/12/2019 | 14:08 | 34.83611111 | 2.1135 |
| 9/12/2019 | 14:09 | 34.96888889 | 2.361 |
| 9/12/2019 | 14:10 | 34.88888889 | 1.8775 |
| 9/12/2019 | 14:11 | 34.81 | 2.1455 |
| 9/12/2019 | 14:12 | 34.86277778 | 1.645833333 |
| 9/12/2019 | 14:13 | 34.86277778 | 1.681666667 |
| 9/12/2019 | 14:14 | 34.995 | 1.732166667 |
| 9/12/2019 | 14:15 | 34.94222222 | 1.118166667 |
| 9/12/2019 | 14:16 | 35.20777778 | 1.5155 |
| 9/12/2019 | 14:17 | 35.26222222 | 1.699333333 |
| 9/12/2019 | 14:18 | 34.86277778 | 2.328666667 |
| 9/12/2019 | 14:19 | 34.75722222 | 2.257333333 |
| 9/12/2019 | 14:20 | 34.91611111 | 2.134 |
| 9/12/2019 | 14:21 | 34.78277778 | 2.021833333 |
| 9/12/2019 | 14:22 | 35.02222222 | 2.097833333 |
| 9/12/2019 | 14:23 | 35.04888889 | 1.706833333 |
| 9/12/2019 | 14:24 | 35.235 | 2.48 |
| 9/12/2019 | 14:25 | 35.395 | 2.177666667 |
| 9/12/2019 | 14:26 | 35.155 | 1.6425 |
| 9/12/2019 | 14:27 | 35.28777778 | 1.456833333 |
| 9/12/2019 | 14:28 | 34.94222222 | 1.866166667 |
| 9/12/2019 | 14:29 | 34.88888889 | 1.601833333 |
| 9/12/2019 | 14:30 | 35.10222222 | 1.552 |
| 9/12/2019 | 14:31 | 35.075 | 2.223833333 |
| 9/12/2019 | 14:32 | 35.235 | 1.4655 |
| 9/12/2019 | 14:33 | 35.02222222 | 1.493166667 |
| 9/12/2019 | 14:34 | 34.88888889 | 1.059322034 |
| 9/12/2019 | 14:35 | 35.34222222 | 1.430666667 |
| 9/12/2019 | 14:36 | 35.79722222 | 1.896833333 |
| 9/12/2019 | 14:37 | 35.90388889 | 2.416166667 |
| 9/12/2019 | 14:38 | 35.42222222 | 2.178 |
| 9/12/2019 | 14:39 | 35.155 | 2.629166667 |
| 9/12/2019 | 14:40 | 35.10222222 | 2.292166667 |
| 9/12/2019 | 14:41 | 35.34222222 | 1.988666667 |
| 9/12/2019 | 14:42 | 35.235 | 1.971 |
| 9/12/2019 | 14:43 | 35.315 | 2.062833333 |
| 9/12/2019 | 14:44 | 34.96888889 | 1.9745 |
| 9/12/2019 | 14:45 | 34.73 | 1.634333333 |
| 9/12/2019 | 14:46 | 34.78277778 | 1.757666667 |
| 9/12/2019 | 14:47 | 34.83611111 | 1.841166667 |
| 9/12/2019 | 14:48 | 35.12777778 | 2.295333333 |
| 9/12/2019 | 14:49 | 35.18222222 | 2.073 |
| 9/12/2019 | 14:50 | 35.26222222 | 1.399833333 |
| 9/12/2019 | 14:51 | 35.34222222 | 1.139333333 |
| 9/12/2019 | 14:52 | 35.44777778 | 1.853666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 248.1166667 | 148.9604304 | 34.62388889 | 2.508 |
| 210.45 | 141.5393402 | 34.51888889 | 1.185666667 |
| 261.2333333 | 169.8452576 | 34.545 | 1.159666667 |
| 233.45 | 138.5035285 | 34.30777778 | 1.089166667 |
| 237.7 | 140.4358265 | 34.44 | 1.038333333 |
| 212.5833333 | 140.2812093 | 34.49222222 | 2.577166667 |
| 208.3 | 143.0327652 | 34.49222222 | 2.818333333 |
| 225.55 | 137.0063123 | 34.51888889 | 2.896166667 |
| 221.1 | 137.3179902 | 34.46611111 | 2.345666667 |
| 211.65 | 140.8048648 | 34.46611111 | 2.597166667 |
| 241.15 | 142.6285823 | 34.545 | 1.964333333 |
| 247.6166667 | 148.413215 | 34.49222222 | 2.055 |
| 222.4666667 | 137.1340244 | 34.59777778 | 2.058 |
| 197.1333333 | 154.9707646 | 34.44 | 1.209333333 |
| 167.6166667 | 162.6507293 | 34.81 | 1.827833333 |
| 237.3833333 | 140.2632668 | 34.86277778 | 2.035166667 |
| 224.8666667 | 137.000371 | 34.41277778 | 2.821166667 |
| 214.7 | 139.2439103 | 34.33388889 | 2.7225 |
| 232.85 | 138.2959675 | 34.545 | 2.463666667 |
| 237.3166667 | 140.227538 | 34.30777778 | 2.585166667 |
| 219.5333333 | 137.6259516 | 34.545 | 2.717333333 |
| 232.6 | 138.2141365 | 34.62388889 | 2.105666667 |
| 213.2833333 | 139.915306 | 34.83611111 | 3.069333333 |
| 220.45 | 137.4331225 | 35.04888889 | 2.775166667 |
| 234.85 | 139.0497339 | 34.86277778 | 1.961166667 |
| 214.3166667 | 139.4165399 | 34.96888889 | 1.752166667 |
| 213.8 | 139.6597992 | 34.545 | 2.33 |
| 215.7 | 138.8247519 | 34.46611111 | 1.836666667 |
| 210.8333333 | 141.2971429 | 34.545 | 1.925166667 |
| 221.7833333 | 137.2161863 | 34.49222222 | 2.734833333 |
| 225.2166667 | 137.0009796 | 34.59777778 | 1.766166667 |
| 191.6166667 | 164.0702929 | 34.46611111 | 1.812711864 |
| 198.4067797 | 153.208337 | 34.38722222 | 1.325833333 |
| 251.1166667 | 152.5783121 | 34.75722222 | 1.654666667 |
| 237.3333333 | 140.2364507 | 35.34222222 | 2.3905 |
| 220.35 | 137.452423 | 35.44777778 | 3.026333333 |
| 206.5 | 144.4654462 | 34.96888889 | 2.6165 |
| 201.8833333 | 148.9604304 | 34.75722222 | 3.151333333 |
| 209.8 | 141.9664853 | 34.65111111 | 2.725166667 |
| 215.75 | 138.8049689 | 34.86277778 | 2.568666667 |
| 211.3833333 | 140.9620834 | 34.75722222 | 2.539666667 |
| 200.6 | 150.4364313 | 34.83611111 | 2.568666667 |
| 220.6333333 | 137.398839 | 34.51888889 | 2.687833333 |
| 224.6666667 | 137.0023185 | 34.36 | 2.0805 |
| 205.1 | 145.7000212 | 34.44 | 2.4535 |
| 197.5166667 | 154.4279487 | 34.49222222 | 2.085166667 |
| 219.75 | 137.5771461 | 34.75722222 | 2.921333333 |
| 220.05 | 137.5128712 | 34.70388889 | 2.431333333 |
| 230.2666667 | 137.5808293 | 34.83611111 | 1.7175 |
| 222.5 | 137.1305179 | 34.91611111 | 1.517666667 |
| 224.6333333 | 137.0028054 | 35.02222222 | 2.147833333 |

254.1166667
216.4
265.4
240.35
248.3166667
223.55
214.75
231.6666667
228.5833333
221.3333333
246.7666667
252.4333333
229.5666667
205.2166667
175.95
239.5833333
231.5666667
221.8833333
239.4
243.5333333
224.9333333
239.9666667
218.6666667
227.1833333
240.7833333
222.6833333
223.5333333
223.0333333
217.25
228.9833333
232.0833333
200.0508475
205.2
257.0166667
244.5333333
229.2666667
212.8666667
210.7166667
216.2
222.0333333
216.95
211.35
226.7666667
230.4833333
213.2166667
207.0333333
226.0166667
227.4666667
235.4833333
228.35
230.4

156.8168305
138.5578921
179.8990263
142.0680241
149.1836362
137.0438831
139.2218841
137.9326512
137.2683664
137.2810152
147.5177623
154.3579355
137.4363098
145.5930064
181.3892481
141.5607397
137.9047288
137.2029372
141.4437144
144.4935977
137.0000927
141.8107543
137.8412526
137.0995287
142.3676659
137.1120646
137.044898
137.0807458
138.2629076
137.3317524
138.0536461
151.100305
145.6082476
161.5768174
145.3662445
137.380739
140.1303552
141.3700976
138.6319221
137.1838519
138.3633997
140.9819752
137.0651518
137.6297889
139.9491723
144.0231243
137.0215705
137.1270579
139.3256409
137.234506
137.6107213

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.22888889 | 2.761333333 | 243.8666667 | 144.7784164 | 34.01888889 | 3.277166667 | 245.8833333 |
| 34.15 | 1.285 | 204.7 | 146.0727331 | 33.80888889 | 1.565666667 | 210.35 |
| 34.12388889 | 1.368833333 | 257.1 | 161.7240642 | 33.88722222 | 1.461833333 | 259.0833333 |
| 33.86111111 | 1.231666667 | 231.35 | 137.8457088 | 33.495 | 1.399666667 | 234.0666667 |
| 33.96611111 | 1.085333333 | 235.1 | 139.156483 | 33.65222222 | 1.351 | 239.3166667 |
| 34.045 | 2.606666667 | 211.1 | 141.1328669 | 33.73 | 3.166833333 | 217.5333333 |
| 34.15 | 3.0975 | 204.3666667 | 146.3902487 | 33.80888889 | 3.541833333 | 208.5 |
| 34.12388889 | 3.196833333 | 220.7333333 | 137.380739 | 33.835 | 3.647166667 | 224.9 |
| 34.045 | 2.5415 | 217.5833333 | 138.1558595 | 33.78277778 | 3.110333333 | 222.4166667 |
| 34.07111111 | 2.935166667 | 212.0166667 | 140.5942269 | 33.80888889 | 3.539666667 | 218.6833333 |
| 34.09722222 | 2.0645 | 237.5833333 | 140.3717036 | 33.86111111 | 2.580833333 | 241.9833333 |
| 34.09722222 | 2.2085 | 241.5166667 | 142.8963198 | 33.835 | 2.64 | 246.2666667 |
| 34.15 | 2.222 | 218.8333333 | 137.7973468 | 33.88722222 | 2.652 | 222.7333333 |
| 34.045 | 1.338333333 | 191.0333333 | 165.1870653 | 33.73 | 1.536333333 | 194.4166667 |
| 34.36 | 2.0005 | 166.55 | 160.763427 | 34.17611111 | 2.2725 | 176.35 |
| 34.38722222 | 2.234333333 | 231.9666667 | 138.0190103 | 34.12388889 | 2.604333333 | 238.0333333 |
| 34.01888889 | 3.165666667 | 220.8 | 137.3689073 | 33.62611111 | 3.695833333 | 226.25 |
| 33.88722222 | 3.123166667 | 211.0333333 | 141.1736134 | 33.62611111 | 3.719666667 | 216.4 |
| 34.09722222 | 2.727 | 227.3 | 137.1104569 | 33.80888889 | 3.215 | 232.1333333 |
| 33.91388889 | 2.788 | 232.4833333 | 138.1768818 | 33.62611111 | 3.413 | 236.25 |
| 34.12388889 | 2.921 | 214.8666667 | 139.1709288 | 33.88722222 | 3.5375 | 221.1666667 |
| 34.22888889 | 2.291 | 229.0166667 | 137.3373394 | 33.94 | 2.691333333 | 231.75 |
| 34.41277778 | 3.464166667 | 207.5833333 | 143.5827973 | 34.20222222 | 4.391 | 214.0333333 |
| 34.65111111 | 3.081166667 | 215.5666667 | 138.8780513 | 34.38722222 | 3.652 | 221.3833333 |
| 34.57222222 | 1.991 | 233.5666667 | 138.5457256 | 34.38722222 | 2.3155 | 237.6666667 |
| 34.545 | 1.982166667 | 211.2166667 | 141.0620764 | 34.30777778 | 2.336666667 | 216.15 |
| 34.09722222 | 2.542333333 | 212.4166667 | 140.3717036 | 33.67777778 | 3.121 | 218.6666667 |
| 34.01888889 | 1.984666667 | 212.9333333 | 140.0954048 | 33.65222222 | 2.321666667 | 217 |
| 34.09722222 | 1.9975 | 207.7833333 | 143.4266163 | 33.75722222 | 2.465666667 | 213.45 |
| 34.12388889 | 2.910666667 | 218.3666667 | 137.9232958 | 33.80888889 | 3.463166667 | 224.8833333 |
| 34.12388889 | 1.960677966 | 222 | 137.1880114 | 33.835 | 2.433 | 226.7166667 |
| 33.96611111 | 1.9855 | 190.5333333 | 166.1702641 | 33.62611111 | 2.238833333 | 193.2833333 |
| 33.94 | 1.349666667 | 191.2166667 | 164.8326024 | 33.65222222 | 1.568166667 | 199.4333333 |
| 34.33388889 | 1.806666667 | 246.2166667 | 146.9612433 | 34.07111111 | 2.169491525 | 248.8305085 |
| 34.96888889 | 2.515 | 232.6166667 | 138.219507 | 34.73 | 2.913833333 | 235.7166667 |
| 34.86277778 | 3.3675 | 217.7166667 | 138.114395 | 34.65111111 | 3.9225 | 223.3833333 |
| 34.44 | 2.862833333 | 202.6333333 | 148.1453326 | 34.07111111 | 3.619666667 | 208.8166667 |
| 34.28111111 | 3.649666667 | 199.4333333 | 151.8705994 | 33.94 | 4.218833333 | 206.5666667 |
| 34.255 | 3.104166667 | 204.7333333 | 146.0413289 | 33.91388889 | 3.718166667 | 210.9333333 |
| 34.44 | 2.665166667 | 210.7333333 | 141.359635 | 34.045 | 3.4215 | 215.8666667 |
| 34.30777778 | 2.6145 | 206.8166667 | 144.2009839 | 33.96611111 | 3.266666667 | 212.1 |
| 34.36 | 2.642833333 | 198.85 | 152.6218686 | 34.15 | 3.100666667 | 204.8833333 |
| 34.01888889 | 2.771166667 | 215.6166667 | 138.8579711 | 33.75722222 | 3.347666667 | 220.7833333 |
| 33.88722222 | 2.188 | 222.35 | 137.1466643 | 33.54777778 | 2.661166667 | 229.1 |
| 33.94 | 2.492 | 200.9833333 | 149.9846013 | 33.67777778 | 3.029833333 | 209.1666667 |
| 34.045 | 2.327833333 | 194.3 | 159.3296948 | 33.78277778 | 2.713166667 | 201.15 |
| 34.36 | 3.155833333 | 214.65 | 139.2660496 | 34.12388889 | 3.997333333 | 220.15 |
| 34.36 | 2.706 | 217.4833333 | 138.1874655 | 34.07111111 | 3.248666667 | 223.4833333 |
| 34.46611111 | 1.869833333 | 225.7166667 | 137.0107179 | 34.17611111 | 2.259833333 | 227.9666667 |
| 34.51888889 | 1.420333333 | 216.0166667 | 138.7013378 | 34.20222222 | 1.649833333 | 220.8166667 |
| 34.49222222 | 2.364 | 218.65 | 137.8457088 | 34.33388889 | 2.834333333 | 224.9 |

| | |
|---|---|
| 146.6325557 | 149.2970582 |
| 141.603702 | 141.9434169 |
| 165.4143107 | 169.2206647 |
| 138.7333831 | 139.2876611 |
| 141.3910633 | 142.5417522 |
| 138.1716081 | 139.1573919 |
| 142.884001 | 142.8822248 |
| 137.0002087 | 137.3299778 |
| 137.1393716 | 137.4703969 |
| 137.8368082 | 139.1292288 |
| 143.2470372 | 143.4412714 |
| 147.0111032 | 148.1696434 |
| 137.1072763 | 137.3687393 |
| 159.1376247 | 156.2221152 |
| 182.4992814 | 171.8256714 |
| 140.6225741 | 140.1163977 |
| 137.0326101 | 137.3266543 |
| 138.5578921 | 139.0445883 |
| 138.0686706 | 138.7297023 |
| 139.6839887 | 140.6455016 |
| 137.3071915 | 137.7760412 |
| 137.9562497 | 138.82962 |
| 139.5484299 | 140.2219464 |
| 137.2733908 | 137.6710233 |
| 140.4174403 | 140.0951414 |
| 138.650706 | 139.0603467 |
| 137.8412526 | 138.7294133 |
| 138.3463774 | 138.58682 |
| 139.8315397 | 140.7045516 |
| 137.000284 | 137.3678796 |
| 137.0615148 | 137.326038 |
| 161.0517559 | 160.5981545 |
| 151.8705994 | 153.8799466 |
| 149.7685702 | 152.7212358 |
| 139.4318665 | 140.8135172 |
| 137.0545545 | 137.5005279 |
| 142.6526393 | 143.8484433 |
| 144.4093226 | 146.6526125 |
| 141.235136 | 141.9687181 |
| 138.7592414 | 139.0269243 |
| 140.5472446 | 141.0184279 |
| 145.9007876 | 147.4852657 |
| 137.3718476 | 137.6734524 |
| 137.3515123 | 137.282571 |
| 142.4028459 | 144.5091602 |
| 149.7910863 | 151.8929635 |
| 137.4922971 | 137.8392658 |
| 137.0480123 | 137.4688517 |
| 137.1838519 | 137.77526 |
| 137.3659788 | 137.6080851 |
| 137.0002087 | 137.364861 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 14:53 | 35.36777778 | 1.370666667 |
| 9/12/2019 | 14:54 | 35.155 | 1.382833333 |
| 9/12/2019 | 14:55 | 35.42222222 | 1.6065 |
| 9/12/2019 | 14:56 | 35.34222222 | 1.972 |
| 9/12/2019 | 14:57 | 35.10222222 | 2.334 |
| 9/12/2019 | 14:58 | 34.78277778 | 2.247666667 |
| 9/12/2019 | 14:59 | 35.075 | 1.994833333 |
| 9/12/2019 | 15:00 | 35.50222222 | 1.533666667 |
| 9/12/2019 | 15:01 | 35.52888889 | 1.446 |
| 9/12/2019 | 15:02 | 35.315 | 1.884666667 |
| 9/12/2019 | 15:03 | 35.42222222 | 1.908666667 |
| 9/12/2019 | 15:04 | 35.315 | 2.264 |
| 9/12/2019 | 15:05 | 35.28777778 | 2.242833333 |
| 9/12/2019 | 15:06 | 35.50222222 | 1.892333333 |
| 9/12/2019 | 15:07 | 35.52888889 | 1.993833333 |
| 9/12/2019 | 15:08 | 35.71611111 | 2.474237288 |
| 9/12/2019 | 15:09 | 35.77 | 1.899166667 |
| 9/12/2019 | 15:10 | 35.475 | 1.846166667 |
| 9/12/2019 | 15:11 | 35.475 | 1.71 |
| 9/12/2019 | 15:12 | 35.26222222 | 1.514333333 |
| 9/12/2019 | 15:13 | 35.10222222 | 1.356166667 |
| 9/12/2019 | 15:14 | 35.18222222 | 1.698666667 |
| 9/12/2019 | 15:15 | 35.44777778 | 2.491 |
| 9/12/2019 | 15:16 | 35.95777778 | 2.385666667 |
| 9/12/2019 | 15:17 | 35.85 | 2.1965 |
| 9/12/2019 | 15:18 | 35.60888889 | 2.617833333 |
| 9/12/2019 | 15:19 | 35.475 | 1.824333333 |
| 9/12/2019 | 15:20 | 35.42222222 | 1.884833333 |
| 9/12/2019 | 15:21 | 35.155 | 1.827 |
| 9/12/2019 | 15:22 | 35.395 | 1.702 |
| 9/12/2019 | 15:23 | 35.74277778 | 1.786833333 |
| 9/12/2019 | 15:24 | 35.85 | 2.323666667 |
| 9/12/2019 | 15:25 | 35.93111111 | 2.427333333 |
| 9/12/2019 | 15:26 | 35.66222222 | 2.367833333 |
| 9/12/2019 | 15:27 | 35.71611111 | 1.753666667 |
| 9/12/2019 | 15:28 | 35.66222222 | 1.690666667 |
| 9/12/2019 | 15:29 | 35.555 | 1.778166667 |
| 9/12/2019 | 15:30 | 35.52888889 | 2.14 |
| 9/12/2019 | 15:31 | 35.555 | 2.011333333 |
| 9/12/2019 | 15:32 | 35.475 | 1.5145 |
| 9/12/2019 | 15:33 | 35.74277778 | 1.666666667 |
| 9/12/2019 | 15:34 | 35.85 | 2.034 |
| 9/12/2019 | 15:35 | 35.66222222 | 1.9075 |
| 9/12/2019 | 15:36 | 35.395 | 1.896166667 |
| 9/12/2019 | 15:37 | 35.34222222 | 1.293 |
| 9/12/2019 | 15:38 | 35.235 | 1.484833333 |
| 9/12/2019 | 15:39 | 35.315 | 2.008833333 |
| 9/12/2019 | 15:40 | 35.44777778 | 2.244666667 |
| 9/12/2019 | 15:41 | 35.74277778 | 1.704666667 |
| 9/12/2019 | 15:42 | 35.555 | 1.371016949 |
| 9/12/2019 | 15:43 | 35.315 | 1.759666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 209.4 | 142.2397472 | 34.96888889 | 1.7515 |
| 194.4333333 | 159.1102777 | 34.78277778 | 1.604833333 |
| 204.2833333 | 146.4706189 | 35.10222222 | 1.875833333 |
| 217.3333333 | 138.2356913 | 35.02222222 | 2.432166667 |
| 218.2 | 137.9705527 | 34.75722222 | 3.012833333 |
| 218.2666667 | 137.951506 | 34.41277778 | 2.8775 |
| 222.5166667 | 137.1287821 | 34.70388889 | 2.436833333 |
| 229.7 | 137.4622323 | 35.04888889 | 2.071666667 |
| 232.55 | 138.1980976 | 35.04888889 | 1.738333333 |
| 231.65 | 137.9279675 | 34.88888889 | 2.341333333 |
| 225.7833333 | 137.0128048 | 34.995 | 2.408833333 |
| 234.55 | 138.9253392 | 34.83611111 | 2.523 |
| 241.8833333 | 143.1709387 | 34.83611111 | 2.714 |
| 239.5666667 | 141.5500331 | 34.995 | 2.472666667 |
| 231.5 | 137.8863534 | 35.12777778 | 2.396440678 |
| 203.6949153 | 147.0495127 | 35.26222222 | 2.674166667 |
| 195.9166667 | 156.7660594 | 35.36777778 | 2.292166667 |
| 220.1333333 | 137.4956966 | 35.075 | 2.185333333 |
| 240.1833333 | 141.9552722 | 35.075 | 2.139333333 |
| 236.15 | 139.6357244 | 34.81 | 1.895 |
| 215.2 | 139.0287212 | 34.59777778 | 1.915166667 |
| 219.8166667 | 137.5625317 | 34.78277778 | 2.1055 |
| 209.2333333 | 142.3559672 | 34.96888889 | 2.801166667 |
| 218.2833333 | 137.9467743 | 35.28777778 | 2.8525 |
| 194.2833333 | 159.3572252 | 35.28777778 | 2.69 |
| 197.2666667 | 154.7807407 | 35.155 | 3.058166667 |
| 200.7 | 150.3176514 | 34.995 | 1.987166667 |
| 194.05 | 159.745074 | 34.91611111 | 2.265 |
| 210.1833333 | 141.7120619 | 34.67722222 | 2.358333333 |
| 214.9833333 | 139.1205874 | 34.96888889 | 2.015333333 |
| 201.35 | 149.5611945 | 35.315 | 2.193166667 |
| 186.3833333 | 175.3400342 | 35.395 | 2.7585 |
| 211.0833333 | 141.1430334 | 35.42222222 | 2.910833333 |
| 219.7 | 137.5882312 | 35.12777778 | 2.862 |
| 205.8333333 | 145.03992 | 35.18222222 | 2.340666667 |
| 205.2833333 | 145.5321964 | 35.12777778 | 1.893166667 |
| 213.7 | 139.708293 | 35.02222222 | 2.272666667 |
| 193.8666667 | 160.0530053 | 34.91611111 | 2.683666667 |
| 191.7333333 | 163.8507797 | 35.02222222 | 2.545333333 |
| 212.1 | 140.5472446 | 34.94222222 | 2.129 |
| 202.55 | 148.2342057 | 35.155 | 1.960833333 |
| 190.2666667 | 166.7046501 | 35.18222222 | 2.42 |
| 191.05 | 165.1547085 | 35.075 | 2.180333333 |
| 201.85 | 148.9974589 | 34.94222222 | 2.344666667 |
| 212.7166667 | 140.2097516 | 34.91611111 | 1.791166667 |
| 190.3333333 | 166.5703932 | 34.83611111 | 1.907666667 |
| 195.05 | 158.1143707 | 34.91611111 | 2.264 |
| 192.95 | 161.6356429 | 35.02222222 | 2.761355932 |
| 189.8166667 | 167.622535 | 35.28777778 | 1.917833333 |
| 205.6271186 | 145.2225336 | 35.10222222 | 1.724333333 |
| 224.3833333 | 137.0079354 | 34.91611111 | 2.140333333 |

216.15
206.9166667
208.7166667
224.8
225.0666667
226.0166667
229.0833333
235.4166667
238.65
236.3833333
232.3
239.8833333
247.1833333
245.2833333
236.7457627
212.3666667
203.1666667
225.3333333
246.8
242.0666667
223.1166667
228.8166667
218.2166667
225.9333333
203.2
207.3
208.55
200.9
216.8333333
220.5333333
208.0166667
196.9166667
220.5666667
226.1
214.5
212.05
220.9666667
199.6833333
199.4166667
220
211.1
198.7833333
197.1166667
212.35
221.15
201.9333333
201.85
200.8474576
196.9833333
210.6333333
231.1666667

138.650706
144.1185842
142.725149
137.0008347
137.0000927
137.0215705
137.3486543
139.2957445
140.9819752
139.7490555
138.1195358
141.7557883
147.9512869
146.0570231
139.9300613
140.3991064
147.5864313
137.0023185
147.5520638
143.3108482
137.0740449
137.3045211
137.965773
137.0181789
147.5520638
143.8076407
142.8471302
150.082023
138.4035446
137.4173625
143.2470372
155.2823472
137.411141
137.0252521
139.3331464
140.5753945
137.3401505
151.5556807
151.8917434
137.5233177
141.1328669
152.7092114
154.9946094
140.4082668
137.3098736
148.9050165
148.9974589
150.1436767
155.1861058
141.4226133
137.7973468

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.49222222 | 1.867333333 | 206.1 | 144.8072298 | 34.255 | 2.221166667 | 211.6166667 |
| 34.28111111 | 1.690666667 | 194.8833333 | 158.3804958 | 34.09722222 | 2.026333333 | 203.1333333 |
| 34.65111111 | 2.094833333 | 197.1333333 | 154.9707646 | 34.38722222 | 2.516166667 | 204.85 |
| 34.59777778 | 2.7315 | 211.35 | 140.9819752 | 34.30777778 | 3.318333333 | 217.7 |
| 34.33388889 | 3.266 | 214.9166667 | 139.1492788 | 33.96611111 | 4.087 | 222.3166667 |
| 33.99222222 | 3.156166667 | 216.4166667 | 138.5518027 | 33.62611111 | 3.886833333 | 221.0833333 |
| 34.30777778 | 2.658666667 | 218.0166667 | 138.0239222 | 34.01888889 | 3.189833333 | 222.3333333 |
| 34.62388889 | 2.113833333 | 224.6666667 | 137.0023185 | 34.36 | 2.743 | 230.2 |
| 34.59777778 | 1.894166667 | 225.4833333 | 137.0048747 | 34.36 | 2.2975 | 229.4666667 |
| 34.49222222 | 2.479 | 226.8 | 137.0676346 | 34.22888889 | 3.122333333 | 231.9333333 |
| 34.62388889 | 2.577833333 | 220.8166667 | 137.3659788 | 34.255 | 3.2355 | 225.4166667 |
| 34.41277778 | 2.933666667 | 228.9666667 | 137.3289765 | 34.12388889 | 3.547166667 | 232.95 |
| 34.51888889 | 3.0165 | 234.6666667 | 138.9732357 | 34.20222222 | 3.631 | 238.1833333 |
| 34.65111111 | 2.580847458 | 235.4237288 | 139.298902 | 34.51888889 | 3.236 | 240.5666667 |
| 34.78277778 | 2.586333333 | 226.0833333 | 137.0244926 | 34.59777778 | 3.209833333 | 230.2 |
| 34.86277778 | 3.205666667 | 198.75 | 152.7529979 | 34.545 | 3.905666667 | 206.9666667 |
| 34.88888889 | 2.602833333 | 191.9833333 | 163.3846422 | 34.57222222 | 3.060338983 | 199.2881356 |
| 34.65111111 | 2.408666667 | 216.1666667 | 138.6444324 | 34.28111111 | 2.856666667 | 222.4333333 |
| 34.59777778 | 2.226333333 | 234.0833333 | 138.7398292 | 34.20222222 | 2.813666667 | 238.3666667 |
| 34.30777778 | 2.03 | 228.8333333 | 137.3071915 | 33.94 | 2.5835 | 233 |
| 34.17611111 | 1.857166667 | 211.7833333 | 140.7275293 | 33.835 | 2.257666667 | 220.5166667 |
| 34.38722222 | 2.297666667 | 216.3833333 | 138.5639938 | 34.01888889 | 2.831166667 | 222.2 |
| 34.59777778 | 3.324833333 | 205.2333333 | 145.5777807 | 34.255 | 3.909333333 | 211.45 |
| 34.83611111 | 3.161166667 | 214.9 | 139.156483 | 34.51888889 | 3.714 | 222.7666667 |
| 34.83611111 | 3.031166667 | 191.2833333 | 164.7045012 | 34.65111111 | 3.582 | 197.75 |
| 34.75722222 | 3.514666667 | 194.8 | 158.5143981 | 34.41277778 | 4.0565 | 200.2166667 |
| 34.49222222 | 2.316333333 | 198.1333333 | 153.5770113 | 34.12388889 | 2.676666667 | 204.9 |
| 34.41277778 | 2.529833333 | 190.75 | 165.7412279 | 34.07111111 | 3.032 | 197.2833333 |
| 34.22888889 | 2.428 | 206.1 | 144.8072298 | 33.91388889 | 2.903333333 | 211.2333333 |
| 34.545 | 2.243333333 | 208.35 | 142.9953817 | 34.255 | 2.704666667 | 213.2666667 |
| 34.78277778 | 2.3235 | 196.1166667 | 156.4632327 | 34.51888889 | 2.698 | 203.5166667 |
| 34.91611111 | 3.143666667 | 185.1166667 | 178.5361241 | 34.62388889 | 3.7005 | 193.0333333 |
| 34.88888889 | 3.149833333 | 208.4833333 | 142.8963198 | 34.46611111 | 3.732333333 | 214.7333333 |
| 34.57222222 | 3.159 | 215.3833333 | 138.9526341 | 34.07111111 | 3.687 | 221.1 |
| 34.67722222 | 2.427666667 | 202.5 | 148.2877314 | 34.255 | 3.012333333 | 206.6166667 |
| 34.75722222 | 2.279166667 | 200.7166667 | 150.2979174 | 34.38722222 | 2.683666667 | 207 |
| 34.62388889 | 2.463166667 | 210.8 | 141.3179196 | 34.30777778 | 3.072833333 | 217.1833333 |
| 34.51888889 | 2.874 | 189.2833333 | 168.7371355 | 34.22888889 | 3.628333333 | 195.6166667 |
| 34.62388889 | 2.739166667 | 188.3166667 | 170.8337098 | 34.36 | 3.246333333 | 196.1 |
| 34.51888889 | 2.150666667 | 208.5333333 | 142.8594063 | 34.17611111 | 2.660333333 | 214.85 |
| 34.75722222 | 2.279 | 199.6 | 151.6601876 | 34.41277778 | 2.7235 | 204.1 |
| 34.75722222 | 2.6445 | 187.8 | 171.9960505 | 34.46611111 | 3.185833333 | 195.2666667 |
| 34.59777778 | 2.293166667 | 185.85 | 176.6611889 | 34.38722222 | 2.698666667 | 192.05 |
| 34.49222222 | 2.416333333 | 200.7 | 150.3176514 | 34.30777778 | 2.911333333 | 209.3166667 |
| 34.49222222 | 1.8105 | 211.5666667 | 140.8536302 | 34.12388889 | 2.268833333 | 218.9666667 |
| 34.38722222 | 1.93 | 190.15 | 166.9406657 | 33.94 | 2.322333333 | 196.55 |
| 34.49222222 | 2.726101695 | 191.220339 | 164.825535 | 34.045 | 3.203666667 | 196.65 |
| 34.59777778 | 3.007333333 | 190.6333333 | 165.9716768 | 34.28111111 | 3.546166667 | 197.6 |
| 34.88888889 | 2.254166667 | 186.9166667 | 174.0534623 | 34.59777778 | 2.621833333 | 193.25 |
| 34.67722222 | 1.841833333 | 199.3833333 | 151.9340877 | 34.38722222 | 2.2545 | 205.95 |
| 34.46611111 | 2.298833333 | 218.25 | 137.9562497 | 34.15 | 2.847966102 | 223.2542373 |

| | |
|---|---|
| 140.8243312 | 141.6305036 |
| 147.6208647 | 152.3075556 |
| 145.9319092 | 147.5246104 |
| 138.1195358 | 138.5845093 |
| 137.1503805 | 137.8175762 |
| 137.3207192 | 137.7113996 |
| 137.1485166 | 137.4124688 |
| 137.5661675 | 137.8316157 |
| 137.4173625 | 138.4005775 |
| 138.0092226 | 138.1884701 |
| 137.0036227 | 137.3754855 |
| 138.3294647 | 139.0848922 |
| 140.7083277 | 142.7009473 |
| 142.2166703 | 142.2806571 |
| 137.5661675 | 138.1017687 |
| 144.0775842 | 146.0698003 |
| 152.0554338 | 154.9481417 |
| 137.1375775 | 137.5700063 |
| 140.8145914 | 142.2654392 |
| 138.3463774 | 139.6500354 |
| 137.420491 | 138.5626966 |
| 137.1637547 | 137.6487003 |
| 140.9224596 | 141.7054951 |
| 137.1041424 | 137.8063946 |
| 154.1027654 | 156.4291389 |
| 150.8977667 | 152.0001365 |
| 145.8852503 | 148.1567608 |
| 154.7570793 | 157.5813511 |
| 141.052017 | 141.4937133 |
| 139.9237533 | 139.8642712 |
| 147.2288511 | 149.1250789 |
| 161.4887619 | 167.6618168 |
| 139.2292137 | 140.169927 |
| 137.3179902 | 137.7210269 |
| 144.3673868 | 144.2570462 |
| 144.0503247 | 145.1139583 |
| 138.284899 | 139.1628155 |
| 157.2261051 | 159.3929816 |
| 156.4883508 | 160.7661459 |
| 139.1781705 | 140.0270348 |
| 146.6488373 | 146.9190244 |
| 157.7717341 | 162.2954115 |
| 163.2613107 | 165.0179544 |
| 142.2976829 | 145.505265 |
| 137.7630814 | 139.0340842 |
| 155.8175959 | 159.5584178 |
| 155.6706208 | 156.9019963 |
| 154.3113606 | 158.0155892 |
| 161.1097096 | 164.4929532 |
| 144.9376397 | 145.8792186 |
| 137.0636185 | 137.4562876 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 15:44 | 35.42222222 | 1.921833333 |
| 9/12/2019 | 15:45 | 35.58222222 | 1.929333333 |
| 9/12/2019 | 15:46 | 35.52888889 | 1.658 |
| 9/12/2019 | 15:47 | 35.555 | 1.970833333 |
| 9/12/2019 | 15:48 | 35.68888889 | 1.711333333 |
| 9/12/2019 | 15:49 | 35.555 | 2.082833333 |
| 9/12/2019 | 15:50 | 35.52888889 | 2.2215 |
| 9/12/2019 | 15:51 | 35.52888889 | 2.142 |
| 9/12/2019 | 15:52 | 35.395 | 1.946166667 |
| 9/12/2019 | 15:53 | 35.52888889 | 1.777166667 |
| 9/12/2019 | 15:54 | 35.77 | 1.914666667 |
| 9/12/2019 | 15:55 | 35.77 | 1.960333333 |
| 9/12/2019 | 15:56 | 36.03888889 | 1.511833333 |
| 9/12/2019 | 15:57 | 35.87722222 | 1.734333333 |
| 9/12/2019 | 15:58 | 35.87722222 | 1.401833333 |
| 9/12/2019 | 15:59 | 35.475 | 2.444833333 |
| 9/12/2019 | 16:00 | 35.18222222 | 2.024666667 |
| 9/12/2019 | 16:01 | 35.12777778 | 2.123833333 |
| 9/12/2019 | 16:02 | 35.44777778 | 2.490166667 |
| 9/12/2019 | 16:03 | 35.52888889 | 2.082333333 |
| 9/12/2019 | 16:04 | 35.85 | 2.337166667 |
| 9/12/2019 | 16:05 | 35.68888889 | 1.9025 |
| 9/12/2019 | 16:06 | 35.475 | 1.927833333 |
| 9/12/2019 | 16:07 | 35.26222222 | 2.536333333 |
| 9/12/2019 | 16:08 | 35.44777778 | 2.134333333 |
| 9/12/2019 | 16:09 | 35.475 | 1.979833333 |
| 9/12/2019 | 16:10 | 35.395 | 2.098 |
| 9/12/2019 | 16:11 | 35.315 | 1.883666667 |
| 9/12/2019 | 16:12 | 35.315 | 1.724833333 |
| 9/12/2019 | 16:13 | 35.395 | 2.1045 |
| 9/12/2019 | 16:14 | 35.28777778 | 1.797333333 |
| 9/12/2019 | 16:15 | 35.36777778 | 1.357118644 |
| 9/12/2019 | 16:16 | 35.555 | 1.885666667 |
| 9/12/2019 | 16:17 | 35.50222222 | 1.684333333 |
| 9/12/2019 | 16:18 | 35.44777778 | 2.124833333 |
| 9/12/2019 | 16:19 | 35.26222222 | 1.970166667 |
| 9/12/2019 | 16:20 | 35.42222222 | 2.0515 |
| 9/12/2019 | 16:21 | 35.12777778 | 1.859666667 |
| 9/12/2019 | 16:22 | 34.94222222 | 1.684666667 |
| 9/12/2019 | 16:23 | 35.075 | 1.966833333 |
| 9/12/2019 | 16:24 | 35.20777778 | 1.652833333 |
| 9/12/2019 | 16:25 | 35.36777778 | 1.8655 |
| 9/12/2019 | 16:26 | 35.395 | 1.975833333 |
| 9/12/2019 | 16:27 | 35.28777778 | 2.141333333 |
| 9/12/2019 | 16:28 | 35.235 | 1.9615 |
| 9/12/2019 | 16:29 | 35.395 | 1.783666667 |
| 9/12/2019 | 16:30 | 35.34222222 | 1.468333333 |
| 9/12/2019 | 16:31 | 35.34222222 | 2.405166667 |
| 9/12/2019 | 16:32 | 35.20777778 | 1.931 |
| 9/12/2019 | 16:33 | 35.34222222 | 1.73 |
| 9/12/2019 | 16:34 | 35.74277778 | 1.853833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 224.7333333 | 137.0014838 | 34.96888889 | 2.454 |
| 232.2333333 | 138.099045 | 35.155 | 2.4095 |
| 220.4666667 | 137.4299469 | 35.155 | 2.286166667 |
| 211.35 | 140.9819752 | 35.12777778 | 2.667 |
| 190.05 | 167.1440496 | 35.235 | 2.220833333 |
| 196.7833333 | 155.4758206 | 34.995 | 2.615833333 |
| 204.5666667 | 146.1989802 | 34.995 | 2.849166667 |
| 218.0666667 | 138.0092226 | 35.04888889 | 2.468333333 |
| 219.8666667 | 137.5516951 | 35.02222222 | 2.276833333 |
| 204.2 | 146.5513876 | 35.155 | 2.130166667 |
| 210.3333333 | 141.6144766 | 35.26222222 | 2.120166667 |
| 210.2 | 141.7011645 | 35.26222222 | 2.46 |
| 223.9333333 | 137.0237446 | 35.52888889 | 1.960833333 |
| 213.3666667 | 139.8732624 | 35.475 | 2.288333333 |
| 223.1666667 | 137.0701639 | 35.475 | 1.811333333 |
| 213.7833333 | 139.6678496 | 35.10222222 | 3.015333333 |
| 231.6166667 | 137.9186361 | 34.83611111 | 2.440833333 |
| 228.3666667 | 137.2368486 | 34.81 | 2.634833333 |
| 202.2833333 | 148.521432 | 35.075 | 2.968833333 |
| 196.6833333 | 155.621796 | 35.10222222 | 2.5025 |
| 216.3666667 | 138.5701077 | 35.475 | 2.880833333 |
| 209.8666667 | 141.9217156 | 35.315 | 2.635666667 |
| 215.1666667 | 139.0427172 | 35.10222222 | 2.2995 |
| 202.6666667 | 148.1099009 | 34.88888889 | 2.970833333 |
| 202.2333333 | 148.5757695 | 35.10222222 | 2.4985 |
| 203.5333333 | 147.2120036 | 34.96888889 | 2.299333333 |
| 192.5833333 | 162.2891971 | 34.81 | 2.6125 |
| 195.3 | 157.7193525 | 34.81 | 2.233 |
| 204.1166667 | 146.6325557 | 34.91611111 | 2.123833333 |
| 232.1 | 138.0586422 | 35.02222222 | 2.63 |
| 220.2166667 | 137.478817 | 34.91611111 | 2.29220339 |
| 229.6610169 | 137.4545752 | 34.995 | 1.741 |
| 219.6 | 137.6107213 | 35.18222222 | 2.250666667 |
| 222.9333333 | 137.0891706 | 35.12777778 | 1.971166667 |
| 215.5 | 138.9049985 | 35.04888889 | 2.610666667 |
| 214.7 | 139.2439103 | 34.88888889 | 2.545666667 |
| 228.1166667 | 137.2029372 | 34.995 | 2.5075 |
| 223.7666667 | 137.0317461 | 34.65111111 | 2.291833333 |
| 237.8 | 140.4912995 | 34.49222222 | 2.177666667 |
| 216.9666667 | 138.3577134 | 34.65111111 | 2.574333333 |
| 206.2333333 | 144.6923386 | 34.78277778 | 2.131 |
| 204.7166667 | 146.0570231 | 34.88888889 | 2.5525 |
| 218.8333333 | 137.7973468 | 34.995 | 2.284166667 |
| 212.8333333 | 140.147908 | 34.91611111 | 2.7055 |
| 215.8333333 | 138.7722446 | 34.88888889 | 2.510333333 |
| 197.0666667 | 155.0662668 | 35.02222222 | 2.149833333 |
| 197.5833333 | 154.334638 | 34.995 | 1.809333333 |
| 190.4333333 | 166.3698347 | 34.94222222 | 2.930666667 |
| 218.3833333 | 137.9186361 | 34.73 | 2.429833333 |
| 219.1166667 | 137.7254445 | 34.91611111 | 2.093166667 |
| 186.3 | 175.5441596 | 35.34222222 | 2.207166667 |

230.7666667
237.0166667
228.5333333
215.9666667
198.0666667
205.7666667
213.7333333
225.5666667
226.6
213.6333333
215.8666667
218.9666667
234.4333333
219.8
228.4333333
223.2833333
236.9
235.1
210.4833333
202.45
224.5166667
217.1
222.7166667
211.9
210.6166667
210.4
203.9166667
203.5833333
211.3333333
238.4
226.3389831
235.4833333
226.7
226.7666667
220.65
220.8166667
233.0333333
229.4166667
242.6333333
225.3333333
213.75
214.2833333
224
220.6833333
222.35
203.6333333
205.25
201.4333333
223.6
226.25
196.3666667

137.6968379
140.0693279
137.2609175
138.720528
153.6676952
145.0987009
139.6920773
137.0067007
137.0534351
139.7408774
138.7592414
137.7630814
138.8780513
137.5661675
137.2463358
137.0615148
140.0089341
139.156483
141.517995
148.3414088
137.0048747
138.3126614
137.1088608
140.6605549
141.4331571
141.5714599
146.8289951
147.1615589
140.9919411
140.8340843
137.0374192
139.3256409
137.0603257
137.0651518
137.395793
137.3659788
138.3577134
137.4080478
143.7543567
137.0023185
139.6839887
139.4318665
137.0208689
137.3897361
137.1466643
147.1112607
145.5625704
149.4661514
137.0409081
137.0326101
156.0890091

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.59777778 | 2.605333333 | 219.7 | 137.5882312 | 34.22888889 | 3.185833333 | 224.15 |
| 34.73 | 2.610666667 | 227.4833333 | 137.1287821 | 34.49222222 | 3.099666667 | 231.8166667 |
| 34.67722222 | 2.3075 | 216.0166667 | 138.7013378 | 34.36 | 2.901333333 | 223.75 |
| 34.70388889 | 2.701333333 | 204.7 | 146.0727331 | 34.46611111 | 3.373833333 | 212.3333333 |
| 34.75722222 | 2.396833333 | 185.7166667 | 176.9969997 | 34.41277778 | 2.925 | 193.1666667 |
| 34.545 | 2.818666667 | 193.55 | 160.5915761 | 34.15 | 3.2305 | 198.5666667 |
| 34.59777778 | 3.053166667 | 201.3666667 | 149.5421509 | 34.28111111 | 3.718666667 | 208.2833333 |
| 34.62388889 | 2.792666667 | 213.8333333 | 139.6437366 | 34.44 | 3.242166667 | 219.8666667 |
| 34.67722222 | 2.575333333 | 215.5333333 | 138.8915001 | 34.41277778 | 3.1805 | 221.4166667 |
| 34.83611111 | 2.438666667 | 200.7 | 150.3176514 | 34.59777778 | 2.837833333 | 208.35 |
| 34.91611111 | 2.4935 | 204.6333333 | 146.1357304 | 34.65111111 | 2.873666667 | 208.8 |
| 34.86277778 | 2.537833333 | 206.85 | 144.173458 | 34.57222222 | 3.090666667 | 214.55 |
| 35.10222222 | 2.127333333 | 221.55 | 137.2487368 | 34.86277778 | 2.6115 | 226.95 |
| 35.075 | 2.309666667 | 208.3833333 | 142.9705308 | 34.81 | 2.850333333 | 215.8833333 |
| 35.04888889 | 1.902166667 | 216 | 138.7077222 | 34.73 | 2.246666667 | 224.5166667 |
| 34.67722222 | 3.343333333 | 211.4666667 | 140.9125869 | 34.41277778 | 3.866666667 | 217.7333333 |
| 34.44 | 2.6645 | 225.5166667 | 137.0055703 | 34.12388889 | 3.301666667 | 229.75 |
| 34.38722222 | 2.888166667 | 222.5833333 | 137.1219553 | 34.07111111 | 3.513333333 | 227.4666667 |
| 34.59777778 | 3.317833333 | 198.7333333 | 152.77492 | 34.28111111 | 3.988833333 | 205.2333333 |
| 34.67722222 | 2.701833333 | 192.25 | 162.8937515 | 34.36 | 3.270833333 | 199.9666667 |
| 34.995 | 3.140166667 | 212.25 | 140.4635041 | 34.73 | 3.868833333 | 218.5333333 |
| 34.83611111 | 2.687333333 | 206.6666667 | 144.3255852 | 34.46611111 | 3.405333333 | 213 |
| 34.67722222 | 2.651833333 | 211.9833333 | 140.6131118 | 34.36 | 3.252166667 | 217.7833333 |
| 34.49222222 | 3.353666667 | 200.15 | 150.9789788 | 34.20222222 | 3.917166667 | 207.7833333 |
| 34.73 | 2.755666667 | 200.15 | 150.9789788 | 34.46611111 | 3.28 | 207.1 |
| 34.59777778 | 2.607166667 | 197.9833333 | 153.7814938 | 34.255 | 3.091166667 | 204.4 |
| 34.38722222 | 2.876333333 | 192.0333333 | 163.2921054 | 34.09722222 | 3.435166667 | 198.6833333 |
| 34.38722222 | 2.502166667 | 192.2166667 | 162.9547586 | 34.12388889 | 2.867333333 | 197.8333333 |
| 34.49222222 | 2.373728814 | 199.1186441 | 152.2730024 | 34.22888889 | 2.766833333 | 207.6 |
| 34.59777778 | 2.874166667 | 228.4 | 137.2415688 | 34.30777778 | 3.412166667 | 232.1666667 |
| 34.49222222 | 2.456833333 | 215.2333333 | 139.0147751 | 34.15 | 3.0425 | 222.2166667 |
| 34.62388889 | 1.826 | 222.9666667 | 137.0863158 | 34.30777778 | 2.219333333 | 226.9166667 |
| 34.81 | 2.466666667 | 215.4666667 | 138.9185466 | 34.51888889 | 2.965084746 | 222.1186441 |
| 34.78277778 | 2.171 | 216.2666667 | 138.607049 | 34.46611111 | 2.645833333 | 221.3 |
| 34.65111111 | 2.727666667 | 211.1833333 | 141.0822353 | 34.36 | 3.2775 | 218.25 |
| 34.545 | 2.643 | 209.85 | 141.9328874 | 34.22888889 | 3.205 | 215.7666667 |
| 34.62388889 | 2.836166667 | 221.7166667 | 137.2252526 | 34.33388889 | 3.4585 | 226.7333333 |
| 34.33388889 | 2.599 | 219.2333333 | 137.6968379 | 34.07111111 | 3.278166667 | 224.0833333 |
| 34.22888889 | 2.2755 | 232.1666667 | 138.0787472 | 33.99222222 | 2.701833333 | 235 |
| 34.38722222 | 2.8215 | 214.55 | 139.3106675 | 34.15 | 3.4915 | 221.1833333 |
| 34.44 | 2.327166667 | 203.1333333 | 147.6208647 | 34.20222222 | 2.912166667 | 210.55 |
| 34.545 | 2.607166667 | 203.5833333 | 147.1615589 | 34.28111111 | 3.2245 | 209.9333333 |
| 34.59777778 | 2.5195 | 213.3833333 | 139.8648922 | 34.41277778 | 3.114666667 | 220.3333333 |
| 34.49222222 | 2.8695 | 209.6 | 142.1021191 | 34.255 | 3.3905 | 215.95 |
| 34.46611111 | 2.769833333 | 212.7666667 | 140.1831694 | 34.255 | 3.400666667 | 219.3666667 |
| 34.59777778 | 2.487666667 | 193.6833333 | 160.3637711 | 34.36 | 3.062666667 | 201.7 |
| 34.62388889 | 2.0255 | 194.45 | 159.0829536 | 34.36 | 2.425 | 200.5666667 |
| 34.57222222 | 3.257166667 | 190.5833333 | 166.0708479 | 34.30777778 | 3.8825 | 198.9833333 |
| 34.44 | 2.604333333 | 213.6166667 | 139.7490555 | 34.20222222 | 3.208666667 | 221.5333333 |
| 34.59777778 | 2.407833333 | 215.2166667 | 139.0217419 | 34.33388889 | 2.961666667 | 221.95 |
| 35.02222222 | 2.443833333 | 185 | 178.8407986 | 34.81 | 2.925 | 193.75 |

| | |
|---|---|
| 137.0150773 | 137.3254076 |
| 137.9753444 | 138.3181249 |
| 137.0326101 | 137.6062031 |
| 140.4174403 | 141.5481692 |
| 161.2550153 | 164.7659399 |
| 152.9951998 | 153.5403244 |
| 143.0452549 | 144.6196158 |
| 137.5516951 | 138.0528387 |
| 137.2683664 | 137.6912491 |
| 142.9953817 | 144.9013245 |
| 142.664689 | 142.2935344 |
| 139.3106675 | 140.7370929 |
| 137.0793824 | 137.5574788 |
| 138.7527583 | 139.7906797 |
| 137.0048747 | 137.5072742 |
| 138.1092663 | 138.9378044 |
| 137.4721477 | 138.1013221 |
| 137.1270579 | 137.6605862 |
| 145.5777807 | 147.0980319 |
| 151.2038201 | 154.5151941 |
| 137.8772375 | 138.478931 |
| 140.0606615 | 141.1551559 |
| 138.0939525 | 138.7146606 |
| 143.4266163 | 145.7940127 |
| 143.9689004 | 146.2392015 |
| 146.358212 | 147.2307923 |
| 152.8408015 | 156.3127748 |
| 153.9875783 | 155.4558121 |
| 143.5697024 | 145.8668004 |
| 138.0787472 | 138.5532606 |
| 137.1618091 | 137.6732051 |
| 137.0766904 | 137.7358056 |
| 137.1734191 | 137.6907532 |
| 137.2861568 | 137.511882 |
| 137.9562497 | 138.8348191 |
| 138.7983994 | 139.335294 |
| 137.0627155 | 137.4621547 |
| 137.0175354 | 137.2885418 |
| 139.1134458 | 140.3594623 |
| 137.3045211 | 137.9938052 |
| 141.4754676 | 143.3681649 |
| 141.8771662 | 143.6319037 |
| 137.455681 | 138.0346972 |
| 138.7269494 | 139.5916782 |
| 137.6648579 | 138.441734 |
| 149.1649407 | 152.9265598 |
| 150.4761683 | 152.3640826 |
| 152.448101 | 158.5887337 |
| 137.2511496 | 137.9899373 |
| 137.1943381 | 137.7435337 |
| 160.250436 | 167.6811008 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 16:35 | 35.52888889 | 1.5965 |
| 9/12/2019 | 16:36 | 35.52888889 | 1.617666667 |
| 9/12/2019 | 16:37 | 35.68888889 | 1.403 |
| 9/12/2019 | 16:38 | 35.50222222 | 1.292833333 |
| 9/12/2019 | 16:39 | 35.74277778 | 1.096666667 |
| 9/12/2019 | 16:40 | 35.87722222 | 0.9355 |
| 9/12/2019 | 16:41 | 35.85 | 0.861333333 |
| 9/12/2019 | 16:42 | 35.68888889 | 1.668166667 |
| 9/12/2019 | 16:43 | 35.60888889 | 2.120166667 |
| 9/12/2019 | 16:44 | 35.77 | 1.672333333 |
| 9/12/2019 | 16:45 | 35.66222222 | 1.449833333 |
| 9/12/2019 | 16:46 | 35.52888889 | 1.935333333 |
| 9/12/2019 | 16:47 | 35.60888889 | 1.665666667 |
| 9/12/2019 | 16:48 | 35.52888889 | 2.085333333 |
| 9/12/2019 | 16:49 | 35.66222222 | 1.678474576 |
| 9/12/2019 | 16:50 | 35.555 | 2.221666667 |
| 9/12/2019 | 16:51 | 35.52888889 | 1.926 |
| 9/12/2019 | 16:52 | 35.395 | 1.783 |
| 9/12/2019 | 16:53 | 35.50222222 | 0.941333333 |
| 9/12/2019 | 16:54 | 35.66222222 | 1.385166667 |
| 9/12/2019 | 16:55 | 35.42222222 | 1.977833333 |
| 9/12/2019 | 16:56 | 35.34222222 | 1.885666667 |
| 9/12/2019 | 16:57 | 35.395 | 1.5875 |
| 9/12/2019 | 16:58 | 35.395 | 1.714333333 |
| 9/12/2019 | 16:59 | 35.315 | 1.738333333 |
| 9/12/2019 | 17:00 | 35.28777778 | 1.458 |
| 9/12/2019 | 17:01 | 35.26222222 | 1.429666667 |
| 9/12/2019 | 17:02 | 35.52888889 | 1.664666667 |
| 9/12/2019 | 17:03 | 35.36777778 | 1.654333333 |
| 9/12/2019 | 17:04 | 35.28777778 | 1.642166667 |
| 9/12/2019 | 17:05 | 35.155 | 1.738666667 |
| 9/12/2019 | 17:06 | 35.26222222 | 1.774333333 |
| 9/12/2019 | 17:07 | 35.04888889 | 1.813833333 |
| 9/12/2019 | 17:08 | 35.12777778 | 1.753333333 |
| 9/12/2019 | 17:09 | 35.12777778 | 1.689 |
| 9/12/2019 | 17:10 | 35.235 | 1.864666667 |
| 9/12/2019 | 17:11 | 35.12777778 | 2.039166667 |
| 9/12/2019 | 17:12 | 35.18222222 | 1.499333333 |
| 9/12/2019 | 17:13 | 35.155 | 1.352666667 |
| 9/12/2019 | 17:14 | 35.075 | 1.2505 |
| 9/12/2019 | 17:15 | 35.10222222 | 1.530666667 |
| 9/12/2019 | 17:16 | 35.20777778 | 1.944333333 |
| 9/12/2019 | 17:17 | 35.28777778 | 1.512666667 |
| 9/12/2019 | 17:18 | 35.02222222 | 1.539666667 |
| 9/12/2019 | 17:19 | 34.94222222 | 1.406166667 |
| 9/12/2019 | 17:20 | 35.155 | 1.790666667 |
| 9/12/2019 | 17:21 | 35.02222222 | 1.370833333 |
| 9/12/2019 | 17:22 | 35.10222222 | 1.445 |
| 9/12/2019 | 17:23 | 34.96888889 | 1.50440678 |
| 9/12/2019 | 17:24 | 34.88888889 | 1.615 |
| 9/12/2019 | 17:25 | 34.83611111 | 1.542166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 200.5666667 | 150.4761683 | 35.10222222 | 2.068166667 |
| 231.3166667 | 137.8368082 | 35.10222222 | 2.094333333 |
| 209.55 | 142.1363388 | 35.20777778 | 1.7235 |
| 238.8 | 141.0721492 | 35.10222222 | 1.5515 |
| 224.4166667 | 137.0071006 | 35.28777778 | 1.334666667 |
| 231 | 137.7546343 | 35.42222222 | 1.026333333 |
| 226.8166667 | 137.0688934 | 35.26222222 | 1.000333333 |
| 229.1333333 | 137.3572637 | 35.12777778 | 1.838666667 |
| 223.2666667 | 137.0627155 | 35.04888889 | 2.709833333 |
| 237.1333333 | 140.1303552 | 35.315 | 2.028 |
| 229.1333333 | 137.3572637 | 35.26222222 | 1.720833333 |
| 236.7 | 139.9068716 | 35.20777778 | 2.358333333 |
| 225.3333333 | 137.0023185 | 35.26222222 | 2.168813559 |
| 224.4166667 | 137.0071006 | 35.155 | 2.4765 |
| 216.2372881 | 138.6179858 | 35.28777778 | 2.110333333 |
| 207.35 | 143.7676557 | 35.12777778 | 2.7725 |
| 212.3333333 | 140.4174403 | 35.02222222 | 2.327333333 |
| 223.8666667 | 137.026806 | 34.91611111 | 2.233833333 |
| 244.3666667 | 145.216996 | 35.10222222 | 1.169833333 |
| 243.9833333 | 144.8795282 | 35.28777778 | 1.639333333 |
| 230.1166667 | 137.5481065 | 34.995 | 2.508666667 |
| 229.75 | 137.4721477 | 34.88888889 | 2.208166667 |
| 225.55 | 137.0063123 | 34.94222222 | 2.107 |
| 226.55 | 137.0501466 | 34.995 | 2.048333333 |
| 205.4333333 | 145.3962787 | 34.94222222 | 2.149333333 |
| 237.2666667 | 140.2008779 | 34.96888889 | 1.721333333 |
| 212.8333333 | 140.147908 | 34.94222222 | 1.9755 |
| 200.8333333 | 150.1602804 | 35.20777778 | 2.164666667 |
| 219.9666667 | 137.5303412 | 34.94222222 | 1.878 |
| 212.6833333 | 140.227538 | 34.83611111 | 2.394 |
| 197.2 | 154.8755895 | 34.73 | 2.022166667 |
| 198.6166667 | 152.9289133 | 34.83611111 | 2.258166667 |
| 194.8833333 | 158.3804958 | 34.70388889 | 2.196833333 |
| 193.7666667 | 160.2221611 | 34.73 | 2.081666667 |
| 206.15 | 144.7640324 | 34.73 | 1.9025 |
| 197 | 155.1620969 | 34.81 | 2.247666667 |
| 203.4833333 | 147.2625951 | 34.62388889 | 2.573 |
| 194.0666667 | 159.71722 | 34.73 | 1.973333333 |
| 185.2833333 | 178.1039492 | 34.81 | 1.665833333 |
| 193.25 | 161.1097096 | 34.73 | 1.604166667 |
| 197.15 | 154.9469402 | 34.81 | 1.913333333 |
| 194.9 | 158.3537826 | 34.91611111 | 2.48 |
| 202.3166667 | 148.4852919 | 34.995 | 1.783666667 |
| 214.7 | 139.2439103 | 34.75722222 | 1.942666667 |
| 209.65 | 142.0680241 | 34.70388889 | 1.8805 |
| 217.5333333 | 138.1716081 | 34.88888889 | 2.283 |
| 206.4333333 | 144.5218092 | 34.73 | 1.785762712 |
| 217.8333333 | 138.0787472 | 34.75722222 | 1.770333333 |
| 221.1186441 | 137.3149513 | 34.62388889 | 1.9565 |
| 229.6666667 | 137.455681 | 34.545 | 1.969666667 |
| 213.05 | 140.0347397 | 34.49222222 | 2.085333333 |

205.8333333
235.8166667
215.8
241.7
232.1
234.8
233.4
235.9666667
231.0333333
242.4666667
235.6
241.6666667
230.4915254
230.6333333
223.9166667
216.95
219.25
229.8166667
247.7833333
250.15
236.45
234.3
229.45
234.5333333
215
242.0666667
218.5333333
206.6166667
225.8333333
219.2166667
203.1333333
206.7333333
202.2666667
202.95
211.5333333
203.2333333
211.95
200.0166667
192.7833333
195.75
204.4
203.1
203.7833333
219.1333333
211.6333333
224.5666667
211.8305085
220.6
226.8
233.1833333
217.45

145.03992
139.4781498
138.7852973
143.0327652
138.0586422
139.0287212
138.4856277
139.5484299
137.7630814
143.6221693
139.3784445
143.0078286
137.6316793
137.6648579
137.0244926
138.3633997
137.6927988
137.4855334
148.593916
151.3480576
139.7818956
138.8247519
137.4142459
138.9185466
139.1134458
143.3108482
137.8772375
144.3673868
137.0144918
137.7008889
147.6208647
144.2700582
148.5395275
147.8114313
140.8732293
147.5177623
140.6320495
151.1422798
161.9312372
157.0207759
146.358212
147.6553642
146.9612433
137.7213222
140.8145914
137.0039183
140.7003697
137.4049665
137.0676346
138.4093283
138.1980976

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.81 | 2.105166667 | 195.2166667 | 157.8504719 | 34.57222222 | 2.748 | 203.7666667 |
| 34.81 | 2.200333333 | 226.5833333 | 137.0523273 | 34.65111111 | 2.775833333 | 232 |
| 34.86277778 | 1.888666667 | 204.9333333 | 145.8542226 | 34.62388889 | 2.4045 | 212.4333333 |
| 34.81 | 1.684333333 | 230.8 | 137.7049517 | 34.51888889 | 2.0955 | 236.55 |
| 34.94222222 | 1.4515 | 219.75 | 137.5771461 | 34.70388889 | 1.776666667 | 225.6833333 |
| 35.075 | 1.128166667 | 223.6 | 137.0409081 | 34.88888889 | 1.3615 | 228.2333333 |
| 34.94222222 | 1.022833333 | 221.8833333 | 137.2029372 | 34.75722222 | 1.223 | 228.1833333 |
| 34.78277778 | 1.9905 | 224 | 137.0208689 | 34.51888889 | 2.3235 | 230.1833333 |
| 34.75722222 | 2.936333333 | 218.4666667 | 137.8955171 | 34.51888889 | 3.517166667 | 224.8666667 |
| 34.96888889 | 2.120666667 | 232.9166667 | 138.3182503 | 34.78277778 | 2.591 | 235.8833333 |
| 34.86277778 | 1.925333333 | 226 | 137.0208689 | 34.67722222 | 2.421666667 | 231.8666667 |
| 34.83611111 | 2.610847458 | 229.9491525 | 137.5126951 | 34.62388889 | 3.158333333 | 235.05 |
| 34.91611111 | 2.272666667 | 221.1 | 137.3179902 | 34.70388889 | 2.957 | 228.3833333 |
| 34.83611111 | 2.686 | 219.5 | 137.633638 | 34.59777778 | 3.3205 | 224.7 |
| 34.94222222 | 2.2485 | 213.8666667 | 139.6277249 | 34.67722222 | 2.917333333 | 218.1666667 |
| 34.78277778 | 2.972333333 | 206.3 | 144.6352549 | 34.49222222 | 3.676949153 | 211.5762712 |
| 34.62388889 | 2.58 | 208.2833333 | 143.0452549 | 34.38722222 | 3.280666667 | 214.3666667 |
| 34.57222222 | 2.472833333 | 218.1166667 | 137.9946313 | 34.30777778 | 3.027333333 | 224.3666667 |
| 34.70388889 | 1.265 | 238.3166667 | 140.7854515 | 34.49222222 | 1.536833333 | 244.8 |
| 34.94222222 | 1.7665 | 241.2666667 | 142.7130288 | 34.62388889 | 2.0695 | 247.6 |
| 34.67722222 | 2.636666667 | 226.3166667 | 137.036182 | 34.36 | 3.2445 | 231.5833333 |
| 34.57222222 | 2.38 | 222.75 | 137.1057035 | 34.22888889 | 2.935666667 | 229.65 |
| 34.57222222 | 2.187833333 | 219.5166667 | 137.6297889 | 34.28111111 | 2.827333333 | 227.1666667 |
| 34.65111111 | 2.2685 | 224.1666667 | 137.0144918 | 34.33388889 | 2.775833333 | 227.15 |
| 34.545 | 2.336833333 | 205.7666667 | 145.0987009 | 34.33388889 | 2.862166667 | 214.6 |
| 34.57222222 | 2.041 | 230.4666667 | 137.6259516 | 34.30777778 | 2.655333333 | 232.2833333 |
| 34.59777778 | 2.079333333 | 207.7833333 | 143.4266163 | 34.30777778 | 2.695833333 | 213.75 |
| 34.88888889 | 2.244666667 | 195.35 | 157.6409453 | 34.65111111 | 2.755666667 | 201.4333333 |
| 34.62388889 | 2.143166667 | 215.15 | 139.0497339 | 34.41277778 | 2.680166667 | 222.2 |
| 34.51888889 | 2.443333333 | 208.7166667 | 142.725149 | 34.30777778 | 3.021166667 | 214.9333333 |
| 34.41277778 | 2.194333333 | 192.5833333 | 162.2891971 | 34.12388889 | 2.716166667 | 199.5833333 |
| 34.46611111 | 2.491 | 196.7166667 | 155.5730544 | 34.255 | 3.009833333 | 204.6833333 |
| 34.38722222 | 2.450333333 | 191.6333333 | 164.0388563 | 34.17611111 | 2.990666667 | 198.4666667 |
| 34.38722222 | 2.365 | 190.6333333 | 165.9716768 | 34.15 | 2.801166667 | 198.2666667 |
| 34.38722222 | 2.203666667 | 197.6833333 | 154.1952742 | 34.12388889 | 2.538333333 | 203.3666667 |
| 34.46611111 | 2.3465 | 193.4 | 160.8496744 | 34.255 | 2.896333333 | 200.1666667 |
| 34.28111111 | 2.8915 | 199.8666667 | 151.327397 | 34.045 | 3.445 | 206.1166667 |
| 34.38722222 | 2.080833333 | 190.8 | 165.6428699 | 34.20222222 | 2.6975 | 197.8666667 |
| 34.49222222 | 1.859666667 | 183.7 | 182.359298 | 34.36 | 2.166166667 | 189.3333333 |
| 34.44 | 1.721666667 | 188.3166667 | 170.8337098 | 34.255 | 2.1135 | 191.75 |
| 34.51888889 | 2.159333333 | 192.0333333 | 163.2921054 | 34.28111111 | 2.636 | 198.95 |
| 34.59777778 | 2.617833333 | 191.3333333 | 164.6087021 | 34.38722222 | 3.295 | 198.9666667 |
| 34.65111111 | 1.9455 | 192.8833333 | 161.7535868 | 34.41277778 | 2.415666667 | 200.1166667 |
| 34.46611111 | 2.163666667 | 207.65 | 143.5305049 | 34.17611111 | 2.634833333 | 213.1 |
| 34.41277778 | 2.017288136 | 201.2033898 | 149.7294692 | 34.17611111 | 2.6415 | 207.45 |
| 34.545 | 2.526166667 | 214.95 | 139.1349081 | 34.36 | 2.953166667 | 219.25 |
| 34.41277778 | 1.867666667 | 201.3666667 | 149.5421509 | 34.22888889 | 2.354 | 207.8166667 |
| 34.44 | 1.893166667 | 208.2333333 | 143.0828098 | 34.17611111 | 2.378166667 | 215.6 |
| 34.33388889 | 2.124 | 217.8833333 | 138.0636504 | 34.09722222 | 2.688833333 | 223.5166667 |
| 34.22888889 | 2.1245 | 223.4 | 137.0534351 | 33.99222222 | 2.611864407 | 228.3559322 |
| 34.20222222 | 2.200333333 | 207.05 | 144.0095462 | 33.99222222 | 2.774666667 | 214.15 |

| | |
|---|---|
| 146.9778471 | 150.0861018 |
| 138.0288461 | 138.0990329 |
| 140.3625955 | 141.7846136 |
| 139.8315397 | 140.4103515 |
| 137.009744 | 137.4131582 |
| 137.2184353 | 137.7606747 |
| 137.2117232 | 137.4922954 |
| 137.5625317 | 137.8722735 |
| 137.000371 | 137.4304213 |
| 139.5092586 | 140.3950084 |
| 137.9897916 | 137.9365922 |
| 139.1349081 | 139.8905758 |
| 137.2392028 | 137.2977977 |
| 137.001878 | 137.3268686 |
| 137.9801481 | 138.3125879 |
| 140.8479929 | 141.9035758 |
| 139.3936448 | 140.1372847 |
| 137.0083701 | 137.3788352 |
| 145.6082476 | 145.0511528 |
| 148.3952381 | 146.8339632 |
| 137.9093526 | 138.0688842 |
| 137.452423 | 137.7137565 |
| 137.0980141 | 137.2870903 |
| 137.0965111 | 137.519924 |
| 139.2883019 | 142.2241818 |
| 138.114395 | 139.8130182 |
| 139.6839887 | 140.2839376 |
| 149.4661514 | 150.408691 |
| 137.1637547 | 137.6895804 |
| 139.1420872 | 139.9489158 |
| 151.6811448 | 154.116699 |
| 146.0884588 | 149.7151212 |
| 153.1282955 | 156.0217938 |
| 153.3965866 | 156.850464 |
| 147.381214 | 146.8034375 |
| 150.9586484 | 153.6220455 |
| 144.7928156 | 146.0037143 |
| 153.9416428 | 157.6110031 |
| 168.6313906 | 172.7564688 |
| 163.819524 | 163.1959298 |
| 152.4914284 | 154.2721715 |
| 152.4697551 | 155.771901 |
| 151.0196943 | 152.0549541 |
| 140.0089341 | 140.1261679 |
| 143.6880806 | 144.0750413 |
| 137.6927988 | 138.0008083 |
| 143.4007889 | 144.5412797 |
| 138.8646521 | 139.3577939 |
| 137.0459245 | 137.3730402 |
| 137.2353385 | 137.5384457 |
| 139.4936789 | 140.4340156 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 17:26 | 35.02222222 | 1.644166667 |
| 9/12/2019 | 17:27 | 34.88888889 | 1.486833333 |
| 9/12/2019 | 17:28 | 34.81 | 1.3185 |
| 9/12/2019 | 17:29 | 34.83611111 | 1.345833333 |
| 9/12/2019 | 17:30 | 34.995 | 1.158333333 |
| 9/12/2019 | 17:31 | 35.04888889 | 1.0895 |
| 9/12/2019 | 17:32 | 35.155 | 1.481333333 |
| 9/12/2019 | 17:33 | 35.155 | 1.594666667 |
| 9/12/2019 | 17:34 | 35.20777778 | 1.872666667 |
| 9/12/2019 | 17:35 | 35.34222222 | 1.779833333 |
| 9/12/2019 | 17:36 | 35.18222222 | 1.417333333 |
| 9/12/2019 | 17:37 | 35.04888889 | 1.315666667 |
| 9/12/2019 | 17:38 | 34.91611111 | 1.3075 |
| 9/12/2019 | 17:39 | 34.86277778 | 1.881333333 |
| 9/12/2019 | 17:40 | 35.02222222 | 1.667166667 |
| 9/12/2019 | 17:41 | 34.91611111 | 1.6515 |
| 9/12/2019 | 17:42 | 35.02222222 | 1.703666667 |
| 9/12/2019 | 17:43 | 34.91611111 | 1.4365 |
| 9/12/2019 | 17:44 | 34.81 | 1.331666667 |
| 9/12/2019 | 17:45 | 34.78277778 | 1.391166667 |
| 9/12/2019 | 17:46 | 34.88888889 | 1.3755 |
| 9/12/2019 | 17:47 | 34.81 | 1.217333333 |
| 9/12/2019 | 17:48 | 34.78277778 | 1.3925 |
| 9/12/2019 | 17:49 | 34.78277778 | 1.4375 |
| 9/12/2019 | 17:50 | 34.94222222 | 1.831166667 |
| 9/12/2019 | 17:51 | 34.78277778 | 1.194333333 |
| 9/12/2019 | 17:52 | 34.67722222 | 1.4235 |
| 9/12/2019 | 17:53 | 34.57222222 | 1.31 |
| 9/12/2019 | 17:54 | 34.65111111 | 1.1685 |
| 9/12/2019 | 17:55 | 34.86277778 | 1.422666667 |
| 9/12/2019 | 17:56 | 34.78277778 | 1.508333333 |
| 9/12/2019 | 17:57 | 34.65111111 | 1.444576271 |
| 9/12/2019 | 17:58 | 34.62388889 | 1.531833333 |
| 9/12/2019 | 17:59 | 34.65111111 | 1.4115 |
| 9/12/2019 | 18:00 | 34.78277778 | 1.513333333 |
| 9/12/2019 | 18:01 | 34.81 | 1.526333333 |
| 9/12/2019 | 18:02 | 34.78277778 | 1.217833333 |
| 9/12/2019 | 18:03 | 34.70388889 | 1.366166667 |
| 9/12/2019 | 18:04 | 34.75722222 | 1.173833333 |
| 9/12/2019 | 18:05 | 34.57222222 | 1.381833333 |
| 9/12/2019 | 18:06 | 34.44 | 1.031666667 |
| 9/12/2019 | 18:07 | 34.46611111 | 1.4475 |
| 9/12/2019 | 18:08 | 34.59777778 | 1.297 |
| 9/12/2019 | 18:09 | 34.57222222 | 1.529166667 |
| 9/12/2019 | 18:10 | 34.62388889 | 1.167333333 |
| 9/12/2019 | 18:11 | 34.70388889 | 0.867666667 |
| 9/12/2019 | 18:12 | 34.65111111 | 1.367166667 |
| 9/12/2019 | 18:13 | 34.65111111 | 1.011 |
| 9/12/2019 | 18:14 | 34.73 | 1.205666667 |
| 9/12/2019 | 18:15 | 34.65111111 | 1.272833333 |
| 9/12/2019 | 18:16 | 34.57222222 | 0.917 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 212.7166667 | 140.2097516 | 34.70388889 | 1.9695 |
| 209.2666667 | 142.3326116 | 34.545 | 1.848 |
| 209.9333333 | 141.8771662 | 34.46611111 | 1.808666667 |
| 227.9666667 | 137.1838519 | 34.51888889 | 1.736666667 |
| 197.3 | 154.7334383 | 34.65111111 | 1.409 |
| 192.8166667 | 161.8719223 | 34.70388889 | 1.486666667 |
| 214.7166667 | 139.2365557 | 34.86277778 | 1.786 |
| 198.4 | 153.2174141 | 34.86277778 | 1.797833333 |
| 198.6833333 | 152.8408015 | 34.88888889 | 2.276 |
| 211.3666667 | 140.9720226 | 35.04888889 | 2.139666667 |
| 200.8166667 | 150.1798893 | 34.86277778 | 1.8835 |
| 206.5666667 | 144.4093226 | 34.67722222 | 1.810333333 |
| 201.1 | 149.8489552 | 34.59777778 | 1.624833333 |
| 195.7166667 | 157.0719782 | 34.57222222 | 2.272666667 |
| 192.75 | 161.9906505 | 34.70388889 | 2.037166667 |
| 200.05 | 151.1013447 | 34.65111111 | 2.014833333 |
| 199.9 | 151.286131 | 34.73 | 2.163666667 |
| 206.4166667 | 144.5359374 | 34.62388889 | 1.925166667 |
| 211.0666667 | 141.1532133 | 34.51888889 | 1.5845 |
| 218.2333333 | 137.9610054 | 34.46611111 | 1.778166667 |
| 203.1666667 | 147.5864313 | 34.545 | 1.684333333 |
| 211.7833333 | 140.7275293 | 34.545 | 1.401833333 |
| 211.6833333 | 140.7854515 | 34.545 | 1.628666667 |
| 203.5 | 147.245715 | 34.57222222 | 1.752666667 |
| 198.9166667 | 152.534832 | 34.67722222 | 2.164 |
| 210.15 | 141.7338977 | 34.545 | 1.4585 |
| 211.55 | 140.8634231 | 34.41277778 | 1.8395 |
| 210.4 | 141.5714599 | 34.33388889 | 1.596833333 |
| 211.8333333 | 140.6987467 | 34.41277778 | 1.406779661 |
| 216.6333333 | 138.473755 | 34.62388889 | 1.505333333 |
| 208.55 | 142.8471302 | 34.51888889 | 1.828833333 |
| 204.0677966 | 146.6803422 | 34.38722222 | 1.890166667 |
| 202.7833333 | 147.9864175 | 34.38722222 | 1.924666667 |
| 203 | 147.7592597 | 34.38722222 | 1.801666667 |
| 205.05 | 145.7461179 | 34.51888889 | 1.824333333 |
| 206.1833333 | 144.7353096 | 34.46611111 | 1.911666667 |
| 198.6666667 | 152.8628005 | 34.36 | 1.5245 |
| 201.6166667 | 149.2585913 | 34.38722222 | 1.429833333 |
| 207.75 | 143.4525015 | 34.41277778 | 1.310333333 |
| 206.9666667 | 144.0775842 | 34.28111111 | 1.791 |
| 213.1666667 | 139.9747072 | 34.12388889 | 1.227 |
| 212.6 | 140.2722316 | 34.15 | 1.582 |
| 204.85 | 145.9319092 | 34.28111111 | 1.555333333 |
| 198.35 | 153.2844575 | 34.20222222 | 1.7935 |
| 206 | 144.8940333 | 34.28111111 | 1.5325 |
| 212.3833333 | 140.3899591 | 34.36 | 1.131166667 |
| 210.3833333 | 141.5821936 | 34.28111111 | 1.597166667 |
| 209.8333333 | 141.9440729 | 34.20222222 | 1.3255 |
| 208.9166667 | 142.5806374 | 34.22888889 | 1.5405 |
| 214.6833333 | 139.2512775 | 34.22888889 | 1.3995 |
| 207.2666667 | 143.8343706 | 34.17611111 | 1.064166667 |

218.4166667
216.55
213.6166667
232.7833333
201.85
199.2833333
218.7166667
209.5
207.3166667
218.15
208.1166667
213.0833333
210.2666667
204.9833333
200.95
206.9833333
208.7333333
212.3
217.9666667
223.7
211.6166667
217.2166667
217.1166667
211.9
208.35
217.3
218.1333333
216.2333333
217.1016949
222.5833333
216.3833333
211.3833333
210.1
211.05
212.15
215.2
204.6166667
208.85
215.1
216.1333333
219.65
221.6333333
214.3333333
207.65
216.15
217.25
219.8
222.5833333
217.7166667
226.1
216.5

137.9093526
138.5035285
139.7490555
138.273879
148.9974589
152.0615714
137.8279554
142.1706833
143.7942977
137.9849638
143.1709387
140.0175231
141.6577114
145.8077983
150.0235167
144.0639471
142.7130288
140.4358265
138.03873
137.0352716
140.8243312
138.273879
138.3070846
140.6605549
142.9953817
138.2465415
137.9897916
138.619461
138.3120937
137.1219553
138.5639938
140.9620834
141.7667541
141.1634067
140.519213
139.0287212
146.1515192
142.6285823
139.0708588
138.6569919
137.5994229
137.2368486
139.4088956
143.5305049
138.650706
138.2629076
137.5661675
137.1219553
138.114395
137.0252521
138.5215395

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.38722222 | 2.247333333 | 206.45 | 144.507696 | 34.22888889 | 2.750666667 | 212.3333333 |
| 34.255 | 2.15 | 205.5333333 | 145.3063607 | 34.07111111 | 2.608166667 | 211 |
| 34.17611111 | 1.876333333 | 203.0166667 | 147.7419024 | 33.94 | 2.3995 | 209.5333333 |
| 34.255 | 1.887333333 | 223.5833333 | 137.0418882 | 34.07111111 | 2.285333333 | 227.8666667 |
| 34.38722222 | 1.558333333 | 190.95 | 165.3492497 | 34.20222222 | 1.883833333 | 198.4666667 |
| 34.44 | 1.496166667 | 189.6833333 | 167.89844 | 34.28111111 | 1.878333333 | 198 |
| 34.545 | 2.027333333 | 208.45 | 142.9209998 | 34.41277778 | 2.462166667 | 213.0166667 |
| 34.57222222 | 2.146166667 | 195.65 | 157.1746426 | 34.30777778 | 2.523 | 201.8833333 |
| 34.59777778 | 2.565 | 196.2333333 | 156.2880017 | 34.36 | 2.935666667 | 202.8666667 |
| 34.73 | 2.48 | 204.7333333 | 146.0413289 | 34.545 | 2.964833333 | 211.3166667 |
| 34.57222222 | 2.073166667 | 197.3 | 154.7334383 | 34.33388889 | 2.636333333 | 204.1333333 |
| 34.41277778 | 1.926833333 | 202.4333333 | 148.359335 | 34.20222222 | 2.350666667 | 210.4666667 |
| 34.33388889 | 1.859333333 | 197.6166667 | 154.2881032 | 34.15 | 2.179166667 | 204.5166667 |
| 34.36 | 2.648666667 | 192.95 | 161.6356429 | 34.17611111 | 2.964833333 | 200.35 |
| 34.49222222 | 2.307666667 | 189.5 | 168.2807868 | 34.30777778 | 2.815166667 | 197.4833333 |
| 34.41277778 | 2.3615 | 196.05 | 156.5638329 | 34.28111111 | 2.774 | 201.5833333 |
| 34.49222222 | 2.425166667 | 197.5833333 | 154.334638 | 34.33388889 | 2.892166667 | 204 |
| 34.33388889 | 2.1155 | 199.6166667 | 151.639249 | 34.15 | 2.585833333 | 206.45 |
| 34.22888889 | 1.791666667 | 207.15 | 143.9283872 | 33.99222222 | 2.0715 | 213.35 |
| 34.20222222 | 1.9015 | 212.6166667 | 140.2632668 | 33.99222222 | 2.332 | 218.4 |
| 34.28111111 | 1.947 | 199.0333333 | 152.3832527 | 34.15 | 2.3725 | 205.0333333 |
| 34.30777778 | 1.683833333 | 206.2166667 | 144.7066472 | 34.15 | 2.026 | 212.65 |
| 34.33388889 | 1.914833333 | 205.3 | 145.5170326 | 34.09722222 | 2.2995 | 211.75 |
| 34.30777778 | 2.051166667 | 199.3666667 | 151.955288 | 34.09722222 | 2.539333333 | 204.55 |
| 34.41277778 | 2.4345 | 196.3833333 | 156.0642301 | 34.255 | 2.8005 | 203.0333333 |
| 34.28111111 | 1.722 | 204.4666667 | 146.2943291 | 34.07111111 | 2.166666667 | 212.2 |
| 34.17611111 | 2.002666667 | 207.4166667 | 143.7145472 | 33.96611111 | 2.352166667 | 213.1 |
| 34.12388889 | 1.850338983 | 207.4237288 | 143.708935 | 33.94 | 2.236833333 | 213.35 |
| 34.20222222 | 1.617833333 | 205.4333333 | 145.3962787 | 34.07111111 | 2.028 | 214.1833333 |
| 34.36 | 1.875166667 | 208.2333333 | 143.0828098 | 34.28111111 | 2.204166667 | 214.3166667 |
| 34.28111111 | 2.248333333 | 205.3 | 145.5170326 | 34.17611111 | 2.5565 | 210.2333333 |
| 34.15 | 2.175833333 | 198.5333333 | 153.0394875 | 33.96611111 | 2.5085 | 204.9333333 |
| 34.12388889 | 2.171166667 | 197.85 | 153.9646006 | 33.86111111 | 2.689830508 | 202.8474576 |
| 34.12388889 | 2.0385 | 198.6833333 | 152.8408015 | 33.91388889 | 2.417333333 | 206.8666667 |
| 34.28111111 | 2.1485 | 199.9333333 | 151.2449388 | 34.09722222 | 2.491166667 | 206.7 |
| 34.255 | 2.205333333 | 202.9 | 147.8637523 | 34.045 | 2.636833333 | 208.55 |
| 34.17611111 | 1.798833333 | 192.6166667 | 162.2292899 | 33.99222222 | 2.068166667 | 198.0666667 |
| 34.17611111 | 1.858833333 | 197.8666667 | 153.9416428 | 34.01888889 | 2.055833333 | 203.2833333 |
| 34.20222222 | 1.5595 | 201.7833333 | 149.0717227 | 34.07111111 | 1.8585 | 205.5833333 |
| 34.09722222 | 1.969833333 | 203 | 147.7592597 | 33.91388889 | 2.427666667 | 208.7833333 |
| 33.88722222 | 1.522 | 206.9333333 | 144.1049027 | 33.70388889 | 1.820333333 | 212.0333333 |
| 33.94 | 1.907833333 | 209.6 | 142.1021191 | 33.80888889 | 2.311833333 | 215.2666667 |
| 34.045 | 1.795 | 202.3 | 148.5033535 | 33.94 | 2.015833333 | 205.8333333 |
| 34.01888889 | 2.115666667 | 195.3333333 | 157.667059 | 33.88722222 | 2.513833333 | 201.0333333 |
| 34.09722222 | 1.632666667 | 204.3666667 | 146.3902487 | 33.94 | 1.951 | 210 |
| 34.17611111 | 1.273666667 | 205.4333333 | 145.3962787 | 34.01888889 | 1.533166667 | 212.1166667 |
| 34.07111111 | 1.839666667 | 205.2 | 145.6082476 | 33.91388889 | 2.1235 | 212.3333333 |
| 33.99222222 | 1.504333333 | 210.3166667 | 141.6252649 | 33.835 | 1.77 | 214.6 |
| 34.01888889 | 1.690666667 | 205.25 | 145.5625704 | 33.86111111 | 2.009666667 | 212.0833333 |
| 34.01888889 | 1.712833333 | 215.0333333 | 139.0992002 | 33.88722222 | 1.956 | 220.2166667 |
| 33.96611111 | 1.300333333 | 205.7833333 | 145.0839828 | 33.835 | 1.545333333 | 211.6333333 |

| | |
|---|---|
| 140.4174403 | 140.7610601 |
| 141.1940672 | 141.834142 |
| 142.1477731 | 142.8789743 |
| 137.1716536 | 137.4178182 |
| 153.1282955 | 155.5521106 |
| 153.7586946 | 158.8976571 |
| 140.052008 | 140.0093797 |
| 148.9604304 | 150.3807926 |
| 147.8987162 | 150.2054543 |
| 141.0019204 | 141.5000589 |
| 146.6162901 | 148.6751391 |
| 141.5286608 | 143.5787104 |
| 146.2465834 | 148.0103383 |
| 150.7362161 | 153.8129089 |
| 154.4747249 | 158.6924197 |
| 149.296173 | 150.2563244 |
| 146.7468641 | 148.7701655 |
| 144.507696 | 145.2796772 |
| 139.8816454 | 140.750494 |
| 137.9139883 | 138.293383 |
| 145.7615146 | 146.6388824 |
| 140.2453764 | 140.988358 |
| 140.7467838 | 141.3390881 |
| 146.2148321 | 146.5190975 |
| 147.7245617 | 149.8297514 |
| 140.4912995 | 141.691517 |
| 140.0089341 | 140.644174 |
| 139.8816454 | 140.9453753 |
| 139.4781498 | 140.9713172 |
| 139.4165399 | 139.523765 |
| 141.6794106 | 142.1518918 |
| 145.8542226 | 146.6340339 |
| 147.9188951 | 147.9091668 |
| 144.1597174 | 146.4807963 |
| 144.2977919 | 145.4520154 |
| 142.8471302 | 143.6187283 |
| 153.6676952 | 153.7278262 |
| 147.4664335 | 148.3238125 |
| 145.2616093 | 144.2141731 |
| 142.6767528 | 143.2926471 |
| 140.5848041 | 140.5659592 |
| 139.0008789 | 139.6530195 |
| 145.03992 | 144.7210195 |
| 149.9263611 | 151.1020956 |
| 141.8328367 | 142.9419562 |
| 140.5378876 | 141.1467582 |
| 140.4174403 | 141.2935123 |
| 139.2883019 | 139.9948988 |
| 140.5566148 | 141.7035544 |
| 137.478817 | 138.2136367 |
| 140.8145914 | 142.0636211 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 18:17 | 34.46611111 | 1.454833333 |
| 9/12/2019 | 18:18 | 34.49222222 | 1.193 |
| 9/12/2019 | 18:19 | 34.46611111 | 0.914166667 |
| 9/12/2019 | 18:20 | 34.36 | 1.2955 |
| 9/12/2019 | 18:21 | 34.44 | 1.167833333 |
| 9/12/2019 | 18:22 | 34.46611111 | 1.3995 |
| 9/12/2019 | 18:23 | 34.38722222 | 1.096333333 |
| 9/12/2019 | 18:24 | 34.28111111 | 1.236333333 |
| 9/12/2019 | 18:25 | 34.22888889 | 0.942 |
| 9/12/2019 | 18:26 | 34.17611111 | 1.216666667 |
| 9/12/2019 | 18:27 | 34.255 | 1.027833333 |
| 9/12/2019 | 18:28 | 34.20222222 | 1.0815 |
| 9/12/2019 | 18:29 | 34.09722222 | 1.147666667 |
| 9/12/2019 | 18:30 | 34.045 | 1.105 |
| 9/12/2019 | 18:31 | 34.15 | 1.047966102 |
| 9/12/2019 | 18:32 | 34.12388889 | 1.116166667 |
| 9/12/2019 | 18:33 | 34.09722222 | 0.997 |
| 9/12/2019 | 18:34 | 34.01888889 | 1.081666667 |
| 9/12/2019 | 18:35 | 34.07111111 | 1.077333333 |
| 9/12/2019 | 18:36 | 34.045 | 0.998166667 |
| 9/12/2019 | 18:37 | 33.94 | 0.994833333 |
| 9/12/2019 | 18:38 | 33.94 | 1.0955 |
| 9/12/2019 | 18:39 | 33.88722222 | 0.927 |
| 9/12/2019 | 18:40 | 33.86111111 | 0.942666667 |
| 9/12/2019 | 18:41 | 33.88722222 | 1.230833333 |
| 9/12/2019 | 18:42 | 33.835 | 0.903833333 |
| 9/12/2019 | 18:43 | 33.835 | 0.963166667 |
| 9/12/2019 | 18:44 | 33.73 | 0.953333333 |
| 9/12/2019 | 18:45 | 33.70388889 | 0.932166667 |
| 9/12/2019 | 18:46 | 33.70388889 | 0.940166667 |
| 9/12/2019 | 18:47 | 33.78277778 | 0.987166667 |
| 9/12/2019 | 18:48 | 33.75722222 | 0.888666667 |
| 9/12/2019 | 18:49 | 33.75722222 | 0.944 |
| 9/12/2019 | 18:50 | 33.62611111 | 1.021166667 |
| 9/12/2019 | 18:51 | 33.62611111 | 1.176166667 |
| 9/12/2019 | 18:52 | 33.57388889 | 0.983166667 |
| 9/12/2019 | 18:53 | 33.6 | 1.010833333 |
| 9/12/2019 | 18:54 | 33.54777778 | 1.217666667 |
| 9/12/2019 | 18:55 | 33.52111111 | 1.096333333 |
| 9/12/2019 | 18:56 | 33.46888889 | 1.022333333 |
| 9/12/2019 | 18:57 | 33.495 | 0.9955 |
| 9/12/2019 | 18:58 | 33.52111111 | 0.874333333 |
| 9/12/2019 | 18:59 | 33.52111111 | 0.862833333 |
| 9/12/2019 | 19:00 | 33.46888889 | 1.014333333 |
| 9/12/2019 | 19:01 | 33.495 | 0.985666667 |
| 9/12/2019 | 19:02 | 33.41722222 | 0.961666667 |
| 9/12/2019 | 19:03 | 33.46888889 | 0.953333333 |
| 9/12/2019 | 19:04 | 33.365 | 0.981166667 |
| 9/12/2019 | 19:05 | 33.26111111 | 0.880677966 |
| 9/12/2019 | 19:06 | 33.18277778 | 1.0495 |
| 9/12/2019 | 19:07 | 33.18277778 | 1.144 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 207.8166667 | 143.4007889 | 34.07111111 | 1.7225 |
| 204.3833333 | 146.3742224 | 34.15 | 1.399 |
| 201.7833333 | 149.0717227 | 34.15 | 1.154166667 |
| 204.4166667 | 146.3422175 | 34.12388889 | 1.596833333 |
| 210.8166667 | 141.3075245 | 34.17611111 | 1.262666667 |
| 201.2 | 149.733376 | 34.17611111 | 1.329666667 |
| 198.35 | 153.2844575 | 34.09722222 | 1.300666667 |
| 203.7 | 147.0444241 | 34.01888889 | 1.3605 |
| 204.9833333 | 145.8077983 | 33.99222222 | 0.993333333 |
| 200.3166667 | 150.7764948 | 33.94 | 1.378333333 |
| 199.25 | 152.1042165 | 33.96611111 | 1.1355 |
| 195.35 | 157.6409453 | 33.94 | 1.213898305 |
| 193.8833333 | 160.0248947 | 33.835 | 1.341 |
| 196.5666667 | 155.7930479 | 33.835 | 1.337333333 |
| 197.5762712 | 154.3445074 | 33.91388889 | 1.227166667 |
| 195.05 | 158.1143707 | 33.91388889 | 1.279666667 |
| 191.55 | 164.1962993 | 33.86111111 | 1.108666667 |
| 192.4666667 | 162.4996546 | 33.78277778 | 1.180166667 |
| 190.6333333 | 165.9716768 | 33.78277778 | 1.087666667 |
| 188.6666667 | 170.0630183 | 33.78277778 | 0.980666667 |
| 182.0833333 | 187.0703388 | 33.67777778 | 0.942833333 |
| 183.4 | 183.2045331 | 33.67777778 | 1.038666667 |
| 184.0166667 | 181.4808976 | 33.67777778 | 1.0515 |
| 185.2333333 | 178.2332235 | 33.65222222 | 0.958166667 |
| 193.45 | 160.763427 | 33.67777778 | 1.250166667 |
| 191.8333333 | 163.6636319 | 33.62611111 | 1.029833333 |
| 190.9 | 165.4468814 | 33.6 | 1.037666667 |
| 187.0666667 | 173.6977102 | 33.495 | 1.065 |
| 185.8 | 176.7868563 | 33.46888889 | 1.054166667 |
| 183.05 | 184.2070133 | 33.52111111 | 1.006333333 |
| 179.1666667 | 190.9897237 | 33.6 | 1.068166667 |
| 179.7166667 | 192.7962227 | 33.54777778 | 0.915 |
| 177.6 | 186.1167533 | 33.54777778 | 0.914 |
| 179.9 | 193.4099887 | 33.41722222 | 1.1855 |
| 178.1333333 | 187.7317595 | 33.39111111 | 1.2955 |
| 176.2666667 | 182.2661721 | 33.365 | 1.2265 |
| 176.9333333 | 184.1588714 | 33.39111111 | 1.155833333 |
| 178.6 | 189.1816118 | 33.33888889 | 1.286833333 |
| 178.3833333 | 188.5041356 | 33.28722222 | 1.079833333 |
| 173.5166667 | 175.0961978 | 33.26111111 | 1.216 |
| 165.0166667 | 158.2205527 | 33.28722222 | 1.143 |
| 168.05 | 163.4464609 | 33.28722222 | 1.006 |
| 171.3833333 | 170.1723027 | 33.31277778 | 1.0285 |
| 166.8166667 | 161.2259059 | 33.26111111 | 1.092833333 |
| 165.25 | 158.5950093 | 33.28722222 | 0.949333333 |
| 160.9833333 | 152.4048498 | 33.20888889 | 1.075762712 |
| 160.15 | 151.3480576 | 33.235 | 1.056833333 |
| 156.5 | 147.245715 | 33.13111111 | 1.187166667 |
| 164.0677966 | 156.7424243 | 33.02722222 | 1.041 |
| 165.0666667 | 158.3004236 | 33.00111111 | 1.123166667 |
| 167.2166667 | 161.9312372 | 33.00111111 | 1.284166667 |

218.5666667
215.5333333
213.4166667
217.1666667
221.35
212.7
211.85
216.65
216
213.1666667
211.2166667
209.8135593
206.9333333
207.0833333
210.3333333
207.7833333
202.9166667
206.8833333
202.95
201.6833333
191.3833333
193.7833333
195.8
195.0833333
207.1
203.2166667
203.1666667
200.1166667
198.6
196.9333333
192.1166667
190.3
185.8333333
189.1166667
188
185.4833333
186.2
188.55
186.6833333
181.5
174.6
175.8
177.5166667
178.65
175.3
173.0169492
169.35
167.95
176.3
177.6166667
180.45

137.8681695
138.8915001
139.8481903
138.2904272
137.278462
140.2186383
140.689179
138.4678369
138.7077222
139.9747072
141.0620764
141.9573618
144.1049027
143.9824343
141.6144766
143.4266163
147.8462954
144.1459915
147.8114313
149.1836362
164.5131396
160.1939097
156.9441346
158.0614134
143.9689004
147.5349048
147.5864313
151.0196943
152.9509895
155.258256
163.1383859
166.6374664
176.7030433
169.0915099
171.5425852
177.5900714
175.7902299
170.3184358
174.6121458
188.8679908
177.8035631
180.978725
185.8683646
189.3390298
179.6324754
173.8956936
165.9386742
163.2613107
182.359298
186.1665581
192.2433272

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.88722222 | 2.040166667 | 206.5333333 | 144.4373545 | 33.75722222 | 2.352333333 | 212.5 |
| 33.96611111 | 1.663166667 | 204.1666667 | 146.5838068 | 33.835 | 1.931 | 210.2166667 |
| 33.99222222 | 1.289 | 201.7333333 | 149.1276016 | 33.86111111 | 1.5305 | 208.4333333 |
| 33.96611111 | 1.885833333 | 205.2833333 | 145.5321964 | 33.80888889 | 2.2205 | 211.3333333 |
| 34.01888889 | 1.619166667 | 208.7666667 | 142.6888306 | 33.88722222 | 1.8845 | 214.4 |
| 33.96611111 | 1.755833333 | 199.3833333 | 151.9340877 | 33.835 | 1.838833333 | 205.15 |
| 33.91388889 | 1.435666667 | 201.6166667 | 149.2585913 | 33.78277778 | 1.661333333 | 206.0166667 |
| 33.835 | 1.6185 | 202.0833333 | 148.7397011 | 33.70388889 | 1.7885 | 206.7833333 |
| 33.78277778 | 1.279333333 | 204.5 | 146.2624828 | 33.65222222 | 1.329 | 208.5333333 |
| 33.75722222 | 1.71779661 | 200.7627119 | 150.2434913 | 33.62611111 | 1.838833333 | 205.15 |
| 33.78277778 | 1.331 | 199.3333333 | 151.997745 | 33.65222222 | 1.525 | 203.5833333 |
| 33.73 | 1.4345 | 196.8 | 155.451564 | 33.62611111 | 1.656666667 | 202.0166667 |
| 33.65222222 | 1.5785 | 194.4166667 | 159.1376247 | 33.52111111 | 1.852166667 | 200.65 |
| 33.65222222 | 1.426333333 | 195.3166667 | 157.6931947 | 33.495 | 1.725166667 | 200.7333333 |
| 33.73 | 1.371833333 | 198.4333333 | 153.1728159 | 33.6 | 1.642333333 | 202.85 |
| 33.75722222 | 1.480166667 | 194.9166667 | 158.3270919 | 33.6 | 1.648 | 199.6666667 |
| 33.70388889 | 1.201333333 | 191.75 | 163.819524 | 33.57388889 | 1.457457627 | 198.7627119 |
| 33.62611111 | 1.388333333 | 193.6 | 160.5059716 | 33.495 | 1.562333333 | 200.15 |
| 33.65222222 | 1.345333333 | 190.45 | 166.3365044 | 33.57388889 | 1.504666667 | 197.1333333 |
| 33.62611111 | 1.277 | 191.3833333 | 164.5131396 | 33.54777778 | 1.452 | 197.9666667 |
| 33.54777778 | 1.192166667 | 181.0666667 | 190.2387828 | 33.44277778 | 1.262333333 | 188.5333333 |
| 33.52111111 | 1.205333333 | 181.4666667 | 188.9723516 | 33.44277778 | 1.351333333 | 189.7666667 |
| 33.52111111 | 1.074166667 | 184.8333333 | 179.2791486 | 33.44277778 | 1.365833333 | 193.1166667 |
| 33.52111111 | 1.093666667 | 182.8166667 | 184.8853 | 33.41722222 | 1.269666667 | 189.9166667 |
| 33.52111111 | 1.497833333 | 193 | 161.5474413 | 33.41722222 | 1.612833333 | 196.7333333 |
| 33.46888889 | 1.107 | 189.9166667 | 167.4167947 | 33.33888889 | 1.3995 | 198.2 |
| 33.44277778 | 1.2125 | 191.1666667 | 164.9289557 | 33.33888889 | 1.423666667 | 198.8166667 |
| 33.365 | 1.152333333 | 189.55 | 168.176167 | 33.26111111 | 1.327333333 | 197.5666667 |
| 33.31277778 | 1.1 | 187.4333333 | 172.8391529 | 33.235 | 1.305333333 | 197.7 |
| 33.365 | 1.152833333 | 186.25 | 175.6670417 | 33.28722222 | 1.286166667 | 192.9833333 |
| 33.44277778 | 1.165666667 | 179.1166667 | 190.8280425 | 33.365 | 1.362 | 188.6333333 |
| 33.41722222 | 1.017166667 | 177.3333333 | 185.325613 | 33.33888889 | 1.184833333 | 187.1333333 |
| 33.39111111 | 1.052 | 173.45 | 174.9343123 | 33.33888889 | 1.245833333 | 183.1166667 |
| 33.26111111 | 1.211333333 | 175.5 | 180.166919 | 33.20888889 | 1.467 | 185.85 |
| 33.235 | 1.435166667 | 175.2833333 | 179.5881802 | 33.18277778 | 1.5855 | 184.6333333 |
| 33.20888889 | 1.215333333 | 173.5 | 175.0556761 | 33.15722222 | 1.459666667 | 180.8833333 |
| 33.26111111 | 1.183 | 173.4 | 174.8132496 | 33.20888889 | 1.4605 | 182.6666667 |
| 33.18277778 | 1.469833333 | 176.0666667 | 181.7106963 | 33.105 | 1.5985 | 183.3 |
| 33.15722222 | 1.263666667 | 173.6833333 | 175.5032668 | 33.07888889 | 1.420833333 | 182.2333333 |
| 33.13111111 | 1.200166667 | 170.5666667 | 168.4206823 | 33.07888889 | 1.491 | 177.8166667 |
| 33.15722222 | 1.145166667 | 162.3166667 | 154.1952742 | 33.07888889 | 1.379833333 | 171.0666667 |
| 33.15722222 | 1.031666667 | 160.8 | 152.1683257 | 33.105 | 1.257 | 169.4833333 |
| 33.15722222 | 0.978 | 169.1333333 | 165.5121034 | 33.105 | 1.197833333 | 176 |
| 33.105 | 1.113220339 | 166.3559322 | 160.4307004 | 33.07888889 | 1.2785 | 173.2833333 |
| 33.13111111 | 1.148166667 | 160.9666667 | 152.3832527 | 33.105 | 1.309 | 170.9833333 |
| 33.105 | 1.171666667 | 160.65 | 151.9765071 | 33.05277778 | 1.301 | 171.2666667 |
| 33.105 | 1.161333333 | 157.5333333 | 148.3234995 | 33.05277778 | 1.3145 | 165.3 |
| 33.00111111 | 1.200333333 | 156.4666667 | 147.2120036 | 32.94888889 | 1.349666667 | 166.1333333 |
| 32.92388889 | 1.129166667 | 163.2166667 | 155.4758206 | 32.87222222 | 1.336833333 | 171.3333333 |
| 32.87222222 | 1.278666667 | 164.8666667 | 157.982144 | 32.84611111 | 1.3865 | 172.75 |
| 32.87222222 | 1.404833333 | 166.7333333 | 161.0807207 | 32.84611111 | 1.564915254 | 174.559322 |

| | |
|---|---|
| 140.3262935 | 141.5081516 |
| 141.6902807 | 143.3849525 |
| 142.9333612 | 145.2452189 |
| 140.9919411 | 142.7891956 |
| 139.3784445 | 140.1633154 |
| 145.6540645 | 146.8850416 |
| 144.8795282 | 147.027939 |
| 144.228569 | 144.6201328 |
| 142.8594063 | 143.4093524 |
| 145.6540645 | 146.6621894 |
| 147.1615589 | 148.0813992 |
| 148.8130034 | 150.9657186 |
| 150.3769606 | 153.4110957 |
| 150.2782014 | 151.9367196 |
| 147.9162231 | 149.2620058 |
| 151.5765449 | 152.8611559 |
| 152.7362906 | 157.1496023 |
| 150.9789788 | 154.5326491 |
| 154.9707646 | 158.7725943 |
| 153.8043128 | 159.3910267 |
| 170.3550444 | 178.0443264 |
| 167.7257866 | 175.0241452 |
| 161.3424886 | 169.7616673 |
| 167.4167947 | 172.1491829 |
| 155.5487148 | 155.4571209 |
| 153.486642 | 158.0254934 |
| 152.6655017 | 157.6569425 |
| 154.3579355 | 161.8128768 |
| 154.172117 | 164.1872789 |
| 161.5768174 | 169.1772821 |
| 170.1358445 | 178.7729991 |
| 173.5404458 | 179.574937 |
| 184.0146897 | 180.4421997 |
| 176.6611889 | 179.8324016 |
| 179.8100273 | 179.668138 |
| 190.8280425 | 181.4349905 |
| 185.325613 | 180.021991 |
| 183.4891427 | 181.1749717 |
| 186.6167147 | 181.3090657 |
| 186.7675359 | 179.7881017 |
| 169.484705 | 164.9260238 |
| 166.2034575 | 165.6992423 |
| 181.5267801 | 175.7698877 |
| 174.531937 | 171.3818933 |
| 169.3055386 | 164.979069 |
| 169.917725 | 162.0486939 |
| 158.6758235 | 156.0715137 |
| 160.0530053 | 154.4430086 |
| 170.0630183 | 166.1601403 |
| 173.266481 | 168.9289017 |
| 177.6992392 | 173.2386311 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 19:08 | 33.15722222 | 1.204666667 |
| 9/12/2019 | 19:09 | 33.13111111 | 1.2395 |
| 9/12/2019 | 19:10 | 33.07888889 | 1.349 |
| 9/12/2019 | 19:11 | 33.07888889 | 1.086 |
| 9/12/2019 | 19:12 | 33.05277778 | 0.939 |
| 9/12/2019 | 19:13 | 33.02722222 | 0.93 |
| 9/12/2019 | 19:14 | 32.94888889 | 1.001 |
| 9/12/2019 | 19:15 | 32.87222222 | 0.9405 |
| 9/12/2019 | 19:16 | 32.82 | 1.120833333 |
| 9/12/2019 | 19:17 | 32.79388889 | 0.931333333 |
| 9/12/2019 | 19:18 | 32.82 | 0.994 |
| 9/12/2019 | 19:19 | 32.79388889 | 0.914666667 |
| 9/12/2019 | 19:20 | 32.74222222 | 1.123666667 |
| 9/12/2019 | 19:21 | 32.69111111 | 0.982 |
| 9/12/2019 | 19:22 | 32.63888889 | 1.0945 |
| 9/12/2019 | 19:23 | 32.58722222 | 1.160666667 |
| 9/12/2019 | 19:24 | 32.58722222 | 0.861333333 |
| 9/12/2019 | 19:25 | 32.53611111 | 0.975333333 |
| 9/12/2019 | 19:26 | 32.48388889 | 0.8285 |
| 9/12/2019 | 19:27 | 32.45777778 | 0.757166667 |
| 9/12/2019 | 19:28 | 32.43277778 | 0.693166667 |
| 9/12/2019 | 19:29 | 32.40722222 | 0.674333333 |
| 9/12/2019 | 19:30 | 32.33 | 0.772333333 |
| 9/12/2019 | 19:31 | 32.30388889 | 0.7555 |
| 9/12/2019 | 19:32 | 32.25277778 | 0.785666667 |
| 9/12/2019 | 19:33 | 32.20111111 | 0.7985 |
| 9/12/2019 | 19:34 | 32.15 | 0.7915 |
| 9/12/2019 | 19:35 | 32.12388889 | 0.708666667 |
| 9/12/2019 | 19:36 | 32.09777778 | 0.786166667 |
| 9/12/2019 | 19:37 | 32.07277778 | 0.776833333 |
| 9/12/2019 | 19:38 | 31.99611111 | 0.896666667 |
| 9/12/2019 | 19:39 | 31.91888889 | 0.902711864 |
| 9/12/2019 | 19:40 | 31.86777778 | 0.953833333 |
| 9/12/2019 | 19:41 | 31.81611111 | 0.9385 |
| 9/12/2019 | 19:42 | 31.71388889 | 0.931833333 |
| 9/12/2019 | 19:43 | 31.63722222 | 0.995 |
| 9/12/2019 | 19:44 | 31.535 | 0.906 |
| 9/12/2019 | 19:45 | 31.48388889 | 0.764166667 |
| 9/12/2019 | 19:46 | 31.43277778 | 0.907666667 |
| 9/12/2019 | 19:47 | 31.38222222 | 0.892833333 |
| 9/12/2019 | 19:48 | 31.33111111 | 0.912333333 |
| 9/12/2019 | 19:49 | 31.255 | 0.8055 |
| 9/12/2019 | 19:50 | 31.20388889 | 0.817833333 |
| 9/12/2019 | 19:51 | 31.10277778 | 0.631666667 |
| 9/12/2019 | 19:52 | 31.05222222 | 0.729666667 |
| 9/12/2019 | 19:53 | 31.00111111 | 0.838 |
| 9/12/2019 | 19:54 | 30.97611111 | 0.718 |
| 9/12/2019 | 19:55 | 30.87388889 | 0.6285 |
| 9/12/2019 | 19:56 | 30.79777778 | 0.618 |
| 9/12/2019 | 19:57 | 30.67222222 | 0.580666667 |
| 9/12/2019 | 19:58 | 30.57111111 | 0.618666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 165.0166667 | 158.2205527 | 32.975 | 1.3235 |
| 164.45 | 157.3292909 | 32.92388889 | 1.261333333 |
| 161.9666667 | 153.7131554 | 32.89777778 | 1.573 |
| 165.6166667 | 159.1923872 | 32.89777778 | 1.364166667 |
| 168.3 | 163.9133685 | 32.89777778 | 1.174833333 |
| 170.15 | 167.553842 | 32.84611111 | 1.107333333 |
| 164.9333333 | 158.0878809 | 32.79388889 | 1.149333333 |
| 159.2833333 | 150.2979174 | 32.74222222 | 1.273166667 |
| 162.1 | 153.8957868 | 32.69111111 | 1.2085 |
| 161.1666667 | 152.6436756 | 32.69111111 | 1.161333333 |
| 161.7333333 | 153.3965866 | 32.69111111 | 1.212 |
| 164.8666667 | 157.982144 | 32.63888889 | 1.1175 |
| 164.6166667 | 157.5887838 | 32.58722222 | 1.186166667 |
| 160.15 | 151.3480576 | 32.51 | 1.117166667 |
| 158.3333333 | 149.202349 | 32.45777778 | 1.123 |
| 162.5333333 | 154.4981432 | 32.43277778 | 1.290166667 |
| 168.6833333 | 164.6406088 | 32.43277778 | 1.141 |
| 166.95 | 161.4594587 | 32.38111111 | 1.118166667 |
| 167.85 | 163.0770756 | 32.33 | 1.094 |
| 171.85 | 171.2054182 | 32.27777778 | 1.014 |
| 172.6666667 | 173.0717596 | 32.25277778 | 0.865 |
| 174.5666667 | 177.7180598 | 32.20111111 | 0.942 |
| 174.0666667 | 176.4524381 | 32.15 | 0.985333333 |
| 171.35 | 170.0994164 | 32.12388889 | 1.091333333 |
| 167.45 | 162.3492035 | 32.09777778 | 1.109333333 |
| 167.4833333 | 162.4093093 | 32.04722222 | 1.011 |
| 168.25 | 163.819524 | 31.99611111 | 0.985666667 |
| 171.2166667 | 169.8090686 | 31.97 | 0.8415 |
| 169.6166667 | 166.4699901 | 31.97 | 1.038644068 |
| 173.9166667 | 176.0788641 | 31.91888889 | 0.9615 |
| 173.05 | 173.9741773 | 31.86777778 | 0.922 |
| 171.9491525 | 171.4280109 | 31.79111111 | 1.0425 |
| 167.8 | 162.9853 | 31.74 | 1.189666667 |
| 163.8833333 | 156.4632327 | 31.68888889 | 1.054 |
| 163.5 | 155.8913658 | 31.61222222 | 1.089166667 |
| 164.9833333 | 158.1674171 | 31.51 | 1.065166667 |
| 168.7 | 164.6725419 | 31.40777778 | 0.9395 |
| 161.9 | 153.6223139 | 31.33111111 | 1.144833333 |
| 166.8833333 | 161.3424886 | 31.30611111 | 0.9355 |
| 164.3 | 157.0976118 | 31.255 | 0.932666667 |
| 161.8166667 | 153.5092049 | 31.23 | 1.074 |
| 161.4166667 | 152.973085 | 31.15277778 | 0.968666667 |
| 165.0333333 | 158.247154 | 31.07722222 | 0.973 |
| 166.65 | 160.9361369 | 31.00111111 | 0.899666667 |
| 166.85 | 161.2841489 | 30.95 | 0.906333333 |
| 169.1166667 | 165.479479 | 30.925 | 1.050666667 |
| 171.7166667 | 170.9078066 | 30.9 | 0.794166667 |
| 171.3666667 | 170.1358445 | 30.82388889 | 0.8205 |
| 173.1833333 | 174.2921058 | 30.72222222 | 0.666166667 |
| 173.3666667 | 174.7327082 | 30.59611111 | 0.655666667 |
| 179.95 | 193.5784028 | 30.495 | 0.563 |

176.3666667
177.6833333
175.2166667
176.25
180.8333333
180.4
175.8333333
173.0333333
174.6
173.5166667
174.4666667
176.1
176.6333333
173.9166667
172.2166667
175.7333333
177.95
178.7166667
178.7833333
181.9
182.4
184.8666667
183.3333333
183.1666667
180.0833333
177.8166667
179.2166667
181.25
181.9491525
184.6333333
185.5666667
182.5333333
179.7333333
174.8333333
173.6166667
174.3333333
175.7333333
174.8333333
174.35
173.6833333
175.5833333
172.8166667
173.2833333
174.1333333
177.65
179.55
180.2
180.6833333
182.3333333
184.0166667
188.0666667

182.5460212
186.3662016
179.4113693
182.2196679
190.9897237
192.4086917
181.0696845
173.934584
177.8035631
175.0961978
177.4624023
181.8028867
183.2992428
176.0788641
172.0340422
180.7972634
187.1716183
189.5495532
189.7608024
187.6295234
186.1167533
179.1911854
183.3941126
183.8708736
193.4660778
186.7675359
191.1518247
189.6550869
187.4790872
179.8100273
177.3774666
185.7198378
192.8517771
178.406093
175.3400342
177.1235056
180.7972634
178.406093
177.1657445
175.5032668
180.3911935
173.4228383
174.531937
176.6193694
186.2662948
192.2433272
193.0744786
191.4772919
186.3162269
181.4808976
171.3924244

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.84611111 | 1.402166667 | 164.9 | 158.034968 | 32.82 | 1.575333333 | 174.65 |
| 32.82 | 1.472 | 164.6666667 | 157.667059 | 32.79388889 | 1.653333333 | 172.5666667 |
| 32.79388889 | 1.619833333 | 163.2833333 | 155.5730544 | 32.76777778 | 1.916166667 | 171.2333333 |
| 32.79388889 | 1.377166667 | 165.65 | 159.2472414 | 32.76777778 | 1.643166667 | 174.05 |
| 32.79388889 | 1.285 | 169.75 | 166.7382834 | 32.76777778 | 1.493666667 | 175.9166667 |
| 32.74222222 | 1.154333333 | 167.9166667 | 163.1997975 | 32.71722222 | 1.389166667 | 175.9 |
| 32.665 | 1.267833333 | 166.3666667 | 160.4490204 | 32.63888889 | 1.436666667 | 175.45 |
| 32.63888889 | 1.250666667 | 162.4333333 | 154.3579355 | 32.61277778 | 1.480833333 | 171.0333333 |
| 32.58722222 | 1.396 | 160.85 | 152.2326048 | 32.56222222 | 1.533666667 | 169.7666667 |
| 32.58722222 | 1.232166667 | 162.2 | 154.0335934 | 32.53611111 | 1.467333333 | 170.9166667 |
| 32.58722222 | 1.273333333 | 163.1166667 | 155.3305916 | 32.53611111 | 1.496666667 | 170.4333333 |
| 32.53611111 | 1.182166667 | 165.05 | 158.2737776 | 32.51 | 1.429833333 | 172.2833333 |
| 32.48388889 | 1.347333333 | 165.3833333 | 158.8109659 | 32.48388889 | 1.529666667 | 173.2333333 |
| 32.43277778 | 1.297833333 | 162.5333333 | 154.4981432 | 32.43277778 | 1.481666667 | 169.0333333 |
| 32.38111111 | 1.351333333 | 157.7833333 | 148.593916 | 32.355 | 1.471833333 | 166.4333333 |
| 32.355 | 1.464 | 161.7666667 | 153.4415751 | 32.33 | 1.667333333 | 170.5 |
| 32.355 | 1.2225 | 167.0666667 | 161.6650923 | 32.33 | 1.492833333 | 174.5 |
| 32.30388889 | 1.320666667 | 167.1833333 | 161.8719223 | 32.30388889 | 1.4645 | 175.25 |
| 32.22722222 | 1.1925 | 167.5 | 162.4393995 | 32.22722222 | 1.380666667 | 175 |
| 32.20111111 | 1.056 | 171.3166667 | 170.0266501 | 32.20111111 | 1.2945 | 177.3833333 |
| 32.175 | 1.003166667 | 172.5333333 | 172.7618731 | 32.175 | 1.1775 | 181.1 |
| 32.12388889 | 1.0545 | 172.1166667 | 171.8065611 | 32.12388889 | 1.239333333 | 180.4166667 |
| 32.07277778 | 1.109 | 171.9833333 | 171.5049985 | 32.07277778 | 1.267333333 | 180.75 |
| 32.04722222 | 1.156 | 170.0833333 | 167.4167947 | 32.04722222 | 1.431 | 178.25 |
| 32.02111111 | 1.184333333 | 170.3833333 | 168.037075 | 32.02111111 | 1.394833333 | 178.5166667 |
| 31.97 | 1.154333333 | 169.9666667 | 167.1780446 | 31.97 | 1.322 | 176.25 |
| 31.91888889 | 1.151864407 | 170.5084746 | 168.2985446 | 31.94388889 | 1.253 | 177.1666667 |
| 31.89277778 | 1.020833333 | 170.6166667 | 168.5259064 | 31.91888889 | 1.226666667 | 181.5 |
| 31.89277778 | 1.0795 | 171.4 | 170.2087908 | 31.91888889 | 1.282666667 | 179.85 |
| 31.84222222 | 1.173 | 173.45 | 174.9343123 | 31.89277778 | 1.301333333 | 179.9333333 |
| 31.79111111 | 1.2725 | 173.2 | 174.331995 | 31.81611111 | 1.391166667 | 180 |
| 31.71388889 | 1.259333333 | 170.65 | 168.5962003 | 31.74 | 1.416833333 | 179.1333333 |
| 31.68888889 | 1.343166667 | 168.8 | 164.8646937 | 31.71388889 | 1.529666667 | 176.9666667 |
| 31.61222222 | 1.234166667 | 163.9166667 | 156.5134902 | 31.66277778 | 1.391355932 | 174.1355932 |
| 31.535 | 1.236 | 163.7333333 | 156.2381267 | 31.56111111 | 1.487666667 | 172.6666667 |
| 31.43277778 | 1.2995 | 164.4166667 | 157.2776545 | 31.45888889 | 1.467833333 | 173.3666667 |
| 31.33111111 | 1.175833333 | 165.45 | 158.919488 | 31.35722222 | 1.3665 | 172.4833333 |
| 31.255 | 1.1345 | 165.2333333 | 158.5681164 | 31.30611111 | 1.354666667 | 174.6333333 |
| 31.23 | 1.196 | 165.0166667 | 158.2205527 | 31.28111111 | 1.324666667 | 173.2166667 |
| 31.20388889 | 1.1785 | 164.1333333 | 156.8422482 | 31.255 | 1.245833333 | 172.1833333 |
| 31.15277778 | 1.255666667 | 163.5 | 155.8913658 | 31.20388889 | 1.427 | 170.2166667 |
| 31.07722222 | 1.172 | 162.65 | 154.6626371 | 31.15277778 | 1.3125 | 170.65 |
| 31.00111111 | 1.0905 | 164.4 | 157.2518689 | 31.07722222 | 1.287833333 | 171.35 |
| 30.925 | 0.930666667 | 164.55 | 157.4847241 | 31.00111111 | 1.110666667 | 172.7333333 |
| 30.87388889 | 1.050666667 | 166.3166667 | 160.3637711 | 30.95 | 1.1705 | 173.4333333 |
| 30.84888889 | 1.205833333 | 167.5333333 | 162.4996546 | 30.95 | 1.313333333 | 174.7166667 |
| 30.82388889 | 0.952833333 | 169.7 | 166.6374664 | 30.9 | 1.048 | 176.85 |
| 30.74777778 | 0.8435 | 171.2333333 | 169.8452576 | 30.82388889 | 0.968166667 | 179.3166667 |
| 30.64611111 | 0.8535 | 170.0833333 | 167.4167947 | 30.72222222 | 0.96 | 179.8 |
| 30.545 | 0.818833333 | 173.15 | 174.2124263 | 30.62111111 | 0.924166667 | 181.7666667 |
| 30.44388889 | 0.818333333 | 177.7 | 186.4162188 | 30.52 | 0.8805 | 183.6333333 |

| | |
|---|---|
| 177.9320855 | 169.1834069 |
| 172.8391529 | 168.5504261 |
| 169.8452576 | 164.6357092 |
| 176.4107919 | 169.2675221 |
| 181.2977524 | 175.734782 |
| 181.2520622 | 176.1035984 |
| 180.0328044 | 169.9098476 |
| 169.4129499 | 162.0008467 |
| 166.7719444 | 162.6759748 |
| 169.1627354 | 162.7340505 |
| 168.1413511 | 163.5827329 |
| 172.1863229 | 167.5612828 |
| 174.4118726 | 168.5277163 |
| 165.3167594 | 161.8104561 |
| 160.5630175 | 157.5983312 |
| 168.2807868 | 164.2544421 |
| 177.5474796 | 172.7561997 |
| 179.4997008 | 173.0951588 |
| 178.8407986 | 173.529519 |
| 185.4731334 | 178.5836813 |
| 190.1322443 | 180.5206576 |
| 192.3535224 | 180.2673322 |
| 191.2601261 | 180.6529188 |
| 188.0909669 | 177.3695129 |
| 188.9201488 | 178.1931263 |
| 182.2196679 | 174.6436394 |
| 184.8365836 | 177.0266192 |
| 188.8679908 | 179.2145132 |
| 193.2420144 | 179.3499707 |
| 193.5222158 | 181.0863549 |
| 193.747258 | 179.8577242 |
| 190.8818896 | 179.1564847 |
| 184.255196 | 176.2392417 |
| 176.6250378 | 167.0019634 |
| 173.0717596 | 165.1353216 |
| 174.7327082 | 166.8253213 |
| 172.6461923 | 169.2588714 |
| 177.889209 | 167.1214331 |
| 174.3719173 | 167.7751757 |
| 171.9580901 | 165.3503042 |
| 167.6913411 | 164.3707763 |
| 168.5962003 | 162.4136902 |
| 170.0994164 | 165.0325941 |
| 173.2274723 | 167.0669257 |
| 174.8939246 | 170.7020349 |
| 178.1039492 | 174.5816025 |
| 183.9187718 | 178.6346309 |
| 191.4772919 | 180.7339215 |
| 193.0744786 | 180.2749015 |
| 188.0395197 | 179.6163879 |
| 182.5460212 | 183.4832668 |

No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 19:59 | 30.44388889 | 0.669666667 |
| 9/12/2019 | 20:00 | 30.31777778 | 0.518666667 |
| 9/12/2019 | 20:01 | 30.11722222 | 0.5525 |
| 9/12/2019 | 20:02 | 29.96611111 | 0.563166667 |
| 9/12/2019 | 20:03 | 29.815 | 0.585 |
| 9/12/2019 | 20:04 | 29.665 | 0.703166667 |
| 9/12/2019 | 20:05 | 29.515 | 0.625666667 |
| 9/12/2019 | 20:06 | 29.38888889 | 0.589 |
| 9/12/2019 | 20:07 | 29.24 | 0.754833333 |
| 9/12/2019 | 20:08 | 29.14 | 0.703 |
| 9/12/2019 | 20:09 | 29.015 | 0.573333333 |
| 9/12/2019 | 20:10 | 28.94111111 | 0.6325 |
| 9/12/2019 | 20:11 | 28.86611111 | 0.6985 |
| 9/12/2019 | 20:12 | 28.76611111 | 0.6925 |
| 9/12/2019 | 20:13 | 28.69222222 | 0.646610169 |
| 9/12/2019 | 20:14 | 28.66722222 | 0.688 |
| 9/12/2019 | 20:15 | 28.66722222 | 0.784666667 |
| 9/12/2019 | 20:16 | 28.66722222 | 0.6465 |
| 9/12/2019 | 20:17 | 28.61722222 | 0.851166667 |
| 9/12/2019 | 20:18 | 28.54277778 | 0.926833333 |
| 9/12/2019 | 20:19 | 28.46777778 | 0.851166667 |
| 9/12/2019 | 20:20 | 28.41888889 | 0.872666667 |
| 9/12/2019 | 20:21 | 28.36888889 | 0.839 |
| 9/12/2019 | 20:22 | 28.27 | 0.910666667 |
| 9/12/2019 | 20:23 | 28.19611111 | 0.8895 |
| 9/12/2019 | 20:24 | 28.12222222 | 0.873833333 |
| 9/12/2019 | 20:25 | 28.04777778 | 0.912666667 |
| 9/12/2019 | 20:26 | 27.99777778 | 0.894166667 |
| 9/12/2019 | 20:27 | 27.92388889 | 0.8935 |
| 9/12/2019 | 20:28 | 27.875 | 1.134666667 |
| 9/12/2019 | 20:29 | 27.825 | 1.113166667 |
| 9/12/2019 | 20:30 | 27.77611111 | 1.1525 |
| 9/12/2019 | 20:31 | 27.77611111 | 1.033333333 |
| 9/12/2019 | 20:32 | 27.77611111 | 1.004666667 |
| 9/12/2019 | 20:33 | 27.77611111 | 0.984166667 |
| 9/12/2019 | 20:34 | 27.77611111 | 1.0445 |
| 9/12/2019 | 20:35 | 27.75111111 | 0.9045 |
| 9/12/2019 | 20:36 | 27.75111111 | 0.939 |
| 9/12/2019 | 20:37 | 27.72722222 | 0.989166667 |
| 9/12/2019 | 20:38 | 27.70222222 | 0.877333333 |
| 9/12/2019 | 20:39 | 27.67722222 | 1.0165 |
| 9/12/2019 | 20:40 | 27.62777778 | 1.071166667 |
| 9/12/2019 | 20:41 | 27.60388889 | 1.065166667 |
| 9/12/2019 | 20:42 | 27.57888889 | 0.922333333 |
| 9/12/2019 | 20:43 | 27.53 | 0.9015 |
| 9/12/2019 | 20:44 | 27.505 | 0.912 |
| 9/12/2019 | 20:45 | 27.48111111 | 0.793333333 |
| 9/12/2019 | 20:46 | 27.45611111 | 0.856833333 |
| 9/12/2019 | 20:47 | 27.43111111 | 0.805166667 |
| 9/12/2019 | 20:48 | 27.43111111 | 0.746440678 |
| 9/12/2019 | 20:49 | 27.40722222 | 0.826166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 178.5333333 | 188.9723516 | 30.39388889 | 0.712833333 |
| 179.7 | 192.7407167 | 30.19222222 | 0.598666667 |
| 177.2833333 | 185.1784681 | 29.99111111 | 0.661 |
| 174.6833333 | 178.0179458 | 29.84 | 0.635833333 |
| 175.0666667 | 179.0156994 | 29.69 | 0.6645 |
| 177.0833333 | 184.5936201 | 29.54 | 0.678 |
| 173.0333333 | 173.934584 | 29.38888889 | 0.796833333 |
| 177.05 | 184.4967226 | 29.265 | 0.702333333 |
| 176.55 | 183.062768 | 29.14 | 0.717666667 |
| 174.7333333 | 178.1470048 | 29.015 | 0.6105 |
| 179.4 | 191.7498092 | 28.91611111 | 0.7365 |
| 177.4166667 | 185.5716893 | 28.86611111 | 0.694237288 |
| 177.4333333 | 185.6210302 | 28.81611111 | 0.667666667 |
| 178.7666667 | 189.7079219 | 28.69222222 | 0.7125 |
| 180.7457627 | 191.2739066 | 28.64222222 | 0.658333333 |
| 175.7166667 | 180.751993 | 28.64222222 | 0.757833333 |
| 173.0166667 | 173.8950234 | 28.66722222 | 0.860333333 |
| 173.4 | 174.8132496 | 28.66722222 | 0.7095 |
| 170.5833333 | 168.4557281 | 28.61722222 | 1.0065 |
| 175.6 | 180.4361612 | 28.54277778 | 0.733166667 |
| 173.25 | 174.4518609 | 28.44388889 | 0.872833333 |
| 172.15 | 171.8822631 | 28.39388889 | 0.9555 |
| 173.1333333 | 174.172636 | 28.345 | 0.861333333 |
| 174.1 | 176.5358344 | 28.245 | 0.918833333 |
| 173.7833333 | 175.7491331 | 28.14722222 | 0.949333333 |
| 173.4333333 | 174.8939246 | 28.07222222 | 0.910666667 |
| 173.45 | 174.9343123 | 27.99777778 | 1.012333333 |
| 167.9166667 | 163.1997975 | 27.94888889 | 0.972666667 |
| 168.7 | 164.6725419 | 27.875 | 0.997833333 |
| 167.7166667 | 162.8328452 | 27.825 | 1.1385 |
| 169.85 | 166.9406657 | 27.77611111 | 1.075166667 |
| 169.2666667 | 165.7740679 | 27.75111111 | 1.094833333 |
| 167.2833333 | 162.0501623 | 27.77611111 | 1.030166667 |
| 164.9166667 | 158.0614134 | 27.77611111 | 1.067333333 |
| 166.7333333 | 161.0807207 | 27.80111111 | 0.978166667 |
| 163.6166667 | 156.0642301 | 27.80111111 | 1.059333333 |
| 163.4333333 | 155.7930479 | 27.80111111 | 0.905333333 |
| 161.6166667 | 153.2397424 | 27.80111111 | 0.975666667 |
| 160.15 | 151.3480576 | 27.75111111 | 0.9415 |
| 162.6166667 | 154.6155377 | 27.72722222 | 1.0075 |
| 160.5833333 | 151.8917434 | 27.67722222 | 1.106166667 |
| 162.6833333 | 154.7098176 | 27.62777778 | 1.116 |
| 160.8833333 | 152.2755523 | 27.60388889 | 1.229833333 |
| 160.5666667 | 151.8705994 | 27.57888889 | 1.005833333 |
| 160.75 | 152.1042165 | 27.53 | 0.985833333 |
| 161.9666667 | 153.7131554 | 27.505 | 0.998135593 |
| 165.4833333 | 158.9738854 | 27.45611111 | 0.883666667 |
| 168.6 | 164.4813379 | 27.45611111 | 0.68 |
| 164.8 | 157.8767621 | 27.45611111 | 0.8725 |
| 167.0677966 | 161.6670897 | 27.43111111 | 0.759 |
| 167.4 | 162.2592311 | 27.40722222 | 0.716833333 |

189.1333333
187.1
186.6833333
184.25
182.6833333
187.9833333
185.2833333
186.5666667
184.1333333
184.5333333
188.8666667
189.0169492
186.0333333
187.75
188.7333333
182.9
184.9333333
180.3
182.3666667
183.6666667
181.1833333
178.5833333
181.1
182.2166667
184.95
181.2
183.05
178.5
176.7
176.65
178.4666667
176.95
174.6166667
172.8666667
173.8333333
170.3666667
170.5166667
169.6666667
166.2666667
168.3166667
170.0666667
168.8666667
169.9833333
168.3833333
167.4
170.2881356
173.6833333
176.35
172.8
172.85
175.6166667

169.0559411
173.619013
174.6121458
180.8425717
185.2765231
171.5802028
178.1039492
174.8939246
181.1607968
180.0774719
169.62857
169.3049325
176.2030787
172.1101198
169.917725
184.6421304
179.0156994
192.7407167
186.2164052
182.4525809
189.8667002
189.1292293
190.1322443
186.6669456
178.9719194
189.8137285
184.2070133
188.8679908
183.4891427
183.3466576
188.763809
184.2070133
177.8463682
173.5404458
175.8725258
168.0023734
168.3157175
166.5703932
160.2787344
163.9447016
167.3826033
164.9933237
167.2120676
164.0702929
162.2592311
167.8392482
175.5032668
182.4992814
173.3837005
173.5012109
180.4811666

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.31777778 | 0.873666667 | 176.4 | 182.639619 | 30.39388889 | 0.972166667 | 184.4333333 |
| 30.14222222 | 0.728 | 176.2666667 | 182.2661721 | 30.16722222 | 0.821833333 | 184.15 |
| 29.91611111 | 0.807666667 | 174.4333333 | 177.3774666 | 29.96611111 | 0.9535 | 182.0666667 |
| 29.765 | 0.813666667 | 172.8166667 | 173.4228383 | 29.815 | 0.935333333 | 181.1166667 |
| 29.615 | 0.757833333 | 173.8833333 | 175.996226 | 29.69 | 0.912333333 | 180.0666667 |
| 29.46388889 | 0.9155 | 175.05 | 178.9719194 | 29.54 | 1.011333333 | 182.3833333 |
| 29.315 | 0.857333333 | 174.7 | 178.0609296 | 29.365 | 1.0275 | 181.9666667 |
| 29.165 | 0.823 | 173.0166667 | 173.8950234 | 29.24 | 0.932 | 181.5833333 |
| 29.04 | 0.955 | 172.8333333 | 173.4620084 | 29.115 | 1.013 | 181.3833333 |
| 28.91611111 | 0.847966102 | 174.4915254 | 177.5258364 | 28.99 | 0.947333333 | 180.6833333 |
| 28.84111111 | 0.757666667 | 177.4 | 185.5223904 | 28.91611111 | 0.989833333 | 184.1333333 |
| 28.79111111 | 0.881 | 178.9 | 190.1322443 | 28.86611111 | 1.012166667 | 186.8833333 |
| 28.71722222 | 0.844666667 | 175.6666667 | 180.6164095 | 28.79111111 | 1.003833333 | 183.4333333 |
| 28.61722222 | 0.865 | 178.3833333 | 188.5041356 | 28.66722222 | 0.998833333 | 184.1 |
| 28.56777778 | 0.847833333 | 177.1833333 | 184.8853 | 28.64222222 | 0.958833333 | 184.35 |
| 28.56777778 | 0.8955 | 171.6166667 | 170.6858818 | 28.66722222 | 1.0435 | 180.6833333 |
| 28.59277778 | 0.999333333 | 171.85 | 171.2054182 | 28.69222222 | 1.153333333 | 179.9833333 |
| 28.59277778 | 0.821833333 | 170.7333333 | 168.7724419 | 28.69222222 | 0.935084746 | 179.1355932 |
| 28.54277778 | 1.027166667 | 172.2166667 | 172.0340422 | 28.64222222 | 1.216 | 179.2166667 |
| 28.44388889 | 1.006666667 | 172.4 | 172.4540265 | 28.54277778 | 1.111 | 180.0666667 |
| 28.36888889 | 1.010666667 | 168.6166667 | 164.5131396 | 28.44388889 | 1.133666667 | 177.1833333 |
| 28.32 | 1.060833333 | 169.5166667 | 166.2699262 | 28.39388889 | 1.2795 | 178.1666667 |
| 28.245 | 1.043333333 | 172 | 171.5425852 | 28.345 | 1.212333333 | 180.5 |
| 28.17111111 | 1.131833333 | 173.45 | 174.9343123 | 28.245 | 1.242333333 | 181.1333333 |
| 28.07222222 | 1.111833333 | 172.7333333 | 173.2274723 | 28.14722222 | 1.340666667 | 181.1833333 |
| 27.99777778 | 0.99 | 171.3166667 | 170.0266501 | 28.07222222 | 1.197 | 180 |
| 27.92388889 | 1.132 | 171.45 | 170.3184358 | 27.99777778 | 1.320833333 | 178.3 |
| 27.85 | 1.140166667 | 168.7 | 164.6725419 | 27.92388889 | 1.331333333 | 176.1666667 |
| 27.80111111 | 1.1485 | 166.25 | 160.250436 | 27.875 | 1.353833333 | 173.5 |
| 27.75111111 | 1.284 | 165.3 | 158.6758235 | 27.825 | 1.532333333 | 174.6666667 |
| 27.70222222 | 1.319166667 | 166.7833333 | 161.1677595 | 27.77611111 | 1.565833333 | 174.4833333 |
| 27.67722222 | 1.329 | 165.9666667 | 159.7729512 | 27.77611111 | 1.4675 | 172.4166667 |
| 27.67722222 | 1.198 | 163.8833333 | 156.4632327 | 27.80111111 | 1.4065 | 172.5833333 |
| 27.70222222 | 1.222 | 161.7833333 | 153.4640988 | 27.825 | 1.480333333 | 170.9166667 |
| 27.70222222 | 1.150666667 | 163.6833333 | 156.1634728 | 27.825 | 1.3105 | 171.0666667 |
| 27.70222222 | 1.241833333 | 160 | 151.1627749 | 27.825 | 1.4265 | 169.3666667 |
| 27.70222222 | 1.081833333 | 159.6333333 | 150.716104 | 27.825 | 1.244833333 | 168.3333333 |
| 27.70222222 | 1.138 | 157.7166667 | 148.521432 | 27.80111111 | 1.3425 | 164.7833333 |
| 27.67722222 | 1.152833333 | 156.8166667 | 147.5692393 | 27.77611111 | 1.316166667 | 164.1666667 |
| 27.65277778 | 1.088 | 160.4333333 | 151.7021207 | 27.75111111 | 1.282833333 | 167.7 |
| 27.60388889 | 1.244666667 | 159.1 | 150.082023 | 27.70222222 | 1.439166667 | 165.7166667 |
| 27.55388889 | 1.284833333 | 159.7666667 | 150.8775093 | 27.65277778 | 1.4365 | 166.3 |
| 27.53 | 1.3635 | 160.0833333 | 151.2655257 | 27.62777778 | 1.581666667 | 168.1 |
| 27.505 | 1.172033898 | 157.3559322 | 148.1339151 | 27.57888889 | 1.4485 | 166.1833333 |
| 27.45611111 | 1.124666667 | 158.9333333 | 149.8876228 | 27.55388889 | 1.336833333 | 167.4166667 |
| 27.40722222 | 1.092333333 | 159.4333333 | 150.4761683 | 27.505 | 1.358166667 | 167.2833333 |
| 27.38222222 | 1.051666667 | 162.1333333 | 153.9416428 | 27.48111111 | 1.211333333 | 169.3166667 |
| 27.38222222 | 0.963666667 | 164.95 | 158.1143707 | 27.48111111 | 1.020333333 | 171.1 |
| 27.38222222 | 0.920166667 | 163.5333333 | 155.9406506 | 27.48111111 | 1.091833333 | 171.7666667 |
| 27.35777778 | 0.866166667 | 162.1833333 | 154.0105759 | 27.45611111 | 1.018833333 | 169.9666667 |
| 27.33277778 | 0.896333333 | 163.3 | 155.5974148 | 27.43111111 | 1.052 | 172.1166667 |

| | |
|---|---|
| 180.3462634 | 180.2535438 |
| 181.1152215 | 182.4352808 |
| 187.1209569 | 181.0722593 |
| 190.0790439 | 180.5905999 |
| 193.5222158 | 183.4526661 |
| 186.1665581 | 180.3280751 |
| 187.4255751 | 179.3812595 |
| 188.6078713 | 180.4733855 |
| 189.2340394 | 181.7299031 |
| 191.4772919 | 181.8069012 |
| 181.1607968 | 182.0153916 |
| 174.1328786 | 179.7854362 |
| 183.1099831 | 181.3876254 |
| 181.2520622 | 182.8935599 |
| 180.5712908 | 181.6620556 |
| 191.4772919 | 181.8893243 |
| 193.6909238 | 179.4517662 |
| 190.8891945 | 181.8039007 |
| 191.1518247 | 179.4645001 |
| 193.5222158 | 182.2162461 |
| 184.8853 | 178.4292502 |
| 187.8341707 | 178.7788973 |
| 192.0783929 | 181.9814646 |
| 190.0258893 | 182.0407454 |
| 189.8667002 | 179.4538063 |
| 193.747258 | 182.1203903 |
| 188.2455733 | 179.4263337 |
| 181.9877332 | 174.6820158 |
| 175.0556761 | 170.8669492 |
| 177.9749978 | 170.707581 |
| 177.5049233 | 173.5942894 |
| 172.4923962 | 170.5616072 |
| 172.8778407 | 167.309401 |
| 169.1627354 | 163.5571733 |
| 169.484705 | 165.6503561 |
| 165.9716768 | 160.3002638 |
| 163.9760606 | 159.7002325 |
| 157.8504719 | 156.5455099 |
| 156.8931483 | 154.0222949 |
| 162.8024298 | 158.2661974 |
| 159.3572252 | 157.1783987 |
| 160.335402 | 157.7290132 |
| 163.5393806 | 158.5731315 |
| 160.1374775 | 156.0530713 |
| 162.2891971 | 156.6350669 |
| 162.0501623 | 158.5196835 |
| 165.8727504 | 163.5728863 |
| 169.5565783 | 168.6628921 |
| 171.0191811 | 164.5550736 |
| 167.1780446 | 164.0892303 |
| 171.8065611 | 167.5360934 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 20:50 | 27.38222222 | 0.823333333 |
| 9/12/2019 | 20:51 | 27.38222222 | 0.818 |
| 9/12/2019 | 20:52 | 27.35777778 | 0.754 |
| 9/12/2019 | 20:53 | 27.33277778 | 0.805666667 |
| 9/12/2019 | 20:54 | 27.33277778 | 0.722166667 |
| 9/12/2019 | 20:55 | 27.30777778 | 0.659666667 |
| 9/12/2019 | 20:56 | 27.25888889 | 0.692833333 |
| 9/12/2019 | 20:57 | 27.235 | 0.738833333 |
| 9/12/2019 | 20:58 | 27.21 | 0.777666667 |
| 9/12/2019 | 20:59 | 27.16111111 | 0.8005 |
| 9/12/2019 | 21:00 | 27.13611111 | 0.811 |
| 9/12/2019 | 21:01 | 27.11222222 | 0.765666667 |
| 9/12/2019 | 21:02 | 27.11222222 | 0.776666667 |
| 9/12/2019 | 21:03 | 27.08722222 | 0.806166667 |
| 9/12/2019 | 21:04 | 27.06277778 | 0.742 |
| 9/12/2019 | 21:05 | 27.06277778 | 0.645166667 |
| 9/12/2019 | 21:06 | 27.03777778 | 0.601833333 |
| 9/12/2019 | 21:07 | 27.03777778 | 0.636833333 |
| 9/12/2019 | 21:08 | 27.01388889 | 0.647166667 |
| 9/12/2019 | 21:09 | 26.98888889 | 0.5745 |
| 9/12/2019 | 21:10 | 26.98888889 | 0.5755 |
| 9/12/2019 | 21:11 | 26.965 | 0.575666667 |
| 9/12/2019 | 21:12 | 26.94 | 0.5945 |
| 9/12/2019 | 21:13 | 26.94 | 0.536333333 |
| 9/12/2019 | 21:14 | 26.94 | 0.623 |
| 9/12/2019 | 21:15 | 26.94 | 0.545166667 |
| 9/12/2019 | 21:16 | 26.94 | 0.5425 |
| 9/12/2019 | 21:17 | 26.91611111 | 0.6345 |
| 9/12/2019 | 21:18 | 26.89111111 | 0.577666667 |
| 9/12/2019 | 21:19 | 26.89111111 | 0.634333333 |
| 9/12/2019 | 21:20 | 26.86722222 | 0.71 |
| 9/12/2019 | 21:21 | 26.86722222 | 0.650333333 |
| 9/12/2019 | 21:22 | 26.84222222 | 0.675762712 |
| 9/12/2019 | 21:23 | 26.81777778 | 0.6195 |
| 9/12/2019 | 21:24 | 26.79277778 | 0.606666667 |
| 9/12/2019 | 21:25 | 26.76888889 | 0.697833333 |
| 9/12/2019 | 21:26 | 26.76888889 | 0.708833333 |
| 9/12/2019 | 21:27 | 26.76888889 | 0.736 |
| 9/12/2019 | 21:28 | 26.74388889 | 0.708666667 |
| 9/12/2019 | 21:29 | 26.695 | 0.807833333 |
| 9/12/2019 | 21:30 | 26.64611111 | 0.8275 |
| 9/12/2019 | 21:31 | 26.59777778 | 0.780166667 |
| 9/12/2019 | 21:32 | 26.52388889 | 0.841166667 |
| 9/12/2019 | 21:33 | 26.5 | 0.8935 |
| 9/12/2019 | 21:34 | 26.475 | 0.904166667 |
| 9/12/2019 | 21:35 | 26.42611111 | 0.791 |
| 9/12/2019 | 21:36 | 26.42611111 | 0.853166667 |
| 9/12/2019 | 21:37 | 26.40222222 | 0.839 |
| 9/12/2019 | 21:38 | 26.40222222 | 0.768666667 |
| 9/12/2019 | 21:39 | 26.37777778 | 0.816333333 |
| 9/12/2019 | 21:40 | 26.35277778 | 0.733 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 165.9166667 | 159.6893892 | 27.38222222 | 0.741166667 |
| 167.7 | 162.8024298 | 27.38222222 | 0.759666667 |
| 165.3666667 | 158.7838922 | 27.38222222 | 0.682833333 |
| 161.8666667 | 153.5770113 | 27.35777778 | 0.7635 |
| 160.75 | 152.1042165 | 27.33277778 | 0.786333333 |
| 158.5333333 | 149.4282564 | 27.30777778 | 0.6765 |
| 160.6333333 | 151.955288 | 27.25888889 | 0.704833333 |
| 158.4833333 | 149.3715448 | 27.235 | 0.6545 |
| 158.6 | 149.5041162 | 27.18611111 | 0.771166667 |
| 156.4 | 147.1447766 | 27.16111111 | 0.804333333 |
| 156.0666667 | 146.8125367 | 27.13611111 | 0.8 |
| 157.5666667 | 148.359335 | 27.13611111 | 0.814166667 |
| 153.3666667 | 144.353438 | 27.11222222 | 0.815666667 |
| 156.15 | 146.89499 | 27.11222222 | 0.736333333 |
| 156.05 | 146.7960944 | 27.08722222 | 0.663666667 |
| 156.3666667 | 147.1112607 | 27.08722222 | 0.679166667 |
| 158.5333333 | 149.4282564 | 27.06277778 | 0.6355 |
| 154.9833333 | 145.7769269 | 27.06277778 | 0.575666667 |
| 155.1833333 | 145.9630935 | 27.03777778 | 0.629833333 |
| 156.0666667 | 146.8125367 | 27.01388889 | 0.573833333 |
| 157.5666667 | 148.359335 | 26.98888889 | 0.557 |
| 156.9 | 147.6553642 | 26.965 | 0.5415 |
| 156.8 | 147.5520638 | 26.965 | 0.451833333 |
| 162.2833333 | 154.1489799 | 26.965 | 0.514333333 |
| 162.6666667 | 154.6862173 | 26.965 | 0.572666667 |
| 162.8333333 | 154.9231362 | 26.965 | 0.459 |
| 164.7333333 | 157.7717341 | 26.94 | 0.566833333 |
| 165.65 | 159.2472414 | 26.94 | 0.623166667 |
| 165.8666667 | 159.6060361 | 26.91611111 | 0.611694915 |
| 166.4666667 | 160.6201584 | 26.91611111 | 0.634666667 |
| 172.1166667 | 171.8065611 | 26.89111111 | 0.539 |
| 173.7333333 | 175.626047 | 26.86722222 | 0.6145 |
| 179.7627119 | 192.9498212 | 26.86722222 | 0.597666667 |
| 185.0333333 | 178.7535671 | 26.84222222 | 0.499 |
| 185.2666667 | 178.1470048 | 26.81777778 | 0.561166667 |
| 186.4333333 | 175.2179644 | 26.79277778 | 0.593 |
| 183.4666667 | 183.0155926 | 26.79277778 | 0.734833333 |
| 181.9166667 | 187.578471 | 26.79277778 | 0.725333333 |
| 181.0166667 | 190.3989355 | 26.76888889 | 0.566666667 |
| 176.9333333 | 184.1588714 | 26.695 | 0.651166667 |
| 181.7333333 | 188.1424582 | 26.64611111 | 0.703833333 |
| 181.1333333 | 190.0258893 | 26.57277778 | 0.767833333 |
| 174.2333333 | 176.8708089 | 26.52388889 | 0.870166667 |
| 175.1333333 | 179.1911854 | 26.475 | 0.763166667 |
| 173.3666667 | 174.7327082 | 26.45111111 | 0.841666667 |
| 175.1833333 | 179.3231853 | 26.42611111 | 0.673833333 |
| 173.0666667 | 174.0138034 | 26.42611111 | 0.791166667 |
| 175.5166667 | 180.2116988 | 26.42611111 | 0.770166667 |
| 175.1833333 | 179.3231853 | 26.40222222 | 0.793166667 |
| 175.0333333 | 178.928176 | 26.40222222 | 0.672 |
| 175.4333333 | 179.9881744 | 26.35277778 | 0.709666667 |

175.3833333
175.8166667
172.2666667
167.55
166.85
164.4833333
168.7333333
165.5
164.5833333
162.6333333
163.4666667
161.0666667
159.2833333
159.5333333
160.5333333
160.6166667
160.55
158.0333333
159.9333333
160.5333333
161.0666667
160.25
158.7166667
165.2666667
170
167.8
168.8333333
171.15
171.7118644
171.9
179.0833333
180.9166667
188.75
194.55
196.1333333
196.25
192.9
189.15
185.25
186.6
188.7666667
187.8666667
183.1666667
182.5
181.45
182.0333333
182.25
183.75
182.1333333
183.5
184.4666667

179.8545082
181.0241856
172.1482056
162.5298196
161.2841489
157.3810146
164.7364869
159.0011182
157.5367101
154.6390773
155.842165
152.5131207
150.2979174
150.5958112
151.8283676
151.9340877
151.8494741
148.8681598
151.0809047
151.8283676
152.5131207
151.4724093
149.6375441
158.6219248
167.2461187
162.9853
164.9289557
169.6646103
170.8971241
171.3175294
190.7204877
190.7204877
169.8814764
158.919488
156.4381359
156.2630536
161.7240642
169.0204015
178.1900962
174.8132496
169.8452576
171.8443965
183.8708736
185.8188136
189.0245992
187.2223229
186.5665266
182.2196679
186.9187436
182.9213613
180.2565161

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.30777778 | 0.9285 | 163.5 | 155.8913658 | 27.40722222 | 1.091186441 | 172.3220339 |
| 27.30777778 | 0.942833333 | 162.1833333 | 154.0105759 | 27.40722222 | 1.123666667 | 170.2333333 |
| 27.28388889 | 0.856333333 | 161.85 | 153.5543895 | 27.38222222 | 1.0055 | 169.45 |
| 27.28388889 | 0.8725 | 155.5 | 146.2624828 | 27.35777778 | 1.047833333 | 164.85 |
| 27.25888889 | 0.820666667 | 154.6833333 | 145.5018843 | 27.35777778 | 0.957 | 162.4 |
| 27.235 | 0.799166667 | 153.2 | 144.214769 | 27.30777778 | 0.9245 | 162.0666667 |
| 27.18611111 | 0.899833333 | 156.8666667 | 147.6208647 | 27.28388889 | 0.9895 | 164.6833333 |
| 27.16111111 | 0.838833333 | 155.4333333 | 146.1989802 | 27.235 | 1.005666667 | 162.7833333 |
| 27.11222222 | 0.932666667 | 153.65 | 144.5926001 | 27.18611111 | 1.060666667 | 161.8166667 |
| 27.08722222 | 0.957166667 | 153.7333333 | 144.6637667 | 27.16111111 | 1.0815 | 161.2166667 |
| 27.06277778 | 0.9795 | 151.9833333 | 143.2470372 | 27.13611111 | 1.086666667 | 159.8166667 |
| 27.03777778 | 0.9125 | 151.8166667 | 143.1204934 | 27.13611111 | 1.092833333 | 160.0833333 |
| 27.03777778 | 0.941 | 150.3166667 | 142.0453632 | 27.11222222 | 1.071 | 159.1 |
| 27.01388889 | 0.935166667 | 150.3333333 | 142.0566867 | 27.11222222 | 1.067666667 | 157.9 |
| 27.01388889 | 0.8565 | 151.6333333 | 142.9829491 | 27.08722222 | 1.005166667 | 159.2666667 |
| 26.98888889 | 0.776666667 | 150.6333333 | 142.2628797 | 27.08722222 | 0.9225 | 159.9 |
| 26.98888889 | 0.728 | 152.2833333 | 143.4784446 | 27.08722222 | 0.884333333 | 160.5333333 |
| 26.965 | 0.737666667 | 148.6 | 140.9521575 | 27.06277778 | 0.857833333 | 156.7666667 |
| 26.965 | 0.783833333 | 150.1333333 | 141.9217156 | 27.03777778 | 0.910166667 | 158.5166667 |
| 26.94 | 0.696166667 | 150.5166667 | 142.1821592 | 27.03777778 | 0.822833333 | 158.3333333 |
| 26.91611111 | 0.6775 | 151.8666667 | 143.1583059 | 27.01388889 | 0.817166667 | 159.5833333 |
| 26.89111111 | 0.685 | 151.2 | 142.664689 | 26.98888889 | 0.805 | 157.65 |
| 26.86722222 | 0.664333333 | 149.85 | 141.7338977 | 26.965 | 0.745666667 | 156.3166667 |
| 26.89111111 | 0.632666667 | 155.4333333 | 146.1989802 | 26.98888889 | 0.744666667 | 161.9166667 |
| 26.89111111 | 0.722166667 | 157.05 | 147.8114313 | 26.98888889 | 0.827166667 | 164.45 |
| 26.89111111 | 0.635254237 | 158.0169492 | 148.8500689 | 26.98888889 | 0.775833333 | 164.8333333 |
| 26.86722222 | 0.628666667 | 159.2 | 150.199516 | 26.98888889 | 0.804166667 | 167.15 |
| 26.86722222 | 0.709833333 | 160.75 | 152.1042165 | 26.965 | 0.8245 | 167.3833333 |
| 26.84222222 | 0.723666667 | 161.2166667 | 152.7092114 | 26.965 | 0.905333333 | 167.7833333 |
| 26.81777778 | 0.713333333 | 160.95 | 152.3616746 | 26.94 | 0.903 | 170.15 |
| 26.81777778 | 0.754833333 | 166.2333333 | 160.2221611 | 26.91611111 | 0.9075 | 173.9833333 |
| 26.79277778 | 0.739 | 167.5333333 | 162.4996546 | 26.91611111 | 0.937666667 | 176.5333333 |
| 26.79277778 | 0.730666667 | 175.1 | 179.1033691 | 26.89111111 | 0.899666667 | 181.1833333 |
| 26.76888889 | 0.656333333 | 182.5 | 185.8188136 | 26.86722222 | 0.8075 | 188.6833333 |
| 26.74388889 | 0.707666667 | 184.8333333 | 179.2791486 | 26.84222222 | 0.829333333 | 189.7166667 |
| 26.72 | 0.732666667 | 184.6 | 179.8990263 | 26.81777778 | 0.866440678 | 190.440678 |
| 26.695 | 0.743833333 | 183.2666667 | 183.5843336 | 26.81777778 | 0.984666667 | 190.1666667 |
| 26.72 | 0.810666667 | 179.4 | 191.7498092 | 26.81777778 | 1.054666667 | 186.4833333 |
| 26.695 | 0.712333333 | 175.8 | 180.978725 | 26.79277778 | 0.933166667 | 185.2833333 |
| 26.64611111 | 0.8735 | 176.45 | 182.780312 | 26.72 | 1.025666667 | 184.6666667 |
| 26.57277778 | 0.918 | 179.6166667 | 192.4639091 | 26.64611111 | 1.109166667 | 186.95 |
| 26.5 | 0.880833333 | 178.7333333 | 189.6022973 | 26.59777778 | 1.133166667 | 184.6666667 |
| 26.42611111 | 0.970833333 | 171.8 | 171.0935839 | 26.52388889 | 1.225833333 | 179.8166667 |
| 26.40222222 | 0.948166667 | 172.2833333 | 172.1863229 | 26.475 | 1.142833333 | 178.9166667 |
| 26.37777778 | 1.076333333 | 171.2666667 | 169.917725 | 26.45111111 | 1.273166667 | 178.3666667 |
| 26.35277778 | 0.8875 | 170.3666667 | 168.0023734 | 26.45111111 | 1.129333333 | 179.4166667 |
| 26.35277778 | 0.973166667 | 171.1166667 | 169.5925593 | 26.45111111 | 1.135333333 | 178.6 |
| 26.35277778 | 0.874666667 | 171.9166667 | 171.3549614 | 26.45111111 | 1.123666667 | 179.05 |
| 26.32888889 | 0.829166667 | 170.7 | 168.7018582 | 26.42611111 | 1.058166667 | 180.15 |
| 26.32888889 | 0.832833333 | 171.9166667 | 171.3549614 | 26.40222222 | 1.014 | 178.35 |
| 26.28 | 0.812 | 173.9 | 176.0375279 | 26.35277778 | 0.995166667 | 180.65 |

| | |
|---|---|
| 172.274954 | 166.9275543 |
| 167.7257866 | 166.3907445 |
| 166.1370981 | 162.6558964 |
| 157.9557653 | 155.0812698 |
| 154.3113606 | 153.3004026 |
| 153.8500102 | 151.2185126 |
| 157.6931947 | 155.5014586 |
| 154.8518467 | 152.3558725 |
| 153.5092049 | 151.2856578 |
| 152.7092114 | 149.789208 |
| 150.9383363 | 149.2100188 |
| 151.2655257 | 148.8146187 |
| 150.082023 | 146.6946854 |
| 148.7214183 | 147.0672266 |
| 150.2782014 | 147.9714031 |
| 151.0400795 | 148.0870769 |
| 151.8283676 | 149.1461357 |
| 147.5177623 | 145.7787516 |
| 149.4093351 | 147.0937622 |
| 149.202349 | 147.5063531 |
| 150.6558762 | 148.6716594 |
| 148.4492196 | 147.5604205 |
| 147.0611089 | 146.4961536 |
| 153.6449947 | 153.1537199 |
| 157.3292909 | 156.7682645 |
| 157.9294087 | 156.1719785 |
| 161.8127056 | 158.6782278 |
| 162.2292899 | 160.8113395 |
| 162.9547586 | 161.5417825 |
| 167.553842 | 162.9633011 |
| 176.2445524 | 174.7484406 |
| 183.0155926 | 177.9654455 |
| 189.8667002 | 182.9503417 |
| 170.0266501 | 173.3796297 |
| 167.8292934 | 170.4233957 |
| 166.3551434 | 169.4337969 |
| 166.9068659 | 173.8077141 |
| 175.0961978 | 180.8612199 |
| 178.1039492 | 181.9179265 |
| 179.7211771 | 180.3684025 |
| 173.9741773 | 181.1064506 |
| 179.7211771 | 182.7984401 |
| 193.1302753 | 181.2413854 |
| 190.1854906 | 181.8454531 |
| 188.4523344 | 180.5318417 |
| 191.8044545 | 181.588084 |
| 189.1816118 | 179.8386253 |
| 190.6131185 | 181.0998616 |
| 193.2420144 | 182.0464504 |
| 188.4005777 | 180.4012691 |
| 191.5861572 | 181.9670939 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 21:41 | 26.32888889 | 0.733 |
| 9/12/2019 | 21:42 | 26.28 | 0.687166667 |
| 9/12/2019 | 21:43 | 26.25611111 | 0.649666667 |
| 9/12/2019 | 21:44 | 26.23111111 | 0.6915 |
| 9/12/2019 | 21:45 | 26.23111111 | 0.6975 |
| 9/12/2019 | 21:46 | 26.20722222 | 0.76 |
| 9/12/2019 | 21:47 | 26.20722222 | 0.769833333 |
| 9/12/2019 | 21:48 | 26.18222222 | 0.816666667 |
| 9/12/2019 | 21:49 | 26.15777778 | 0.871333333 |
| 9/12/2019 | 21:50 | 26.13388889 | 0.9505 |
| 9/12/2019 | 21:51 | 26.10888889 | 0.900333333 |
| 9/12/2019 | 21:52 | 26.085 | 0.962166667 |
| 9/12/2019 | 21:53 | 26.085 | 1.017166667 |
| 9/12/2019 | 21:54 | 26.06111111 | 0.9455 |
| 9/12/2019 | 21:55 | 26.03611111 | 0.893166667 |
| 9/12/2019 | 21:56 | 26.03611111 | 0.938474576 |
| 9/12/2019 | 21:57 | 26.03611111 | 0.7685 |
| 9/12/2019 | 21:58 | 26.03611111 | 0.728166667 |
| 9/12/2019 | 21:59 | 26.03611111 | 0.719 |
| 9/12/2019 | 22:00 | 26.03611111 | 0.761666667 |
| 9/12/2019 | 22:01 | 26.06111111 | 0.673666667 |
| 9/12/2019 | 22:02 | 26.06111111 | 0.680833333 |
| 9/12/2019 | 22:03 | 26.085 | 0.629666667 |
| 9/12/2019 | 22:04 | 26.085 | 0.662333333 |
| 9/12/2019 | 22:05 | 26.085 | 0.589 |
| 9/12/2019 | 22:06 | 26.085 | 0.653166667 |
| 9/12/2019 | 22:07 | 26.085 | 0.615 |
| 9/12/2019 | 22:08 | 26.085 | 0.5695 |
| 9/12/2019 | 22:09 | 26.06111111 | 0.670833333 |
| 9/12/2019 | 22:10 | 26.06111111 | 0.747166667 |
| 9/12/2019 | 22:11 | 26.03611111 | 0.777166667 |
| 9/12/2019 | 22:12 | 26.03611111 | 0.899333333 |
| 9/12/2019 | 22:13 | 26.03611111 | 0.837833333 |
| 9/12/2019 | 22:14 | 26.03611111 | 0.829166667 |
| 9/12/2019 | 22:15 | 26.03611111 | 1.0355 |
| 9/12/2019 | 22:16 | 26.03611111 | 0.9385 |
| 9/12/2019 | 22:17 | 26.01222222 | 0.983833333 |
| 9/12/2019 | 22:18 | 26.01222222 | 1.0195 |
| 9/12/2019 | 22:19 | 25.98722222 | 1.061166667 |
| 9/12/2019 | 22:20 | 25.96277778 | 0.843833333 |
| 9/12/2019 | 22:21 | 25.91388889 | 0.842166667 |
| 9/12/2019 | 22:22 | 25.86611111 | 0.863333333 |
| 9/12/2019 | 22:23 | 25.81722222 | 0.868333333 |
| 9/12/2019 | 22:24 | 25.79277778 | 0.780666667 |
| 9/12/2019 | 22:25 | 25.79277778 | 0.7525 |
| 9/12/2019 | 22:26 | 25.76777778 | 0.866333333 |
| 9/12/2019 | 22:27 | 25.76777778 | 0.810166667 |
| 9/12/2019 | 22:28 | 25.76777778 | 0.868 |
| 9/12/2019 | 22:29 | 25.76777778 | 0.776333333 |
| 9/12/2019 | 22:30 | 25.76777778 | 0.625333333 |
| 9/12/2019 | 22:31 | 25.74388889 | 0.802033898 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 178.2666667 | 188.1424582 | 26.30388889 | 0.637 |
| 173.4333333 | 174.8939246 | 26.25611111 | 0.589666667 |
| 175.3166667 | 179.6768077 | 26.25611111 | 0.710666667 |
| 171.8833333 | 171.2801282 | 26.23111111 | 0.653666667 |
| 168.4166667 | 164.1332442 | 26.23111111 | 0.713666667 |
| 164.6 | 157.562736 | 26.23111111 | 0.730166667 |
| 162.1166667 | 153.9187049 | 26.20722222 | 0.833833333 |
| 161.7166667 | 153.3741217 | 26.18222222 | 0.859 |
| 161.9666667 | 153.7131554 | 26.18222222 | 0.954666667 |
| 159.2666667 | 150.2782014 | 26.13388889 | 1.104166667 |
| 159.0166667 | 149.9846013 | 26.10888889 | 0.973666667 |
| 161.45 | 153.017334 | 26.10888889 | 0.995254237 |
| 161.05 | 152.4914284 | 26.085 | 1.042833333 |
| 158.7666667 | 149.6949905 | 26.06111111 | 0.960166667 |
| 158.35 | 149.2210791 | 26.06111111 | 1.018833333 |
| 159.2711864 | 150.2835464 | 26.03611111 | 0.876 |
| 161.6 | 153.2174141 | 26.06111111 | 0.824 |
| 161.8166667 | 153.5092049 | 26.06111111 | 0.770333333 |
| 163.15 | 155.3789185 | 26.085 | 0.795833333 |
| 159.6666667 | 150.7563464 | 26.085 | 0.800666667 |
| 165.7 | 159.3296948 | 26.13388889 | 0.736 |
| 161.9 | 153.6223139 | 26.15777778 | 0.802 |
| 162.0666667 | 153.8500102 | 26.15777778 | 0.579 |
| 160.6333333 | 151.955288 | 26.18222222 | 0.755333333 |
| 163.75 | 156.2630536 | 26.15777778 | 0.6605 |
| 162.95 | 155.0901935 | 26.15777778 | 0.618666667 |
| 163.3666667 | 155.6950645 | 26.15777778 | 0.622166667 |
| 162.5666667 | 154.5450404 | 26.13388889 | 0.722166667 |
| 161.35 | 152.8848188 | 26.10888889 | 0.681166667 |
| 160.5 | 151.7862105 | 26.085 | 0.801166667 |
| 161.6333333 | 153.2620902 | 26.085 | 0.7495 |
| 158.4666667 | 149.3526757 | 26.085 | 0.996 |
| 160.5666667 | 151.8705994 | 26.10888889 | 0.972 |
| 157.9833333 | 148.8130034 | 26.10888889 | 0.970666667 |
| 155.85 | 146.6000404 | 26.10888889 | 1.018833333 |
| 157.6833333 | 148.4852919 | 26.10888889 | 0.951833333 |
| 155.4 | 146.1673237 | 26.085 | 1.166166667 |
| 157.1833333 | 147.9512869 | 26.06111111 | 1.182333333 |
| 161.9166667 | 153.6449947 | 26.03611111 | 1.09 |
| 162.05 | 153.8271516 | 25.98722222 | 0.903 |
| 163.2166667 | 155.4758206 | 25.93888889 | 0.850833333 |
| 162.7333333 | 154.7807407 | 25.86611111 | 1.021833333 |
| 168.1 | 163.5393806 | 25.84111111 | 0.8825 |
| 164.6 | 157.562736 | 25.81722222 | 0.894166667 |
| 167.05 | 161.6356429 | 25.81722222 | 0.943833333 |
| 168.45 | 164.1962993 | 25.79277778 | 0.852372881 |
| 171.1833333 | 169.73678 | 25.79277778 | 0.747166667 |
| 168.3666667 | 164.0388563 | 25.79277778 | 0.942166667 |
| 171.05 | 169.4488127 | 25.81722222 | 0.7565 |
| 170.15 | 167.553842 | 25.79277778 | 0.796666667 |
| 174.6610169 | 177.9604473 | 25.79277778 | 0.809666667 |

185.8
181.8333333
182.75
181.7333333
174.4333333
168.7666667
167.8
166.0333333
166.1333333
167.45
165.6666667
168.3898305
166.9333333
163.7166667
163.6666667
165.5333333
164.1166667
166.2833333
168.9
164.5666667
167.8333333
166.35
164.15
167.45
166.65
165.5833333
164.2
163.45
164.9
166.4833333
164.95
164.8666667
165.2
163.6166667
160.4
163.3333333
163.25
164.15
168.0833333
165.55
168.0666667
166.8166667
173.7833333
170
171.4333333
175.220339
176.8333333
178.1333333
176.6333333
174.5166667
181.75

176.7868563
187.8341707
185.0805795
188.1424582
177.3774666
164.8005375
162.9853
159.8846928
160.0530053
162.3492035
159.2747029
164.082555
161.4301798
156.2132209
156.1386305
159.0556523
156.8168305
160.3070564
165.0577979
157.5107061
163.0464584
160.4205803
156.8676875
162.3492035
160.9361369
159.1376247
156.9441346
155.8175959
158.034968
160.6487645
158.1143707
157.982144
158.5143981
156.0642301
151.6601876
155.646198
155.524396
156.8676875
163.5083818
159.0829536
163.4774086
161.2259059
175.7491331
167.2461187
170.2818574
179.4210935
183.8708736
187.7317595
183.2992428
177.5900714
188.0909669

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.23111111 | 0.790333333 | 173.75 | 175.6670417 | 26.30388889 | 0.924166667 | 180.25 |
| 26.18222222 | 0.722666667 | 169.8833333 | 167.0083488 | 26.28 | 0.919 | 177.2 |
| 26.15777778 | 0.7505 | 171.25 | 169.8814764 | 26.25611111 | 0.9635 | 178.3 |
| 26.15777778 | 0.7345 | 170.7166667 | 168.7371355 | 26.25611111 | 0.889666667 | 177.8666667 |
| 26.15777778 | 0.780166667 | 163.5666667 | 155.9900193 | 26.25611111 | 0.991333333 | 171.0666667 |
| 26.15777778 | 0.775166667 | 157.1833333 | 147.9512869 | 26.25611111 | 0.978 | 167.5833333 |
| 26.13388889 | 0.890166667 | 156.0166667 | 146.7632581 | 26.23111111 | 1.133833333 | 166.2833333 |
| 26.10888889 | 0.944833333 | 155.25 | 146.0256504 | 26.20722222 | 1.133166667 | 165.9166667 |
| 26.085 | 1.009830508 | 155.6101695 | 146.3679792 | 26.20722222 | 1.267 | 165.35 |
| 26.06111111 | 1.185333333 | 156.2166667 | 146.9612433 | 26.15777778 | 1.382 | 164.7 |
| 26.03611111 | 1.1065 | 155.0833333 | 145.8697286 | 26.13388889 | 1.250833333 | 163.9333333 |
| 26.01222222 | 1.180333333 | 156.4 | 147.1447766 | 26.10888889 | 1.335 | 164.8666667 |
| 26.01222222 | 1.1905 | 156.3166667 | 147.0611089 | 26.10888889 | 1.3635 | 164.75 |
| 25.98722222 | 1.085333333 | 151.8166667 | 143.1204934 | 26.085 | 1.300333333 | 162.5666667 |
| 25.98722222 | 1.073333333 | 152.1 | 143.3364734 | 26.085 | 1.311333333 | 162.8166667 |
| 25.96277778 | 1.051333333 | 154.0166667 | 144.9085536 | 26.085 | 1.180833333 | 163 |
| 25.98722222 | 0.842 | 155.4833333 | 146.2465834 | 26.085 | 0.977666667 | 165.25 |
| 25.98722222 | 0.794333333 | 155.2333333 | 146.0099876 | 26.10888889 | 1.060666667 | 164.8166667 |
| 26.01222222 | 0.787833333 | 155.65 | 146.4062909 | 26.10888889 | 1.037457627 | 166.0677966 |
| 26.03611111 | 0.8445 | 153.0333333 | 144.0775842 | 26.13388889 | 1.106833333 | 164.3833333 |
| 26.06111111 | 0.738333333 | 157.1833333 | 147.9512869 | 26.18222222 | 0.965666667 | 164.9166667 |
| 26.06111111 | 0.750333333 | 156.0666667 | 146.8125367 | 26.18222222 | 0.937333333 | 166.8166667 |
| 26.085 | 0.649666667 | 155.3166667 | 146.0884588 | 26.20722222 | 0.841 | 164.3166667 |
| 26.10888889 | 0.7845 | 154.7333333 | 145.5473757 | 26.20722222 | 1.024 | 163.7333333 |
| 26.085 | 0.694166667 | 154.0333333 | 144.9230891 | 26.18222222 | 0.925166667 | 162.2833333 |
| 26.085 | 0.694 | 154.3333333 | 145.1873304 | 26.18222222 | 0.932166667 | 163.9166667 |
| 26.085 | 0.696666667 | 153.9666667 | 144.8650382 | 26.18222222 | 0.9165 | 162.9166667 |
| 26.06111111 | 0.690833333 | 152.1 | 143.3364734 | 26.18222222 | 0.854 | 163.45 |
| 26.06111111 | 0.765 | 153.05 | 144.0912361 | 26.18222222 | 0.927333333 | 161.5 |
| 26.03611111 | 0.846166667 | 153.6833333 | 144.6210216 | 26.15777778 | 1.083166667 | 162.7833333 |
| 26.01222222 | 0.870666667 | 153.4666667 | 144.4373545 | 26.13388889 | 1.035333333 | 161.8333333 |
| 26.03611111 | 1.009 | 152.9333333 | 143.9959829 | 26.15777778 | 1.172333333 | 161.9166667 |
| 26.03611111 | 1.017833333 | 154.9 | 145.7000212 | 26.15777778 | 1.252666667 | 163.1833333 |
| 26.06111111 | 0.993666667 | 153.3833333 | 144.3673868 | 26.18222222 | 1.252166667 | 162.6333333 |
| 26.03611111 | 1.183833333 | 149.9666667 | 141.8107543 | 26.18222222 | 1.3675 | 160.1666667 |
| 26.03611111 | 1.060333333 | 152.7833333 | 143.8745753 | 26.18222222 | 1.248666667 | 161.6333333 |
| 26.01222222 | 1.258333333 | 153 | 144.0503247 | 26.15777778 | 1.422 | 162.25 |
| 25.98722222 | 1.283 | 153.9166667 | 144.8216592 | 26.13388889 | 1.457 | 163.2666667 |
| 25.96277778 | 1.332 | 159.25 | 150.2585033 | 26.085 | 1.435166667 | 166.75 |
| 25.91388889 | 0.966166667 | 156.9333333 | 147.6899298 | 26.03611111 | 1.197 | 166.9333333 |
| 25.86611111 | 1.045833333 | 156.65 | 147.3982251 | 25.96277778 | 1.166 | 165.15 |
| 25.81722222 | 1.071666667 | 155.9666667 | 146.7141243 | 25.91388889 | 1.256833333 | 165.7 |
| 25.76777778 | 1.03559322 | 163.2881356 | 155.5800714 | 25.86611111 | 1.181833333 | 169.8833333 |
| 25.74388889 | 0.904833333 | 161.1 | 152.5565625 | 25.86611111 | 1.1585 | 171.4666667 |
| 25.74388889 | 0.947 | 162.5333333 | 154.4981432 | 25.86611111 | 1.1875 | 171.0333333 |
| 25.74388889 | 1.023666667 | 164.2833333 | 157.0719782 | 25.86611111 | 1.1775 | 171.2833333 |
| 25.74388889 | 0.942166667 | 168.0333333 | 163.4155388 | 25.86611111 | 1.000166667 | 172.7833333 |
| 25.74388889 | 1.048333333 | 166.0666667 | 159.9407035 | 25.89 | 1.2505 | 174.5333333 |
| 25.74388889 | 0.8885 | 165.7833333 | 159.467577 | 25.89 | 1.0405 | 173.35 |
| 25.74388889 | 0.850833333 | 167.6333333 | 162.6810192 | 25.86611111 | 1.081833333 | 175.2333333 |
| 25.72 | 1.028 | 168.8333333 | 164.9289557 | 25.86611111 | 1.169833333 | 176.1666667 |

| | |
|---|---|
| 192.9073798 | 183.375934 |
| 184.9340578 | 178.6676255 |
| 188.2455733 | 180.7211092 |
| 186.9187436 | 178.7696164 |
| 169.484705 | 166.7463588 |
| 162.5902245 | 158.2261962 |
| 160.3070564 | 155.9935798 |
| 159.6893892 | 154.7434635 |
| 158.756841 | 154.7227452 |
| 157.7193525 | 154.3270002 |
| 156.5386509 | 152.9169209 |
| 157.982144 | 155.5567024 |
| 157.7979579 | 154.6951687 |
| 154.5450404 | 150.8934363 |
| 154.8993527 | 150.8988839 |
| 155.1620969 | 152.3524623 |
| 158.5950093 | 153.7189593 |
| 157.9030743 | 154.4323308 |
| 159.9426038 | 156.6964028 |
| 157.2261051 | 152.3926854 |
| 158.0614134 | 157.0972134 |
| 161.2259059 | 155.5203342 |
| 157.123267 | 153.4823559 |
| 156.2381267 | 154.0224985 |
| 154.1489799 | 154.0678149 |
| 156.5134902 | 153.9821597 |
| 155.0423605 | 153.1366495 |
| 155.8175959 | 152.3791764 |
| 153.0838527 | 152.0237189 |
| 154.8518467 | 152.9769609 |
| 153.5317874 | 152.3364007 |
| 153.6449947 | 151.2439493 |
| 155.4273281 | 152.8780867 |
| 154.6390773 | 150.9709244 |
| 151.3687367 | 147.8599298 |
| 153.2620902 | 150.3170388 |
| 154.1027654 | 149.9612025 |
| 155.5487148 | 151.2973371 |
| 161.1097096 | 157.1303973 |
| 161.4301798 | 155.5075537 |
| 158.4339893 | 156.1963609 |
| 159.3296948 | 155.5126164 |
| 167.0083488 | 165.4692334 |
| 170.3550444 | 161.9301154 |
| 169.4129499 | 163.9571484 |
| 169.9540035 | 167.6608436 |
| 173.344595 | 172.5919469 |
| 177.6326987 | 172.3360045 |
| 174.6924874 | 171.72703 |
| 179.4555166 | 171.8201123 |
| 181.9877332 | 178.2420258 |

Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 22:32 | 25.74388889 | 0.6295 |
| 9/12/2019 | 22:33 | 25.74388889 | 0.718 |
| 9/12/2019 | 22:34 | 25.72 | 0.805 |
| 9/12/2019 | 22:35 | 25.72 | 0.6425 |
| 9/12/2019 | 22:36 | 25.695 | 0.7525 |
| 9/12/2019 | 22:37 | 25.695 | 0.7735 |
| 9/12/2019 | 22:38 | 25.67111111 | 0.773666667 |
| 9/12/2019 | 22:39 | 25.62277778 | 0.755166667 |
| 9/12/2019 | 22:40 | 25.59777778 | 0.715833333 |
| 9/12/2019 | 22:41 | 25.55 | 0.713833333 |
| 9/12/2019 | 22:42 | 25.525 | 0.639833333 |
| 9/12/2019 | 22:43 | 25.50111111 | 0.501833333 |
| 9/12/2019 | 22:44 | 25.47722222 | 0.566333333 |
| 9/12/2019 | 22:45 | 25.45277778 | 0.595666667 |
| 9/12/2019 | 22:46 | 25.42777778 | 0.6115 |
| 9/12/2019 | 22:47 | 25.38 | 0.492 |
| 9/12/2019 | 22:48 | 25.355 | 0.642166667 |
| 9/12/2019 | 22:49 | 25.33111111 | 0.617166667 |
| 9/12/2019 | 22:50 | 25.33111111 | 0.470666667 |
| 9/12/2019 | 22:51 | 25.33111111 | 0.4705 |
| 9/12/2019 | 22:52 | 25.33111111 | 0.399833333 |
| 9/12/2019 | 22:53 | 25.33111111 | 0.4215 |
| 9/12/2019 | 22:54 | 25.30722222 | 0.385333333 |
| 9/12/2019 | 22:55 | 25.28277778 | 0.305 |
| 9/12/2019 | 22:56 | 25.25777778 | 0.335666667 |
| 9/12/2019 | 22:57 | 25.25777778 | 0.3545 |
| 9/12/2019 | 22:58 | 25.23388889 | 0.360333333 |
| 9/12/2019 | 22:59 | 25.23388889 | 0.254666667 |
| 9/12/2019 | 23:00 | 25.21 | 0.209833333 |
| 9/12/2019 | 23:01 | 25.18611111 | 0.217333333 |
| 9/12/2019 | 23:02 | 25.16222222 | 0.203166667 |
| 9/12/2019 | 23:03 | 25.13722222 | 0.221833333 |
| 9/12/2019 | 23:04 | 25.11277778 | 0.2505 |
| 9/12/2019 | 23:05 | 25.08888889 | 0.230338983 |
| 9/12/2019 | 23:06 | 25.065 | 0.24 |
| 9/12/2019 | 23:07 | 25.04 | 0.248333333 |
| 9/12/2019 | 23:08 | 25.04 | 0.286833333 |
| 9/12/2019 | 23:09 | 25.04 | 0.3235 |
| 9/12/2019 | 23:10 | 25.01611111 | 0.3965 |
| 9/12/2019 | 23:11 | 25.01611111 | 0.355833333 |
| 9/12/2019 | 23:12 | 25.01611111 | 0.336 |
| 9/12/2019 | 23:13 | 24.99222222 | 0.297166667 |
| 9/12/2019 | 23:14 | 24.99222222 | 0.335833333 |
| 9/12/2019 | 23:15 | 24.99222222 | 0.368166667 |
| 9/12/2019 | 23:16 | 25.01611111 | 0.2895 |
| 9/12/2019 | 23:17 | 25.04 | 0.274 |
| 9/12/2019 | 23:18 | 25.065 | 0.363 |
| 9/12/2019 | 23:19 | 25.08888889 | 0.329 |
| 9/12/2019 | 23:20 | 25.08888889 | 0.33 |
| 9/12/2019 | 23:21 | 25.08888889 | 0.334666667 |
| 9/12/2019 | 23:22 | 25.08888889 | 0.3165 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 171.2333333 | 169.8452576 | 25.79277778 | 0.859666667 |
| 170.2 | 167.6569239 | 25.76777778 | 0.759333333 |
| 173.1 | 174.093154 | 25.76777778 | 0.7555 |
| 175.35 | 179.7655836 | 25.76777778 | 0.798666667 |
| 178.9666667 | 190.3455052 | 25.74388889 | 0.801666667 |
| 176.4166667 | 182.6864772 | 25.72 | 0.9205 |
| 183.55 | 182.780312 | 25.695 | 0.756833333 |
| 184.8833333 | 179.1472589 | 25.64722222 | 0.821166667 |
| 183.5333333 | 182.8272888 | 25.59777778 | 0.843666667 |
| 187.2666667 | 173.2274723 | 25.57388889 | 0.839 |
| 190.6166667 | 166.0047066 | 25.55 | 0.740666667 |
| 199.1166667 | 152.2755523 | 25.525 | 0.588 |
| 201.9333333 | 148.9050165 | 25.50111111 | 0.688333333 |
| 199.05 | 152.3616746 | 25.47722222 | 0.821833333 |
| 199.2 | 152.1683257 | 25.45277778 | 0.714666667 |
| 196.3833333 | 156.0642301 | 25.38 | 0.684166667 |
| 194.25 | 159.412355 | 25.355 | 0.779166667 |
| 198.9833333 | 152.448101 | 25.33111111 | 0.682833333 |
| 204.95 | 145.8387322 | 25.355 | 0.612833333 |
| 218.2 | 137.9705527 | 25.38 | 0.581333333 |
| 222.65 | 137.1153149 | 25.38 | 0.543166667 |
| 229.1666667 | 137.363062 | 25.355 | 0.581333333 |
| 232.65 | 138.2302845 | 25.30722222 | 0.515166667 |
| 240.6666667 | 142.2860679 | 25.30722222 | 0.3845 |
| 265.3833333 | 179.8545082 | 25.28277778 | 0.451166667 |
| 275.45 | 177.6753614 | 25.25777778 | 0.449 |
| 267.0166667 | 184.3999892 | 25.25777778 | 0.400833333 |
| 264.4333333 | 177.3774666 | 25.23388889 | 0.342666667 |
| 255.25 | 158.5950093 | 25.21 | 0.316271186 |
| 252.2166667 | 154.0566308 | 25.18611111 | 0.302833333 |
| 225.9833333 | 137.020179 | 25.16222222 | 0.301833333 |
| 198.3833333 | 153.2397424 | 25.13722222 | 0.292 |
| 186.0833333 | 176.0788641 | 25.13722222 | 0.3415 |
| 195.1016949 | 158.0322799 | 25.08888889 | 0.339 |
| 194.3833333 | 159.1923872 | 25.065 | 0.332166667 |
| 186.8666667 | 174.172636 | 25.065 | 0.324166667 |
| 168.1166667 | 163.5704049 | 25.065 | 0.364 |
| 161.65 | 153.2844575 | 25.065 | 0.456166667 |
| 165.65 | 159.2472414 | 25.065 | 0.551333333 |
| 177.8666667 | 186.9187436 | 25.065 | 0.500666667 |
| 185.0666667 | 178.666481 | 25.04 | 0.519833333 |
| 189.45 | 168.3856652 | 25.04 | 0.465166667 |
| 185.6 | 177.292672 | 25.04 | 0.4735 |
| 186.3666667 | 175.3807916 | 25.065 | 0.447666667 |
| 182.6666667 | 185.325613 | 25.08888889 | 0.4605 |
| 178.55 | 189.0245992 | 25.11277778 | 0.471333333 |
| 176.8 | 183.7751987 | 25.13722222 | 0.504166667 |
| 178.45 | 188.7117852 | 25.16222222 | 0.498666667 |
| 176.7 | 183.4891427 | 25.16222222 | 0.4685 |
| 175.3833333 | 179.8545082 | 25.16222222 | 0.455 |
| 172.2 | 171.9960505 | 25.16222222 | 0.4255 |

177.0666667
178.0833333
181.3833333
184.4
190.4
190.95
189.7166667
199.15
194.05
199.8666667
200.4333333
210.0833333
209.8666667
211.7
208.7666667
205.35
203.9666667
207.05
209.6166667
224.95
231.2666667
238.0333333
239.8
247.05
269.55
279.7333333
271.9333333
269.3
263.3050847
264.0166667
241.1166667
217.4833333
203.2166667
210.45
208.4166667
200.8833333
180.6
175.4666667
178.8833333
187.8
198.2
200.8833333
200.3666667
194.0833333
190.2833333
187.6333333
188.25
187.2833333
185.95
184.4166667
181.3833333

184.5451508
187.578471
189.2340394
180.4361612
166.4365775
165.3492497
167.8292934
152.2326048
159.745074
151.327397
150.6358365
141.7777336
141.9217156
140.7757647
142.6888306
145.4716341
146.7796682
144.0095462
142.0907403
137.0000522
137.823547
140.6225741
141.7011645
147.8114313
192.2433272
167.7947627
187.5274621
191.4229299
174.5842616
176.3276031
142.6045817
138.1874655
147.5349048
141.5393402
142.9457368
150.1015607
191.7498092
180.0774719
190.0790439
171.9960505
153.486642
150.1015607
150.716104
159.6893892
166.6710444
172.3773819
170.9820257
173.1884959
176.4107919
180.3911935
189.2340394

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.72 | 0.852833333 | 167.45 | 162.3492035 | 25.84111111 | 1.080166667 | 173.4 |
| 25.72 | 0.867 | 167.1666667 | 161.8423017 | 25.81722222 | 1.0235 | 174.5666667 |
| 25.695 | 0.929333333 | 169.65 | 166.536898 | 25.81722222 | 1.066779661 | 176.3559322 |
| 25.695 | 0.828666667 | 171.3166667 | 170.0266501 | 25.81722222 | 1.099166667 | 178.7166667 |
| 25.67111111 | 0.934166667 | 177.7333333 | 186.5163813 | 25.79277778 | 1.122833333 | 183.6166667 |
| 25.67111111 | 0.983333333 | 177.5333333 | 185.9179579 | 25.76777778 | 1.245166667 | 184.8166667 |
| 25.62277778 | 0.858333333 | 177.4 | 185.5223904 | 25.72 | 1.045666667 | 184.1333333 |
| 25.57388889 | 0.9635 | 183.6833333 | 182.4059198 | 25.67111111 | 1.109666667 | 186.3333333 |
| 25.525 | 0.932833333 | 182 | 187.3238622 | 25.62277778 | 1.140333333 | 187.1166667 |
| 25.50111111 | 1.02 | 186.0166667 | 176.2445524 | 25.57388889 | 1.162166667 | 189.7833333 |
| 25.47722222 | 0.840166667 | 188.1333333 | 171.2427578 | 25.57388889 | 1.012 | 193.05 |
| 25.45277778 | 0.721 | 196.45 | 155.9653244 | 25.55 | 0.8685 | 197.6 |
| 25.42777778 | 0.79 | 195.8666667 | 156.8422482 | 25.525 | 0.997166667 | 201.4333333 |
| 25.40388889 | 0.894 | 198.95 | 152.4914284 | 25.50111111 | 1.120166667 | 203.1 |
| 25.355 | 0.8625 | 195.8833333 | 156.8168305 | 25.45277778 | 1.033 | 199.9166667 |
| 25.30722222 | 0.731 | 192.7 | 162.0799551 | 25.40388889 | 0.963666667 | 199.4666667 |
| 25.28277778 | 0.8885 | 191.5666667 | 164.1647587 | 25.355 | 1.029 | 197.4666667 |
| 25.25777778 | 0.790833333 | 193.2 | 161.1968206 | 25.355 | 0.938333333 | 195.1833333 |
| 25.28277778 | 0.618166667 | 199.25 | 152.1042165 | 25.355 | 0.858833333 | 203.7833333 |
| 25.28277778 | 0.678833333 | 214.3 | 139.4241969 | 25.38 | 0.833166667 | 215.3666667 |
| 25.28277778 | 0.594333333 | 223.2333333 | 137.0651518 | 25.38 | 0.7995 | 223.2 |
| 25.25777778 | 0.650333333 | 231.4666667 | 137.8772375 | 25.355 | 0.812333333 | 228.1 |
| 25.23388889 | 0.5275 | 230.2333333 | 137.5734747 | 25.30722222 | 0.751833333 | 228.1166667 |
| 25.21 | 0.432666667 | 238.0666667 | 140.6415381 | 25.30722222 | 0.634166667 | 240.3666667 |
| 25.21 | 0.575666667 | 261.15 | 169.6646103 | 25.28277778 | 0.615333333 | 261.45 |
| 25.18611111 | 0.63220339 | 267.6440678 | 186.2485326 | 25.28277778 | 0.635666667 | 263.6166667 |
| 25.18611111 | 0.555666667 | 260.7666667 | 168.8431418 | 25.25777778 | 0.650166667 | 257.65 |
| 25.16222222 | 0.473166667 | 258.4333333 | 164.1647587 | 25.25777778 | 0.581333333 | 257.6833333 |
| 25.13722222 | 0.3995 | 257.45 | 162.3492035 | 25.21 | 0.4845 | 263.2333333 |
| 25.11277778 | 0.346333333 | 258.9333333 | 165.1223784 | 25.18611111 | 0.455166667 | 261.3833333 |
| 25.08888889 | 0.3185 | 238.4666667 | 140.8732293 | 25.18611111 | 0.4455 | 245.9 |
| 25.065 | 0.296833333 | 220.3 | 137.4622323 | 25.16222222 | 0.445666667 | 229.2833333 |
| 25.04 | 0.3355 | 200.6333333 | 150.3967662 | 25.13722222 | 0.406333333 | 215.7166667 |
| 25.01611111 | 0.347 | 206.1333333 | 144.7784164 | 25.11277778 | 0.451 | 220.4 |
| 24.99222222 | 0.354333333 | 203.35 | 147.3982251 | 25.08888889 | 0.455 | 214.95 |
| 24.99222222 | 0.384333333 | 197.55 | 154.3812531 | 25.08888889 | 0.494833333 | 207.1666667 |
| 24.99222222 | 0.3835 | 176.1833333 | 182.034042 | 25.08888889 | 0.524745763 | 191.3728814 |
| 24.99222222 | 0.456 | 169.2833333 | 165.806935 | 25.08888889 | 0.650833333 | 184.1333333 |
| 24.99222222 | 0.569 | 168.8666667 | 164.9933237 | 25.08888889 | 0.760166667 | 182.9833333 |
| 24.96777778 | 0.538 | 176.9666667 | 184.255196 | 25.065 | 0.791333333 | 187.1833333 |
| 24.96777778 | 0.5125 | 188.0333333 | 171.4674429 | 25.065 | 0.783833333 | 193.65 |
| 24.96777778 | 0.480666667 | 189.4333333 | 168.4206823 | 25.065 | 0.706166667 | 193.3666667 |
| 24.96777778 | 0.543833333 | 188.3 | 170.8707429 | 25.065 | 0.717333333 | 193.1166667 |
| 24.99222222 | 0.4945 | 185.3333333 | 177.9749978 | 25.08888889 | 0.6875 | 190.1833333 |
| 25.01611111 | 0.445333333 | 179.2166667 | 191.1518247 | 25.11277778 | 0.666666667 | 185.7333333 |
| 25.04 | 0.4825 | 176.5833333 | 183.1572381 | 25.16222222 | 0.696166667 | 184.05 |
| 25.065 | 0.618833333 | 176.1333333 | 181.8952322 | 25.16222222 | 0.744 | 183.5666667 |
| 25.08888889 | 0.581666667 | 176.85 | 183.9187718 | 25.18611111 | 0.745 | 183.5666667 |
| 25.08888889 | 0.535666667 | 174.5833333 | 177.7607936 | 25.16222222 | 0.676666667 | 181.95 |
| 25.065 | 0.511166667 | 173.3166667 | 174.6121458 | 25.16222222 | 0.653166667 | 181.4 |
| 25.08888889 | 0.476166667 | 168.8166667 | 164.8968115 | 25.16222222 | 0.669833333 | 178.2666667 |

| | |
|---|---|
| 174.8132496 | 172.8882154 |
| 177.7180598 | 173.6989391 |
| 182.5159131 | 178.0950011 |
| 189.5495532 | 179.944487 |
| 182.5928004 | 181.4728161 |
| 179.3231853 | 178.3192175 |
| 181.1607968 | 179.3231981 |
| 175.4624079 | 172.3120479 |
| 173.5797132 | 175.8689845 |
| 167.6913411 | 167.1226907 |
| 161.4594587 | 162.3356899 |
| 154.3113606 | 151.0824927 |
| 149.4661514 | 149.2837829 |
| 147.6553642 | 148.321058 |
| 151.2655257 | 150.7348781 |
| 151.8283676 | 153.8610467 |
| 154.4981432 | 156.2137313 |
| 157.9030743 | 153.8893855 |
| 146.9612433 | 146.7487331 |
| 138.9594889 | 138.3385727 |
| 137.0676346 | 137.2679121 |
| 137.20077 | 138.2659109 |
| 137.2029372 | 138.6769652 |
| 142.0793753 | 143.2046032 |
| 170.3184358 | 178.0202204 |
| 175.3400342 | 176.7646727 |
| 162.7113342 | 175.8704818 |
| 162.7720395 | 173.9342987 |
| 174.4118726 | 167.4850867 |
| 170.1723027 | 166.4197287 |
| 146.6488373 | 141.7867068 |
| 137.3837262 | 141.5682916 |
| 138.8181452 | 153.2071701 |
| 137.4427197 | 145.4481891 |
| 139.1349081 | 147.1678143 |
| 143.9149122 | 155.6425905 |
| 164.5330964 | 175.4718381 |
| 181.1607968 | 170.0824153 |
| 184.3999892 | 174.6798996 |
| 173.4228383 | 179.1482071 |
| 160.4205803 | 166.0102866 |
| 160.9072921 | 161.9538001 |
| 161.3424886 | 165.0555019 |
| 166.8730939 | 169.9795681 |
| 176.9549011 | 180.0258458 |
| 181.3892481 | 181.4871168 |
| 182.7333748 | 179.8464579 |
| 182.7333748 | 182.1381069 |
| 187.4764968 | 181.2843063 |
| 189.1816118 | 181.0098648 |
| 188.1424582 | 178.5673399 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/12/2019 | 23:23 | 25.08888889 | 0.259666667 |
| 9/12/2019 | 23:24 | 25.08888889 | 0.233166667 |
| 9/12/2019 | 23:25 | 25.08888889 | 0.297333333 |
| 9/12/2019 | 23:26 | 25.065 | 0.3205 |
| 9/12/2019 | 23:27 | 25.04 | 0.451166667 |
| 9/12/2019 | 23:28 | 25.01611111 | 0.543666667 |
| 9/12/2019 | 23:29 | 24.99222222 | 0.467666667 |
| 9/12/2019 | 23:30 | 24.96777778 | 0.635833333 |
| 9/12/2019 | 23:31 | 24.94388889 | 0.540333333 |
| 9/12/2019 | 23:32 | 24.895 | 0.592666667 |
| 9/12/2019 | 23:33 | 24.87111111 | 0.555333333 |
| 9/12/2019 | 23:34 | 24.84722222 | 0.559666667 |
| 9/12/2019 | 23:35 | 24.82277778 | 0.4965 |
| 9/12/2019 | 23:36 | 24.79777778 | 0.408333333 |
| 9/12/2019 | 23:37 | 24.79777778 | 0.451166667 |
| 9/12/2019 | 23:38 | 24.77388889 | 0.376666667 |
| 9/12/2019 | 23:39 | 24.79777778 | 0.364915254 |
| 9/12/2019 | 23:40 | 24.79777778 | 0.301333333 |
| 9/12/2019 | 23:41 | 24.79777778 | 0.2785 |
| 9/12/2019 | 23:42 | 24.77388889 | 0.246666667 |
| 9/12/2019 | 23:43 | 24.77388889 | 0.34 |
| 9/12/2019 | 23:44 | 24.75 | 0.4005 |
| 9/12/2019 | 23:45 | 24.75 | 0.459333333 |
| 9/12/2019 | 23:46 | 24.77388889 | 0.501 |
| 9/12/2019 | 23:47 | 24.77388889 | 0.562666667 |
| 9/12/2019 | 23:48 | 24.77388889 | 0.53 |
| 9/12/2019 | 23:49 | 24.77388889 | 0.559333333 |
| 9/12/2019 | 23:50 | 24.77388889 | 0.621166667 |
| 9/12/2019 | 23:51 | 24.77388889 | 0.608166667 |
| 9/12/2019 | 23:52 | 24.75 | 0.832333333 |
| 9/12/2019 | 23:53 | 24.77388889 | 0.889166667 |
| 9/12/2019 | 23:54 | 24.77388889 | 0.891 |
| 9/12/2019 | 23:55 | 24.75 | 0.663333333 |
| 9/12/2019 | 23:56 | 24.75 | 0.613333333 |
| 9/12/2019 | 23:57 | 24.77388889 | 0.717666667 |
| 9/12/2019 | 23:58 | 24.82277778 | 0.639166667 |
| 9/12/2019 | 23:59 | 24.87111111 | 0.688 |
| 9/13/2019 | 0:00 | 24.91888889 | 0.829 |
| 9/13/2019 | 0:01 | 24.96777778 | 0.731166667 |
| 9/13/2019 | 0:02 | 24.99222222 | 0.619666667 |
| 9/13/2019 | 0:03 | 25.01611111 | 0.736333333 |
| 9/13/2019 | 0:04 | 25.01611111 | 0.62 |
| 9/13/2019 | 0:05 | 25.01611111 | 0.809666667 |
| 9/13/2019 | 0:06 | 24.99222222 | 0.809666667 |
| 9/13/2019 | 0:07 | 24.96777778 | 0.741666667 |
| 9/13/2019 | 0:08 | 24.94388889 | 0.743333333 |
| 9/13/2019 | 0:09 | 24.895 | 0.868 |
| 9/13/2019 | 0:10 | 24.87111111 | 0.788 |
| 9/13/2019 | 0:11 | 24.82277778 | 0.797 |
| 9/13/2019 | 0:12 | 24.79777778 | 0.691166667 |
| 9/13/2019 | 0:13 | 24.77388889 | 0.6455 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 169.1666667 | 165.5774328 | 25.13722222 | 0.4035 |
| 166.7166667 | 161.0517559 | 25.13722222 | 0.406833333 |
| 160.1333333 | 151.327397 | 25.13722222 | 0.4025 |
| 161.8666667 | 153.5770113 | 25.11277778 | 0.491333333 |
| 163.1666667 | 155.403113 | 25.065 | 0.651166667 |
| 171.1666667 | 169.7006803 | 25.04 | 0.663333333 |
| 177.2333333 | 185.0316975 | 25.01611111 | 0.591166667 |
| 171.8833333 | 171.2801282 | 24.96777778 | 0.810666667 |
| 171.7333333 | 170.9449009 | 24.94388889 | 0.833833333 |
| 173.0333333 | 173.934584 | 24.91888889 | 0.772333333 |
| 171.85 | 171.2054182 | 24.87111111 | 0.773833333 |
| 176.1333333 | 181.8952322 | 24.84722222 | 0.779152542 |
| 181.6833333 | 188.2971971 | 24.82277778 | 0.717833333 |
| 183.5333333 | 182.8272888 | 24.82277778 | 0.7385 |
| 196.6333333 | 155.6950645 | 24.79777778 | 0.639 |
| 196.25 | 156.2630536 | 24.79777778 | 0.703166667 |
| 205.1355932 | 145.6672919 | 24.82277778 | 0.5725 |
| 204.2833333 | 146.4706189 | 24.82277778 | 0.502166667 |
| 196.2 | 156.3379615 | 24.82277778 | 0.449666667 |
| 185.1666667 | 178.406093 | 24.82277778 | 0.405833333 |
| 173.3666667 | 174.7327082 | 24.79777778 | 0.495 |
| 168.2666667 | 163.8507797 | 24.79777778 | 0.568333333 |
| 165.4833333 | 158.9738854 | 24.79777778 | 0.647833333 |
| 163.9166667 | 156.5134902 | 24.79777778 | 0.722666667 |
| 163.3 | 155.5974148 | 24.79777778 | 0.722833333 |
| 161.45 | 153.017334 | 24.79777778 | 0.786 |
| 162.0666667 | 153.8500102 | 24.79777778 | 0.777 |
| 162.9666667 | 155.1141408 | 24.79777778 | 0.7925 |
| 162.2666667 | 154.1258626 | 24.77388889 | 0.918333333 |
| 163.4666667 | 155.842165 | 24.77388889 | 1.112666667 |
| 163.3 | 155.5974148 | 24.77388889 | 1.092833333 |
| 165.0166667 | 158.2205527 | 24.77388889 | 1.0055 |
| 166.6666667 | 160.9650057 | 24.75 | 0.892833333 |
| 169.8 | 166.8393496 | 24.75 | 0.8505 |
| 171.1833333 | 169.73678 | 24.77388889 | 0.9235 |
| 172.5666667 | 172.8391529 | 24.82277778 | 0.960833333 |
| 169.8333333 | 166.9068659 | 24.87111111 | 0.997666667 |
| 172.7333333 | 173.2274723 | 24.91888889 | 0.967333333 |
| 170.5 | 168.2807868 | 24.96777778 | 1.083166667 |
| 169.2833333 | 165.806935 | 25.01611111 | 0.970333333 |
| 168.05 | 163.4464609 | 25.04 | 1.144333333 |
| 166.55 | 160.763427 | 25.065 | 1.011333333 |
| 168.2666667 | 163.8507797 | 25.04 | 0.9755 |
| 163.3 | 155.5974148 | 25.01611111 | 1.023166667 |
| 162.8666667 | 154.9707646 | 24.99222222 | 1.051833333 |
| 160.8833333 | 152.2755523 | 24.96777778 | 1.071166667 |
| 163.1833333 | 155.4273281 | 24.94388889 | 1.087966102 |
| 156.6666667 | 147.4152526 | 24.895 | 1.108666667 |
| 163.05 | 155.2341853 | 24.895 | 1.012166667 |
| 165.6166667 | 159.1923872 | 24.87111111 | 0.930666667 |
| 169.1833333 | 165.6101379 | 24.82277778 | 0.973 |

179.2166667
177.6333333
168.6
169
173.5833333
179.1833333
182.2666667
182.05
182.7166667
183.0666667
183.1666667
187.8813559
185.95
189.4
201.15
208
208.1166667
207.2833333
207.4833333
199.45
184.1333333
180.2
178.25
174.85
172.75
172.2166667
171.4
169.9666667
172.2
175.8333333
176.1
179.75
178.8666667
180.8833333
180.4833333
181.9
183.0166667
181.2
182.45
182.65
178.75
179.4
176.3333333
175.4
173.4833333
174.4833333
174.6779661
171.8166667
175.5833333
175.2833333
177.2

191.1518247
186.2164052
164.4813379
165.2518589
175.2586206
191.0437106
186.5163813
187.1716183
185.1784681
184.1588714
183.8708736
171.8110484
176.4107919
168.4908028
149.7910863
143.2597706
143.1709387
143.8209983
143.6616724
151.8494741
181.1607968
193.0744786
188.0909669
178.4494005
173.266481
172.0340422
170.2087908
167.1780446
171.9960505
181.0696845
181.8028867
192.9073798
190.0258893
190.8280425
192.1333233
187.6295234
184.3034196
189.8137285
185.9675933
185.3747447
189.6550869
191.7498092
182.4525809
179.8990263
175.015188
177.5049233
178.0041112
171.1308313
180.3911935
179.5881802
184.9340578

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.08888889 | 0.4135 | 168.3 | 163.9133685 | 25.18611111 | 0.626666667 | 178.25 |
| 25.065 | 0.402166667 | 166.55 | 160.763427 | 25.18611111 | 0.595333333 | 175.9166667 |
| 25.065 | 0.383666667 | 156.4166667 | 147.1615589 | 25.16222222 | 0.581833333 | 167.8666667 |
| 25.04 | 0.489166667 | 159.9166667 | 151.0604829 | 25.13722222 | 0.666 | 171.5166667 |
| 25.01611111 | 0.722833333 | 163.45 | 155.8175959 | 25.11277778 | 0.8225 | 172.1166667 |
| 24.96777778 | 0.766166667 | 166.4666667 | 160.6201584 | 25.065 | 0.898 | 172.95 |
| 24.94388889 | 0.713333333 | 171.5833333 | 170.6121503 | 25.01611111 | 0.831166667 | 178.9333333 |
| 24.895 | 0.911166667 | 171.0333333 | 169.4129499 | 24.99222222 | 1.035666667 | 178.8666667 |
| 24.87111111 | 0.906271186 | 169.6271186 | 166.4909579 | 24.96777778 | 1.028166667 | 177.7333333 |
| 24.84722222 | 0.8485 | 169.8833333 | 167.0083488 | 24.94388889 | 1.023166667 | 179.7833333 |
| 24.79777778 | 0.873 | 169.5833333 | 166.4031924 | 24.895 | 0.994333333 | 176.1 |
| 24.77388889 | 0.921 | 171.7333333 | 170.9449009 | 24.87111111 | 1.025833333 | 181.7833333 |
| 24.75 | 0.828166667 | 178.1833333 | 187.885442 | 24.84722222 | 0.912666667 | 181.95 |
| 24.72611111 | 0.738166667 | 178.7 | 189.4968544 | 24.82277778 | 0.92 | 189.0833333 |
| 24.72611111 | 0.775333333 | 191.0833333 | 165.0900748 | 24.82277778 | 0.922833333 | 198.2333333 |
| 24.72611111 | 0.726166667 | 198 | 153.7586946 | 24.82277778 | 0.947666667 | 202.8666667 |
| 24.72611111 | 0.643 | 197.5833333 | 154.334638 | 24.84722222 | 0.831666667 | 206.0666667 |
| 24.75 | 0.565333333 | 200.3333333 | 150.7563464 | 24.87111111 | 0.701 | 208.6 |
| 24.75 | 0.536166667 | 198.2166667 | 153.4640988 | 24.87111111 | 0.682 | 207.5666667 |
| 24.75 | 0.5045 | 188.85 | 169.6646103 | 24.84722222 | 0.6645 | 197.2166667 |
| 24.72611111 | 0.637 | 175.4 | 179.8990263 | 24.82277778 | 0.763220339 | 186.8983051 |
| 24.72611111 | 0.674833333 | 169.2666667 | 165.7740679 | 24.82277778 | 0.822666667 | 180.4333333 |
| 24.72611111 | 0.753333333 | 167.7 | 162.8024298 | 24.82277778 | 0.864666667 | 175.7 |
| 24.72611111 | 0.849166667 | 160.5333333 | 151.8283676 | 24.84722222 | 1.014166667 | 174.0333333 |
| 24.72611111 | 0.8725 | 159.35 | 150.3769606 | 24.84722222 | 0.979666667 | 169.7333333 |
| 24.72611111 | 0.841333333 | 159.35 | 150.3769606 | 24.82277778 | 1.046833333 | 167.7 |
| 24.72611111 | 0.923666667 | 158.65 | 149.5611945 | 24.82277778 | 1.001833333 | 167.1666667 |
| 24.72611111 | 0.907666667 | 158.6 | 149.5041162 | 24.82277778 | 1.081666667 | 169.6666667 |
| 24.70222222 | 0.988833333 | 159.9666667 | 151.1218031 | 24.82277778 | 1.194 | 169.0166667 |
| 24.70222222 | 1.194333333 | 161.1333333 | 152.6000808 | 24.79777778 | 1.403 | 170.5166667 |
| 24.70222222 | 1.2945 | 160.7333333 | 152.0828845 | 24.82277778 | 1.412833333 | 171.7333333 |
| 24.70222222 | 1.227833333 | 163.4833333 | 155.8667549 | 24.79777778 | 1.318333333 | 173.15 |
| 24.67722222 | 1.039666667 | 165.9333333 | 159.71722 | 24.77388889 | 1.180333333 | 175.0833333 |
| 24.67722222 | 0.9965 | 166.5333333 | 160.7347257 | 24.75 | 1.150333333 | 176.2666667 |
| 24.70222222 | 1.055166667 | 166.0333333 | 159.8846928 | 24.79777778 | 1.180333333 | 176.15 |
| 24.75 | 1.036166667 | 167.2 | 161.9015675 | 24.84722222 | 1.202833333 | 180.1666667 |
| 24.79777778 | 1.12 | 167.2833333 | 162.0501623 | 24.91888889 | 1.330166667 | 177.9 |
| 24.87111111 | 1.161166667 | 167.6333333 | 162.6810192 | 24.96777778 | 1.268333333 | 178.5666667 |
| 24.91888889 | 1.114666667 | 167.65 | 162.7113342 | 25.04 | 1.312166667 | 178.6666667 |
| 24.96777778 | 1.051666667 | 169.8666667 | 166.9744933 | 25.08888889 | 1.220166667 | 178.65 |
| 24.99222222 | 1.102333333 | 165.8166667 | 159.5228913 | 25.11277778 | 1.325833333 | 176.0166667 |
| 24.99222222 | 1.021833333 | 166.0833333 | 159.9687439 | 25.13722222 | 1.224833333 | 178.5166667 |
| 24.99222222 | 1.158644068 | 161.7966102 | 153.4820554 | 25.11277778 | 1.255333333 | 170.5166667 |
| 24.96777778 | 1.179333333 | 161.3333333 | 152.8628005 | 25.08888889 | 1.331166667 | 170.1333333 |
| 24.94388889 | 1.117 | 159.3833333 | 150.4165898 | 25.065 | 1.284833333 | 170.8166667 |
| 24.895 | 1.1445 | 161.45 | 153.017334 | 25.01611111 | 1.323333333 | 170.05 |
| 24.87111111 | 1.182666667 | 160.7333333 | 152.0828845 | 24.99222222 | 1.322333333 | 169.2666667 |
| 24.84722222 | 1.275166667 | 157.6 | 148.3952381 | 24.99222222 | 1.397666667 | 167.1333333 |
| 24.84722222 | 1.206 | 159.55 | 150.6158148 | 24.96777778 | 1.3485 | 166.3 |
| 24.82277778 | 1.037166667 | 162.0666667 | 153.8500102 | 24.96777778 | 1.244166667 | 171.3833333 |
| 24.77388889 | 0.990166667 | 166.0666667 | 159.9407035 | 24.91888889 | 1.141 | 175.2 |

| | |
|---|---|
| 188.0909669 | 177.1833982 |
| 181.2977524 | 172.3323351 |
| 163.1077181 | 156.519503 |
| 170.4650511 | 160.0886011 |
| 171.8065611 | 164.5714727 |
| 173.7371076 | 173.7754142 |
| 190.2387828 | 183.099753 |
| 190.0258893 | 179.4726464 |
| 186.5163813 | 177.282677 |
| 193.0187305 | 179.5301337 |
| 181.8028867 | 175.8205927 |
| 187.9881165 | 178.1598245 |
| 187.4764968 | 185.017482 |
| 169.1627354 | 177.4944204 |
| 153.4415751 | 156.0044502 |
| 147.8987162 | 150.2950587 |
| 144.8361038 | 147.0022431 |
| 142.810387 | 145.9645877 |
| 143.5959068 | 149.2649099 |
| 154.8518467 | 163.693006 |
| 174.0971923 | 177.4724309 |
| 192.2984009 | 178.7494318 |
| 180.7067606 | 172.6435107 |
| 176.3691802 | 165.7901096 |
| 166.7046501 | 161.4863766 |
| 162.8024298 | 159.5576917 |
| 161.8423017 | 158.8655743 |
| 166.5703932 | 159.5916737 |
| 165.2842958 | 160.632003 |
| 168.3157175 | 164.4569119 |
| 170.9449009 | 165.1070217 |
| 174.2124263 | 170.3017784 |
| 179.0595159 | 172.4419077 |
| 182.2661721 | 175.1670725 |
| 181.9414632 | 175.9240648 |
| 193.1861205 | 178.8890911 |
| 187.0197639 | 175.0700529 |
| 189.0768918 | 178.699778 |
| 189.3915928 | 176.5878268 |
| 189.3390298 | 176.8738007 |
| 181.5727012 | 173.5492851 |
| 188.9201488 | 175.3505322 |
| 168.3157175 | 167.0252834 |
| 167.5195379 | 163.9696949 |
| 168.9494101 | 162.3379881 |
| 167.34844 | 162.5365624 |
| 165.7740679 | 162.8220979 |
| 161.783134 | 157.181114 |
| 160.335402 | 161.6441489 |
| 170.1723027 | 165.7007201 |
| 179.3672589 | 172.4630395 |

Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 0:14 | 24.72611111 | 0.765254237 |
| 9/13/2019 | 0:15 | 24.70222222 | 0.6395 |
| 9/13/2019 | 0:16 | 24.67722222 | 0.587833333 |
| 9/13/2019 | 0:17 | 24.65277778 | 0.649 |
| 9/13/2019 | 0:18 | 24.62888889 | 0.563 |
| 9/13/2019 | 0:19 | 24.58111111 | 0.567166667 |
| 9/13/2019 | 0:20 | 24.53222222 | 0.474666667 |
| 9/13/2019 | 0:21 | 24.48388889 | 0.497 |
| 9/13/2019 | 0:22 | 24.43611111 | 0.591 |
| 9/13/2019 | 0:23 | 24.41222222 | 0.5015 |
| 9/13/2019 | 0:24 | 24.36277778 | 0.429166667 |
| 9/13/2019 | 0:25 | 24.33888889 | 0.425166667 |
| 9/13/2019 | 0:26 | 24.315 | 0.331 |
| 9/13/2019 | 0:27 | 24.29111111 | 0.361 |
| 9/13/2019 | 0:28 | 24.29111111 | 0.294833333 |
| 9/13/2019 | 0:29 | 24.29111111 | 0.3365 |
| 9/13/2019 | 0:30 | 24.315 | 0.313833333 |
| 9/13/2019 | 0:31 | 24.315 | 0.321333333 |
| 9/13/2019 | 0:32 | 24.315 | 0.322333333 |
| 9/13/2019 | 0:33 | 24.315 | 0.302166667 |
| 9/13/2019 | 0:34 | 24.29111111 | 0.258833333 |
| 9/13/2019 | 0:35 | 24.29111111 | 0.359833333 |
| 9/13/2019 | 0:36 | 24.29111111 | 0.371666667 |
| 9/13/2019 | 0:37 | 24.29111111 | 0.300833333 |
| 9/13/2019 | 0:38 | 24.26722222 | 0.357666667 |
| 9/13/2019 | 0:39 | 24.26722222 | 0.371333333 |
| 9/13/2019 | 0:40 | 24.26722222 | 0.403 |
| 9/13/2019 | 0:41 | 24.26722222 | 0.3335 |
| 9/13/2019 | 0:42 | 24.29111111 | 0.3455 |
| 9/13/2019 | 0:43 | 24.29111111 | 0.326 |
| 9/13/2019 | 0:44 | 24.29111111 | 0.303666667 |
| 9/13/2019 | 0:45 | 24.29111111 | 0.297166667 |
| 9/13/2019 | 0:46 | 24.29111111 | 0.35 |
| 9/13/2019 | 0:47 | 24.29111111 | 0.387166667 |
| 9/13/2019 | 0:48 | 24.315 | 0.421186441 |
| 9/13/2019 | 0:49 | 24.29111111 | 0.534 |
| 9/13/2019 | 0:50 | 24.26722222 | 0.6195 |
| 9/13/2019 | 0:51 | 24.24277778 | 0.675166667 |
| 9/13/2019 | 0:52 | 24.21888889 | 0.690666667 |
| 9/13/2019 | 0:53 | 24.17111111 | 0.765833333 |
| 9/13/2019 | 0:54 | 24.14611111 | 0.649833333 |
| 9/13/2019 | 0:55 | 24.09777778 | 0.694666667 |
| 9/13/2019 | 0:56 | 24.05 | 0.673 |
| 9/13/2019 | 0:57 | 24.05 | 0.654166667 |
| 9/13/2019 | 0:58 | 24.05 | 0.656 |
| 9/13/2019 | 0:59 | 24.05 | 0.609833333 |
| 9/13/2019 | 1:00 | 24.05 | 0.635166667 |
| 9/13/2019 | 1:01 | 24.02611111 | 0.655333333 |
| 9/13/2019 | 1:02 | 24.02611111 | 0.6985 |
| 9/13/2019 | 1:03 | 24.00222222 | 0.7345 |
| 9/13/2019 | 1:04 | 24.00222222 | 0.6565 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 173.9152542 | 176.0753597 | 24.79777778 | 1.0055 |
| 174.4833333 | 177.5049233 | 24.75 | 0.915833333 |
| 186.5833333 | 174.8535704 | 24.75 | 0.862666667 |
| 187.1166667 | 173.5797132 | 24.72611111 | 0.865166667 |
| 189.0166667 | 169.3055386 | 24.67722222 | 0.876333333 |
| 195.9 | 156.7914342 | 24.62888889 | 0.843166667 |
| 203.7666667 | 146.9778471 | 24.55722222 | 0.675166667 |
| 200.2666667 | 150.837049 | 24.50777778 | 0.682166667 |
| 192.5666667 | 162.3191879 | 24.46 | 0.699833333 |
| 195.6 | 157.2518689 | 24.41222222 | 0.6885 |
| 189.85 | 167.553842 | 24.38777778 | 0.552333333 |
| 190.9833333 | 165.2842958 | 24.33888889 | 0.608333333 |
| 190.4333333 | 166.3698347 | 24.33888889 | 0.571333333 |
| 193.4666667 | 160.7347257 | 24.33888889 | 0.480666667 |
| 193.7666667 | 160.2221611 | 24.33888889 | 0.5085 |
| 189.3666667 | 168.5610389 | 24.36277778 | 0.5145 |
| 186.4166667 | 175.2586206 | 24.38777778 | 0.512 |
| 202.5666667 | 148.2163975 | 24.38777778 | 0.471166667 |
| 213.1833333 | 139.9661827 | 24.38777778 | 0.398833333 |
| 206.9666667 | 144.0775842 | 24.38777778 | 0.518 |
| 209.3 | 142.3093119 | 24.38777778 | 0.488333333 |
| 217.7833333 | 138.0939525 | 24.36277778 | 0.469 |
| 212.35 | 140.4082668 | 24.33888889 | 0.502833333 |
| 208.2666667 | 143.0577589 | 24.33888889 | 0.4395 |
| 196.5 | 155.8913658 | 24.315 | 0.54 |
| 190.2833333 | 166.6710444 | 24.315 | 0.505333333 |
| 197.35 | 154.6626371 | 24.315 | 0.568 |
| 190.3166667 | 166.603916 | 24.315 | 0.527333333 |
| 201.3166667 | 149.5993343 | 24.315 | 0.580166667 |
| 199.1833333 | 152.1897331 | 24.33888889 | 0.506101695 |
| 193.6 | 160.5059716 | 24.36277778 | 0.517166667 |
| 187.2833333 | 173.1884959 | 24.36277778 | 0.493666667 |
| 177.2833333 | 185.1784681 | 24.38777778 | 0.536 |
| 167.9 | 163.169079 | 24.38777778 | 0.611666667 |
| 159.8135593 | 150.9345513 | 24.38777778 | 0.71 |
| 158.4166667 | 149.296173 | 24.36277778 | 0.758333333 |
| 153.85 | 144.7640324 | 24.315 | 0.763166667 |
| 146.5166667 | 139.8149404 | 24.26722222 | 0.871666667 |
| 142.6833333 | 138.2411103 | 24.24277778 | 0.947 |
| 144.0166667 | 138.714119 | 24.21888889 | 0.843666667 |
| 141.7 | 137.9420546 | 24.17111111 | 0.893333333 |
| 142.9833333 | 138.3407277 | 24.09777778 | 0.888833333 |
| 150.5666667 | 142.2166703 | 24.07388889 | 0.802833333 |
| 148.9666667 | 141.1736134 | 24.05 | 0.9045 |
| 154.3833333 | 145.2318518 | 24.07388889 | 0.772 |
| 148.0333333 | 140.6225741 | 24.07388889 | 0.901 |
| 143.0333333 | 138.3577134 | 24.07388889 | 0.886166667 |
| 146.4333333 | 139.7736663 | 24.07388889 | 0.9165 |
| 146.9833333 | 140.052008 | 24.05 | 0.889833333 |
| 143.6166667 | 138.5639938 | 24.05 | 0.9815 |
| 149.25 | 141.3491859 | 24.02611111 | 0.910666667 |

184.4833333
183.5
195.2833333
195.4166667
198.1666667
204.1666667
205.4
205.4166667
199.1166667
201.6333333
197.8666667
192.4833333
196.8333333
196.65
196.2
198.6
196.35
202.3833333
210.8166667
209.7166667
209.0833333
215.4
212.6666667
208.5333333
201.7666667
196
200.75
197.4166667
204.9833333
202.559322
200.5
194.05
190.7
180.1333333
176.95
173.05
170.1833333
164.3666667
161.7
162.5333333
159.5833333
162.0833333
165.2666667
168.3
170.5666667
166.8
162.7333333
165.6
164.1666667
164.3
164.8

180.2116988
182.9213613
157.7455322
157.5367101
153.5317874
146.5838068
145.4263746
145.4113189
152.2755523
149.2398265
153.9416428
162.4695146
155.403113
155.6706208
156.3379615
152.9509895
156.1138093
148.413215
141.3075245
142.0227576
142.4617591
138.9457917
140.2364507
142.8594063
149.0903317
156.6395073
150.2585033
154.5685193
145.8077983
148.2242431
150.5558581
159.745074
165.8398291
193.2979571
184.2070133
173.9741773
167.622535
157.200363
153.3516763
154.4981432
150.6558762
153.8728886
158.6219248
163.9133685
168.4206823
161.1968206
154.7807407
159.1649945
156.8931483
157.0976118
157.8767621

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.75 | 1.166166667 | 169.9 | 167.0422321 | 24.895 | 1.260333333 | 176.6 |
| 24.72611111 | 1.04 | 170.4833333 | 168.2458849 | 24.87111111 | 1.180833333 | 181.05 |
| 24.70222222 | 0.967166667 | 183.9833333 | 181.5727012 | 24.87111111 | 1.126833333 | 189.5833333 |
| 24.67722222 | 1.0595 | 184.4166667 | 180.3911935 | 24.82277778 | 1.220169492 | 192.7118644 |
| 24.62888889 | 0.976333333 | 186.15 | 175.913725 | 24.77388889 | 1.1235 | 194.8666667 |
| 24.58111111 | 0.994166667 | 194.9666667 | 158.247154 | 24.70222222 | 1.158166667 | 202.6333333 |
| 24.50777778 | 0.873833333 | 198.4333333 | 153.1728159 | 24.62888889 | 0.996333333 | 204.2 |
| 24.46 | 0.849166667 | 198.4333333 | 153.1728159 | 24.58111111 | 1.016 | 204.45 |
| 24.41222222 | 0.938833333 | 193.8 | 160.1656819 | 24.50777778 | 1.017333333 | 199.8 |
| 24.36277778 | 0.844666667 | 192.9 | 161.7240642 | 24.48388889 | 0.953 | 199.15 |
| 24.315 | 0.785333333 | 188.7166667 | 169.9540035 | 24.43611111 | 0.893666667 | 196.1166667 |
| 24.29111111 | 0.696833333 | 184.6833333 | 179.6768077 | 24.41222222 | 0.796 | 193.8 |
| 24.26722222 | 0.604 | 187.2 | 173.3837005 | 24.41222222 | 0.779166667 | 196.05 |
| 24.26722222 | 0.627833333 | 188.1666667 | 171.1681094 | 24.38777778 | 0.724 | 197.8333333 |
| 24.26722222 | 0.594666667 | 189.0166667 | 169.3055386 | 24.41222222 | 0.756 | 198.6 |
| 24.29111111 | 0.673333333 | 191.65 | 164.0074455 | 24.43611111 | 0.75 | 197.2833333 |
| 24.315 | 0.627 | 187.4 | 172.9165604 | 24.43611111 | 0.778666667 | 198.4666667 |
| 24.315 | 0.595 | 193.3833333 | 160.8784713 | 24.46 | 0.748 | 201.4166667 |
| 24.315 | 0.555333333 | 201.55 | 149.3338241 | 24.46 | 0.740833333 | 206.2 |
| 24.315 | 0.642833333 | 203.5166667 | 147.2288511 | 24.43611111 | 0.769166667 | 208.3 |
| 24.315 | 0.552 | 203.7166667 | 147.0277555 | 24.41222222 | 0.7645 | 210.3166667 |
| 24.29111111 | 0.685333333 | 209.8833333 | 141.9105577 | 24.41222222 | 0.821166667 | 213.1 |
| 24.29111111 | 0.671833333 | 207.8333333 | 143.3878969 | 24.38777778 | 0.806666667 | 212.4333333 |
| 24.26722222 | 0.623833333 | 203.9833333 | 146.7632581 | 24.38777778 | 0.771166667 | 209.7666667 |
| 24.24277778 | 0.699830508 | 196.3898305 | 156.0545762 | 24.36277778 | 0.825 | 203.95 |
| 24.24277778 | 0.700833333 | 191.0166667 | 165.2194488 | 24.36277778 | 0.827166667 | 198.8833333 |
| 24.24277778 | 0.719166667 | 193.9333333 | 159.9407035 | 24.36277778 | 0.830833333 | 200.25 |
| 24.24277778 | 0.675 | 193.6166667 | 160.4774841 | 24.36277778 | 0.831666667 | 201.0333333 |
| 24.24277778 | 0.695 | 197.1333333 | 154.9707646 | 24.38777778 | 0.864333333 | 205.6 |
| 24.26722222 | 0.686333333 | 200.0166667 | 151.1422798 | 24.41222222 | 0.804666667 | 206.1833333 |
| 24.29111111 | 0.606 | 194.85 | 158.4339893 | 24.46 | 0.754333333 | 203.7666667 |
| 24.315 | 0.560833333 | 186.8833333 | 174.1328786 | 24.46 | 0.735 | 198.5333333 |
| 24.315 | 0.674666667 | 181.1333333 | 190.0258893 | 24.48388889 | 0.796666667 | 195.55 |
| 24.315 | 0.767833333 | 167.4833333 | 162.4093093 | 24.48388889 | 0.922833333 | 182.7666667 |
| 24.33888889 | 0.810333333 | 162.3333333 | 154.2184514 | 24.48388889 | 0.991333333 | 176.4 |
| 24.29111111 | 0.874166667 | 159.8666667 | 150.9993274 | 24.43611111 | 1.0375 | 170.6833333 |
| 24.26722222 | 1.0225 | 157.1833333 | 147.9512869 | 24.38777778 | 1.114333333 | 166.7166667 |
| 24.21888889 | 1.0675 | 152.15 | 143.3750194 | 24.315 | 1.1955 | 163.0833333 |
| 24.195 | 1.084166667 | 149.3833333 | 141.4331571 | 24.29111111 | 1.226101695 | 157.0677966 |
| 24.14611111 | 1.1165 | 149.1666667 | 141.2971429 | 24.26722222 | 1.197833333 | 155.9333333 |
| 24.09777778 | 0.965666667 | 146.45 | 139.7818956 | 24.195 | 1.131166667 | 155.55 |
| 24.02611111 | 1.041833333 | 150.4833333 | 142.1592213 | 24.12222222 | 1.145 | 157.1833333 |
| 24.00222222 | 1.012166667 | 152.3 | 143.4914379 | 24.09777778 | 1.095666667 | 161.2166667 |
| 23.97777778 | 1.015833333 | 153.7166667 | 144.6495033 | 24.09777778 | 1.1325 | 162.8833333 |
| 24.00222222 | 1.016 | 154.3666667 | 145.216996 | 24.12222222 | 1.122 | 161.4833333 |
| 24.00222222 | 1.002 | 154.2333333 | 145.0987009 | 24.09777778 | 1.174333333 | 162.0833333 |
| 24.00222222 | 1.010166667 | 150.4666667 | 142.1477731 | 24.12222222 | 1.1275 | 157.6 |
| 24.00222222 | 1.094166667 | 151.3833333 | 142.7981677 | 24.09777778 | 1.224833333 | 158.25 |
| 23.97777778 | 1.110666667 | 151.7666667 | 143.0828098 | 24.09777778 | 1.233333333 | 158.5166667 |
| 23.95388889 | 1.138833333 | 150.3166667 | 142.0453632 | 24.07388889 | 1.284666667 | 159.2833333 |
| 23.95388889 | 1.044666667 | 152.9333333 | 143.9959829 | 24.05 | 1.129 | 162.0166667 |

| | |
|---|---|
| 183.2045331 | 176.6334559 |
| 190.292121 | 179.7410726 |
| 168.1065638 | 170.5695919 |
| 162.0587441 | 168.3915902 |
| 158.4072313 | 164.2895706 |
| 148.1453326 | 152.4419319 |
| 146.5513876 | 148.0321063 |
| 146.3102761 | 148.932865 |
| 151.4101503 | 156.5426431 |
| 152.2326048 | 155.1120911 |
| 156.4632327 | 161.9781803 |
| 160.1656819 | 166.899075 |
| 156.5638329 | 162.9301203 |
| 153.9875783 | 160.3902586 |
| 152.9509895 | 159.7041627 |
| 154.7570793 | 160.0691383 |
| 153.1282955 | 164.3543215 |
| 149.4851251 | 151.7483022 |
| 144.7209709 | 143.8321255 |
| 143.0327652 | 144.0904895 |
| 141.6252649 | 143.3560229 |
| 140.0089341 | 139.739809 |
| 140.3625955 | 141.0988025 |
| 141.9889529 | 143.667344 |
| 146.7960944 | 151.958092 |
| 152.5783121 | 160.2770781 |
| 150.85727 | 153.9297785 |
| 149.9263611 | 157.8940701 |
| 145.2467229 | 148.906155 |
| 144.7353096 | 149.0728914 |
| 146.9778471 | 154.1184165 |
| 153.0394875 | 165.026484 |
| 157.3292909 | 174.5933694 |
| 185.0316975 | 175.9770107 |
| 182.639619 | 167.9999088 |
| 168.6666099 | 160.7340719 |
| 161.0517559 | 155.3474025 |
| 155.2823472 | 148.9181675 |
| 147.8300369 | 145.2139952 |
| 146.6814487 | 145.2977134 |
| 146.3102761 | 143.6725256 |
| 147.9512869 | 145.5810311 |
| 152.7092114 | 149.2598111 |
| 154.9946094 | 151.1827737 |
| 153.0616604 | 152.9827976 |
| 153.8728886 | 150.1977461 |
| 148.3952381 | 145.9203663 |
| 149.108958 | 147.7114466 |
| 149.4093351 | 147.3593253 |
| 150.2979174 | 147.0012216 |
| 153.7814938 | 149.2508562 |

Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 1:05 | 23.97777778 | 0.648666667 |
| 9/13/2019 | 1:06 | 23.95388889 | 0.7205 |
| 9/13/2019 | 1:07 | 23.93 | 0.643833333 |
| 9/13/2019 | 1:08 | 23.905 | 0.530666667 |
| 9/13/2019 | 1:09 | 23.905 | 0.563333333 |
| 9/13/2019 | 1:10 | 23.88111111 | 0.453833333 |
| 9/13/2019 | 1:11 | 23.88111111 | 0.539666667 |
| 9/13/2019 | 1:12 | 23.88111111 | 0.549333333 |
| 9/13/2019 | 1:13 | 23.88111111 | 0.540833333 |
| 9/13/2019 | 1:14 | 23.88111111 | 0.573 |
| 9/13/2019 | 1:15 | 23.85722222 | 0.512 |
| 9/13/2019 | 1:16 | 23.85722222 | 0.5935 |
| 9/13/2019 | 1:17 | 23.83277778 | 0.4785 |
| 9/13/2019 | 1:18 | 23.83277778 | 0.402333333 |
| 9/13/2019 | 1:19 | 23.83277778 | 0.321 |
| 9/13/2019 | 1:20 | 23.83277778 | 0.3075 |
| 9/13/2019 | 1:21 | 23.83277778 | 0.255166667 |
| 9/13/2019 | 1:22 | 23.80888889 | 0.240677966 |
| 9/13/2019 | 1:23 | 23.80888889 | 0.225333333 |
| 9/13/2019 | 1:24 | 23.785 | 0.282166667 |
| 9/13/2019 | 1:25 | 23.785 | 0.329333333 |
| 9/13/2019 | 1:26 | 23.76111111 | 0.388666667 |
| 9/13/2019 | 1:27 | 23.76111111 | 0.365666667 |
| 9/13/2019 | 1:28 | 23.76111111 | 0.349666667 |
| 9/13/2019 | 1:29 | 23.76111111 | 0.342 |
| 9/13/2019 | 1:30 | 23.76111111 | 0.412 |
| 9/13/2019 | 1:31 | 23.76111111 | 0.466333333 |
| 9/13/2019 | 1:32 | 23.76111111 | 0.536666667 |
| 9/13/2019 | 1:33 | 23.76111111 | 0.621166667 |
| 9/13/2019 | 1:34 | 23.785 | 0.688666667 |
| 9/13/2019 | 1:35 | 23.80888889 | 0.566166667 |
| 9/13/2019 | 1:36 | 23.83277778 | 0.6115 |
| 9/13/2019 | 1:37 | 23.83277778 | 0.646833333 |
| 9/13/2019 | 1:38 | 23.85722222 | 0.594333333 |
| 9/13/2019 | 1:39 | 23.85722222 | 0.642333333 |
| 9/13/2019 | 1:40 | 23.85722222 | 0.609666667 |
| 9/13/2019 | 1:41 | 23.85722222 | 0.457166667 |
| 9/13/2019 | 1:42 | 23.88111111 | 0.367 |
| 9/13/2019 | 1:43 | 23.905 | 0.374333333 |
| 9/13/2019 | 1:44 | 23.93 | 0.3455 |
| 9/13/2019 | 1:45 | 23.95388889 | 0.301 |
| 9/13/2019 | 1:46 | 23.97777778 | 0.328 |
| 9/13/2019 | 1:47 | 23.97777778 | 0.376833333 |
| 9/13/2019 | 1:48 | 23.97777778 | 0.456166667 |
| 9/13/2019 | 1:49 | 23.95388889 | 0.538833333 |
| 9/13/2019 | 1:50 | 23.93 | 0.470666667 |
| 9/13/2019 | 1:51 | 23.905 | 0.500833333 |
| 9/13/2019 | 1:52 | 23.88111111 | 0.566833333 |
| 9/13/2019 | 1:53 | 23.85722222 | 0.5075 |
| 9/13/2019 | 1:54 | 23.83277778 | 0.532 |
| 9/13/2019 | 1:55 | 23.80888889 | 0.629333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 149.4333333 | 141.4648696 | 24.00222222 | 0.8245 |
| 155.7333333 | 146.4867407 | 23.97777778 | 0.806 |
| 163.75 | 156.2630536 | 23.95388889 | 0.760166667 |
| 164.3833333 | 157.2261051 | 23.93 | 0.775333333 |
| 173.55 | 175.1773419 | 23.93 | 0.785333333 |
| 171.8666667 | 171.2427578 | 23.905 | 0.569666667 |
| 172.65 | 173.0329117 | 23.905 | 0.7125 |
| 179.2 | 191.0977443 | 23.905 | 0.723166667 |
| 177.9166667 | 187.0703388 | 23.93 | 0.702666667 |
| 180.7833333 | 191.1518247 | 23.905 | 0.784166667 |
| 179.8 | 193.0744786 | 23.905 | 0.845666667 |
| 191.1 | 165.0577979 | 23.88111111 | 0.581166667 |
| 195.0333333 | 158.1408828 | 23.85722222 | 0.694915254 |
| 199.5666667 | 151.7021207 | 23.85722222 | 0.472 |
| 212.6 | 140.2722316 | 23.85722222 | 0.42 |
| 213.5833333 | 139.7654499 | 23.85722222 | 0.494833333 |
| 219.3666667 | 137.6648579 | 23.83277778 | 0.393333333 |
| 214.8474576 | 139.1792763 | 23.83277778 | 0.378833333 |
| 185.4666667 | 177.6326987 | 23.83277778 | 0.343333333 |
| 158.55 | 149.4471952 | 23.83277778 | 0.328666667 |
| 144.5166667 | 138.9117663 | 23.80888889 | 0.4275 |
| 135 | 137 | 23.80888889 | 0.5125 |
| 132.7333333 | 137.1072763 | 23.785 | 0.485666667 |
| 137.95 | 137.1817897 | 23.785 | 0.479666667 |
| 141.1333333 | 137.7887089 | 23.80888889 | 0.473166667 |
| 139.1666667 | 137.363062 | 23.80888889 | 0.580666667 |
| 138.15 | 137.2073069 | 23.80888889 | 0.5875 |
| 135.3833333 | 137.0030662 | 23.80888889 | 0.768 |
| 135.9333333 | 137.0181789 | 23.80888889 | 0.831 |
| 140.1 | 137.5445298 | 23.83277778 | 0.851 |
| 135.35 | 137.0025562 | 23.85722222 | 0.666 |
| 138.3 | 137.2275484 | 23.88111111 | 0.892333333 |
| 140.25 | 137.5771461 | 23.905 | 0.769 |
| 144.7333333 | 139.0008789 | 23.93 | 0.805333333 |
| 146.7166667 | 139.915306 | 23.93 | 0.790833333 |
| 149.2666667 | 141.359635 | 23.93 | 0.763 |
| 149.5166667 | 141.517995 | 23.95388889 | 0.682833333 |
| 152.9333333 | 143.9959829 | 24.00222222 | 0.659833333 |
| 155.7666667 | 146.5190322 | 24.00222222 | 0.474 |
| 159.1666667 | 150.1602804 | 24.02611111 | 0.443666667 |
| 168.7166667 | 164.7045012 | 24.05 | 0.395833333 |
| 167.7 | 162.8024298 | 24.05 | 0.447833333 |
| 153.8166667 | 144.7353096 | 24.05 | 0.5565 |
| 146.9333333 | 140.0261249 | 24.05 | 0.643 |
| 141.5666667 | 137.9047288 | 24.05 | 0.644166667 |
| 138.4 | 137.2415688 | 24.00222222 | 0.633666667 |
| 136.1 | 137.0252521 | 23.95388889 | 0.722542373 |
| 141.35 | 137.8457088 | 23.93 | 0.684333333 |
| 138.4 | 137.2415688 | 23.905 | 0.735833333 |
| 135.6333333 | 137.0083701 | 23.905 | 0.754333333 |
| 135.3166667 | 137.0020925 | 23.85722222 | 0.8185 |

166.45
170.3666667
173.2666667
176.3666667
184.6666667
183.9833333
186.8
190.0666667
188.6833333
191.1
188.95
191.1833333
196.0508475
202.7666667
206.4833333
209.8666667
212.8666667
206.7333333
197.6166667
181.2333333
168.1333333
159.5666667
155.4666667
160.9833333
161.35
158.9333333
159.2666667
155.6166667
155.5
157.7
154.0333333
155.9166667
160.9833333
163.4666667
165.8833333
165.6666667
168.7
170.3
174.1333333
175.0833333
180
180.65
172.5166667
168.75
162.6166667
159.5
159.1864407
158
157.4166667
154.5333333
153.7666667

160.5915761
168.0023734
174.4918824
182.5460212
179.7211771
181.5727012
174.331995
167.1100825
170.0266501
165.0577979
169.4488127
164.8968115
156.562552
148.0040078
144.4795145
141.9217156
140.1303552
144.2700582
154.2881032
189.7079219
163.601455
150.6358365
146.2306999
152.4048498
152.8848188
149.8876228
150.2782014
146.3742224
146.2624828
148.5033535
144.9230891
146.665135
152.4048498
155.842165
159.6337973
159.2747029
164.6725419
167.8638524
176.6193694
179.0595159
193.747258
191.5861572
172.723281
164.768499
154.6155377
150.5558581
150.1835472
148.8313717
148.1986061
145.3662445
144.6923386

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.93 | 1.057166667 | 151.7833333 | 143.0953566 | 24.02611111 | 1.209 | 161.4166667 |
| 23.905 | 1.091833333 | 155.7166667 | 146.4706189 | 24.00222222 | 1.192 | 164.2833333 |
| 23.88111111 | 0.951 | 161.25 | 152.7529979 | 23.97777778 | 1.0835 | 169.1166667 |
| 23.85722222 | 0.935 | 162.7 | 154.7334383 | 23.95388889 | 1.0995 | 175.3833333 |
| 23.83277778 | 0.909333333 | 171.1666667 | 169.7006803 | 23.93 | 1.0325 | 180.6833333 |
| 23.83277778 | 0.77 | 173.2333333 | 174.4118726 | 23.93 | 0.88 | 182.3666667 |
| 23.83277778 | 0.884333333 | 173.9333333 | 176.1202346 | 23.93 | 1.036166667 | 184.4166667 |
| 23.83277778 | 0.897118644 | 177.0338983 | 184.449975 | 23.93 | 1.0665 | 186.75 |
| 23.83277778 | 0.885 | 177.2666667 | 185.129503 | 23.93 | 1.027833333 | 185.8 |
| 23.83277778 | 0.893333333 | 180.2333333 | 192.9630309 | 23.93 | 1.079333333 | 186.6833333 |
| 23.80888889 | 0.879333333 | 177.9666667 | 187.2223229 | 23.905 | 1.0595 | 187.7166667 |
| 23.785 | 0.811833333 | 183.6166667 | 182.5928004 | 23.905 | 0.837333333 | 186.5666667 |
| 23.785 | 0.864 | 188.4166667 | 170.6121503 | 23.88111111 | 0.945 | 193.7333333 |
| 23.785 | 0.712166667 | 191.5333333 | 164.2278659 | 23.88111111 | 0.798333333 | 196.9833333 |
| 23.785 | 0.582 | 194.8166667 | 158.4875727 | 23.88111111 | 0.739833333 | 202.7666667 |
| 23.785 | 0.637333333 | 197.3 | 154.7334383 | 23.88111111 | 0.769833333 | 206.5166667 |
| 23.76111111 | 0.516166667 | 203.1333333 | 147.6208647 | 23.88111111 | 0.656333333 | 210.6666667 |
| 23.76111111 | 0.5 | 194.7666667 | 158.5681164 | 23.88111111 | 0.595666667 | 202.8 |
| 23.76111111 | 0.481 | 187.1 | 173.619013 | 23.88111111 | 0.6095 | 197.6333333 |
| 23.76111111 | 0.5335 | 172.0666667 | 171.693242 | 23.85722222 | 0.602666667 | 185.2333333 |
| 23.73722222 | 0.573 | 160.25 | 151.4724093 | 23.83277778 | 0.6735 | 175.9833333 |
| 23.73722222 | 0.659166667 | 149.1666667 | 141.2971429 | 23.83277778 | 0.756440678 | 163.0508475 |
| 23.71277778 | 0.623166667 | 146.4666667 | 139.7901376 | 23.83277778 | 0.763333333 | 157.2 |
| 23.71277778 | 0.645833333 | 149.8 | 141.7011645 | 23.83277778 | 0.7675 | 159.45 |
| 23.73722222 | 0.645166667 | 150.3333333 | 142.0566867 | 23.83277778 | 0.751166667 | 157.4333333 |
| 23.73722222 | 0.7085 | 149 | 141.1940672 | 23.85722222 | 0.851666667 | 156.9333333 |
| 23.73722222 | 0.741666667 | 145.8333333 | 139.485908 | 23.85722222 | 0.9015 | 153.1666667 |
| 23.73722222 | 0.940666667 | 142.9166667 | 138.3182503 | 23.85722222 | 1.050166667 | 148.65 |
| 23.76111111 | 1.002333333 | 145.2333333 | 139.2145672 | 23.88111111 | 1.1025 | 149.4666667 |
| 23.76111111 | 1.054833333 | 144.2 | 138.7852973 | 23.905 | 1.143833333 | 149.7166667 |
| 23.80888889 | 0.896 | 142 | 138.0288461 | 23.95388889 | 1.014833333 | 147.8666667 |
| 23.83277778 | 0.9905 | 143.6333333 | 138.5701077 | 23.97777778 | 1.174666667 | 150.1166667 |
| 23.85722222 | 0.999666667 | 146.0166667 | 139.5720849 | 24.00222222 | 1.076333333 | 152.1166667 |
| 23.85722222 | 0.958833333 | 149.5666667 | 141.5500331 | 24.00222222 | 1.059833333 | 156.8833333 |
| 23.88111111 | 1.003 | 151.2833333 | 142.725149 | 24.02611111 | 1.136833333 | 158.4833333 |
| 23.905 | 0.9265 | 152.85 | 143.9283872 | 24.07388889 | 1.060833333 | 159.8833333 |
| 23.905 | 0.809333333 | 153.1666667 | 144.1872135 | 24.09777778 | 1.008833333 | 161.6166667 |
| 23.95388889 | 0.721833333 | 161.1833333 | 152.6655017 | 24.12222222 | 0.876666667 | 167.5166667 |
| 23.97777778 | 0.665666667 | 159.65 | 150.7362161 | 24.14611111 | 0.747 | 169.95 |
| 24.00222222 | 0.6455 | 161.85 | 153.5543895 | 24.17111111 | 0.738166667 | 171.35 |
| 24.02611111 | 0.592 | 166.0833333 | 159.9687439 | 24.195 | 0.687 | 173.9333333 |
| 24.02611111 | 0.645084746 | 166.0847458 | 159.9711212 | 24.195 | 0.729833333 | 177.3166667 |
| 24.02611111 | 0.6545 | 158.3833333 | 149.2585913 | 24.195 | 0.766666667 | 170.9166667 |
| 24.02611111 | 0.8435 | 153.1 | 144.1322804 | 24.195 | 0.968 | 162.1 |
| 24.00222222 | 0.886 | 148.9 | 141.1328669 | 24.17111111 | 1.008166667 | 158.7166667 |
| 23.95388889 | 0.820833333 | 147.55 | 140.3535004 | 24.09777778 | 0.976 | 155.5666667 |
| 23.905 | 0.876166667 | 146.1666667 | 139.6437366 | 24.02611111 | 1.028 | 154.15 |
| 23.85722222 | 0.913666667 | 145.0333333 | 139.1277415 | 24.00222222 | 1.0655 | 151.6666667 |
| 23.85722222 | 0.8595 | 143.6333333 | 138.5701077 | 23.97777778 | 1.059166667 | 149.6 |
| 23.83277778 | 0.915166667 | 141.7833333 | 137.965773 | 23.95388889 | 1.080833333 | 146.5333333 |
| 23.80888889 | 1.003166667 | 140.9333333 | 137.737883 | 23.905 | 1.137166667 | 145.3166667 |

| | |
|---|---|
| 152.973085 | 149.5312218 |
| 157.0719782 | 154.5079278 |
| 165.479479 | 162.2468532 |
| 179.8545082 | 168.5900182 |
| 191.4772919 | 179.0191228 |
| 186.2164052 | 178.3609342 |
| 180.3911935 | 175.9690837 |
| 174.4518609 | 179.2774157 |
| 176.7868563 | 179.7533371 |
| 174.6121458 | 180.9461998 |
| 172.1863229 | 180.4829843 |
| 174.8939246 | 171.8603336 |
| 160.2787344 | 161.3985799 |
| 155.1861058 | 154.7800251 |
| 148.0040078 | 147.8108316 |
| 144.4513929 | 145.2179992 |
| 141.4015665 | 141.7044111 |
| 147.9688439 | 147.4965737 |
| 154.2648659 | 164.9511702 |
| 178.2332235 | 172.2703957 |
| 181.4808976 | 158.866632 |
| 155.2354088 | 146.042097 |
| 147.9688439 | 142.7742394 |
| 150.4960637 | 145.4459669 |
| 148.2163975 | 145.236653 |
| 147.6899298 | 144.0336705 |
| 144.1872135 | 142.7896575 |
| 140.9819752 | 140.6693786 |
| 141.4860791 | 140.995327 |
| 141.6468823 | 141.6200157 |
| 140.5285437 | 140.1207588 |
| 141.9105577 | 141.0933372 |
| 143.3493076 | 143.2258471 |
| 147.6381062 | 146.0077958 |
| 149.3715448 | 147.9114493 |
| 151.0196943 | 148.8956048 |
| 153.2397424 | 150.9043732 |
| 162.4695146 | 156.7487129 |
| 167.1440496 | 160.2546668 |
| 170.0994164 | 163.2184006 |
| 176.1202346 | 173.6351844 |
| 185.2765231 | 174.9090578 |
| 169.1627354 | 158.9699793 |
| 153.8957868 | 150.7056728 |
| 149.6375441 | 145.8226694 |
| 146.3262388 | 143.6192915 |
| 145.0252628 | 142.9694497 |
| 143.0078286 | 142.2031627 |
| 141.5714599 | 141.3954356 |
| 139.8232337 | 140.0409053 |
| 139.2512775 | 139.6708979 |

No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 1:56 | 23.785 | 0.578666667 |
| 9/13/2019 | 1:57 | 23.785 | 0.66779661 |
| 9/13/2019 | 1:58 | 23.76111111 | 0.676 |
| 9/13/2019 | 1:59 | 23.76111111 | 0.673 |
| 9/13/2019 | 2:00 | 23.73722222 | 0.677333333 |
| 9/13/2019 | 2:01 | 23.71277778 | 0.542333333 |
| 9/13/2019 | 2:02 | 23.68888889 | 0.5675 |
| 9/13/2019 | 2:03 | 23.665 | 0.556166667 |
| 9/13/2019 | 2:04 | 23.665 | 0.494166667 |
| 9/13/2019 | 2:05 | 23.64111111 | 0.590166667 |
| 9/13/2019 | 2:06 | 23.64111111 | 0.5435 |
| 9/13/2019 | 2:07 | 23.61722222 | 0.608 |
| 9/13/2019 | 2:08 | 23.61722222 | 0.699 |
| 9/13/2019 | 2:09 | 23.61722222 | 0.597 |
| 9/13/2019 | 2:10 | 23.61722222 | 0.491 |
| 9/13/2019 | 2:11 | 23.61722222 | 0.466833333 |
| 9/13/2019 | 2:12 | 23.61722222 | 0.383333333 |
| 9/13/2019 | 2:13 | 23.59277778 | 0.3445 |
| 9/13/2019 | 2:14 | 23.59277778 | 0.334166667 |
| 9/13/2019 | 2:15 | 23.59277778 | 0.324166667 |
| 9/13/2019 | 2:16 | 23.56888889 | 0.320833333 |
| 9/13/2019 | 2:17 | 23.52111111 | 0.32 |
| 9/13/2019 | 2:18 | 23.49722222 | 0.362166667 |
| 9/13/2019 | 2:19 | 23.47222222 | 0.245833333 |
| 9/13/2019 | 2:20 | 23.44777778 | 0.256666667 |
| 9/13/2019 | 2:21 | 23.42388889 | 0.260166667 |
| 9/13/2019 | 2:22 | 23.42388889 | 0.221333333 |
| 9/13/2019 | 2:23 | 23.42388889 | 0.176166667 |
| 9/13/2019 | 2:24 | 23.42388889 | 0.171333333 |
| 9/13/2019 | 2:25 | 23.4 | 0.192333333 |
| 9/13/2019 | 2:26 | 23.4 | 0.201 |
| 9/13/2019 | 2:27 | 23.4 | 0.1425 |
| 9/13/2019 | 2:28 | 23.4 | 0.181166667 |
| 9/13/2019 | 2:29 | 23.4 | 0.165833333 |
| 9/13/2019 | 2:30 | 23.4 | 0.157333333 |
| 9/13/2019 | 2:31 | 23.42388889 | 0.127627119 |
| 9/13/2019 | 2:32 | 23.44777778 | 0.181166667 |
| 9/13/2019 | 2:33 | 23.49722222 | 0.167833333 |
| 9/13/2019 | 2:34 | 23.545 | 0.147666667 |
| 9/13/2019 | 2:35 | 23.545 | 0.1845 |
| 9/13/2019 | 2:36 | 23.56888889 | 0.171 |
| 9/13/2019 | 2:37 | 23.56888889 | 0.215666667 |
| 9/13/2019 | 2:38 | 23.56888889 | 0.262333333 |
| 9/13/2019 | 2:39 | 23.56888889 | 0.352166667 |
| 9/13/2019 | 2:40 | 23.545 | 0.403666667 |
| 9/13/2019 | 2:41 | 23.545 | 0.441333333 |
| 9/13/2019 | 2:42 | 23.52111111 | 0.457 |
| 9/13/2019 | 2:43 | 23.52111111 | 0.521333333 |
| 9/13/2019 | 2:44 | 23.49722222 | 0.4865 |
| 9/13/2019 | 2:45 | 23.47222222 | 0.466666667 |
| 9/13/2019 | 2:46 | 23.47222222 | 0.426666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 135.7333333 | 137.0112222 | 23.83277778 | 0.7735 |
| 137.7118644 | 137.1535984 | 23.83277778 | 0.938833333 |
| 139.1166667 | 137.3543821 | 23.80888889 | 0.8825 |
| 140.0333333 | 137.5303412 | 23.80888889 | 0.825666667 |
| 145.35 | 139.2660496 | 23.785 | 0.824833333 |
| 147.05 | 140.0866996 | 23.76111111 | 0.714166667 |
| 144.55 | 138.9253392 | 23.73722222 | 0.772666667 |
| 143.4 | 138.4856277 | 23.71277778 | 0.712333333 |
| 142.4166667 | 138.1558595 | 23.68888889 | 0.699 |
| 139.8333333 | 137.4889093 | 23.68888889 | 0.7745 |
| 137.3666667 | 137.1169576 | 23.68888889 | 0.743833333 |
| 137.9333333 | 137.1797392 | 23.665 | 0.819666667 |
| 137.65 | 137.1466643 | 23.665 | 0.848166667 |
| 138.0833333 | 137.1986143 | 23.665 | 0.825833333 |
| 142.3333333 | 138.1298536 | 23.665 | 0.680833333 |
| 142.2 | 138.088872 | 23.64111111 | 0.653833333 |
| 144.25 | 138.8049689 | 23.64111111 | 0.602 |
| 147.7 | 140.4358265 | 23.64111111 | 0.502833333 |
| 152.3666667 | 143.5435562 | 23.64111111 | 0.494166667 |
| 156.1833333 | 146.9280843 | 23.61722222 | 0.4205 |
| 162.3166667 | 154.1952742 | 23.59277778 | 0.510666667 |
| 156.0833333 | 146.8289951 | 23.56888889 | 0.508666667 |
| 164.9333333 | 158.0878809 | 23.52111111 | 0.520666667 |
| 177.1166667 | 184.6906819 | 23.49722222 | 0.4435 |
| 195.45 | 157.4847241 | 23.47222222 | 0.3945 |
| 192.5666667 | 162.3191879 | 23.44777778 | 0.348666667 |
| 194.15 | 159.578298 | 23.44777778 | 0.340333333 |
| 219.2833333 | 137.6847563 | 23.47222222 | 0.218666667 |
| 235.45 | 139.3106675 | 23.44777778 | 0.219833333 |
| 240.85 | 142.4146006 | 23.44777778 | 0.210169492 |
| 251.9830508 | 153.7355292 | 23.47222222 | 0.242833333 |
| 259.4 | 166.0377636 | 23.47222222 | 0.181833333 |
| 269.9166667 | 193.4660778 | 23.49722222 | 0.183333333 |
| 258.7777778 | 164.8219112 | 23.52111111 | 0.147833333 |
| 245.2 | 145.9787091 | 23.545 | 0.168666667 |
| 216.4576271 | 138.5368893 | 23.59277778 | 0.225166667 |
| 215.1166667 | 139.0638047 | 23.64111111 | 0.2435 |
| 196.2166667 | 156.312971 | 23.665 | 0.245833333 |
| 174.5166667 | 177.5900714 | 23.68888889 | 0.256166667 |
| 156.2166667 | 146.9612433 | 23.68888889 | 0.300833333 |
| 149.5666667 | 141.5500331 | 23.68888889 | 0.295 |
| 150.4 | 142.1021191 | 23.665 | 0.331833333 |
| 148.9166667 | 141.1430334 | 23.665 | 0.3545 |
| 145.35 | 139.2660496 | 23.64111111 | 0.503333333 |
| 147.2 | 140.1655128 | 23.64111111 | 0.5865 |
| 144.45 | 138.8847695 | 23.61722222 | 0.566333333 |
| 143.1833333 | 138.4093283 | 23.61722222 | 0.594666667 |
| 141.1166667 | 137.7844079 | 23.59277778 | 0.700666667 |
| 141.65 | 137.9279675 | 23.56888889 | 0.700333333 |
| 143.0833333 | 138.3748088 | 23.545 | 0.599166667 |
| 141.0333333 | 137.7630814 | 23.52111111 | 0.649666667 |

153.9
155.1833333
158.2666667
158.7333333
162.7666667
162.7
161.5166667
162.75
162.1166667
160.7666667
157.4166667
157.2666667
156.1333333
157.8166667
161.5333333
160.1666667
163.8333333
168.1166667
167.55
173.3
177.4666667
175.5
178.8666667
188.9
198.5833333
194.5166667
197.9666667
213.0333333
226.7166667
232.0338983
239.6166667
252.2666667
261.0166667
249.9166667
228.2
213.8
204.9666667
196.2333333
190.2833333
179.55
172.2666667
171.3333333
171.5166667
167.8833333
166.7666667
164.8
163.55
161.95
162.2333333
161.3166667
160.5666667

144.8072298
145.9630935
149.1276016
149.6566754
154.8281244
154.7334383
153.1060644
154.8044223
153.9187049
152.1255673
148.1986061
148.0392386
146.8784671
148.6302601
153.1282955
151.3687367
156.3880062
163.5704049
162.5298196
174.5720248
185.7198378
180.166919
190.0258893
169.5565783
152.973085
158.9738854
153.8043128
140.0433674
137.0615148
138.0388979
141.5821936
154.1258626
169.3771167
151.0604829
137.2139489
139.6597992
145.8232575
156.2880017
166.6710444
192.2433272
172.1482056
170.0630183
170.4650511
163.1383859
161.1387225
157.8767621
155.9653244
153.6904154
154.0796881
152.8408015
151.8705994

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.785 | 0.936 | 141.5 | 137.8863534 | 23.88111111 | 1.153833333 | 146.3833333 |
| 23.76111111 | 1.094166667 | 142.5833333 | 138.2087781 | 23.85722222 | 1.306333333 | 147.7666667 |
| 23.73722222 | 1.094666667 | 145.4666667 | 139.3181479 | 23.83277778 | 1.229 | 149.9666667 |
| 23.73722222 | 1.019 | 144.7 | 138.9870324 | 23.83277778 | 1.1905 | 150.5333333 |
| 23.71277778 | 1.029166667 | 148.3166667 | 140.7854515 | 23.80888889 | 1.138305085 | 153.5932203 |
| 23.68888889 | 0.9225 | 150.1666667 | 141.9440729 | 23.785 | 1.106 | 155.5 |
| 23.665 | 0.8835 | 149.25 | 141.3491859 | 23.73722222 | 1.054833333 | 155.2666667 |
| 23.64111111 | 0.841 | 150.9 | 142.4499485 | 23.71277778 | 1.013666667 | 157.3166667 |
| 23.61722222 | 0.856666667 | 150.4833333 | 142.1592213 | 23.71277778 | 1.059333333 | 156.9666667 |
| 23.61722222 | 0.892833333 | 147.45 | 140.2992039 | 23.71277778 | 1.017333333 | 151.95 |
| 23.61722222 | 0.9045 | 144 | 138.7077222 | 23.71277778 | 1.085166667 | 149.5666667 |
| 23.59277778 | 0.962166667 | 143.9166667 | 138.6759234 | 23.71277778 | 1.110166667 | 148.8833333 |
| 23.59277778 | 1.084 | 143.8666667 | 138.6569919 | 23.71277778 | 1.206166667 | 149.6166667 |
| 23.59277778 | 0.976666667 | 144.4333333 | 138.8780513 | 23.71277778 | 1.125166667 | 151.75 |
| 23.59277778 | 0.8645 | 148.3833333 | 140.8243312 | 23.71277778 | 1.057833333 | 153.4666667 |
| 23.59277778 | 0.787666667 | 148.8833333 | 141.1227138 | 23.68888889 | 0.937666667 | 155.35 |
| 23.56888889 | 0.702833333 | 149.05 | 141.2248487 | 23.68888889 | 0.8715 | 157.3833333 |
| 23.56888889 | 0.6765 | 155.2833333 | 146.0570231 | 23.68888889 | 0.780666667 | 160.0666667 |
| 23.56888889 | 0.649 | 156.1166667 | 146.8619603 | 23.665 | 0.75 | 165.5166667 |
| 23.545 | 0.6185 | 160.0166667 | 151.1832883 | 23.64111111 | 0.741833333 | 168.4 |
| 23.52111111 | 0.644 | 163.3166667 | 155.621796 | 23.61722222 | 0.777 | 169.7166667 |
| 23.49722222 | 0.637666667 | 162.5666667 | 154.5450404 | 23.59277778 | 0.817333333 | 167.7833333 |
| 23.44777778 | 0.690666667 | 165.7166667 | 159.3572252 | 23.545 | 0.833166667 | 172.0333333 |
| 23.42388889 | 0.551666667 | 177.35 | 185.3747447 | 23.52111111 | 0.691833333 | 181.5 |
| 23.4 | 0.530677966 | 182.2372881 | 186.6048018 | 23.49722222 | 0.692666667 | 186.5833333 |
| 23.4 | 0.518166667 | 183.9166667 | 181.7567721 | 23.49722222 | 0.646333333 | 190.5333333 |
| 23.4 | 0.445666667 | 185.3 | 178.0609296 | 23.49722222 | 0.602333333 | 190.8666667 |
| 23.4 | 0.302833333 | 195.45 | 157.4847241 | 23.52111111 | 0.376666667 | 199.9166667 |
| 23.4 | 0.288833333 | 209 | 142.5210227 | 23.52111111 | 0.391166667 | 210.15 |
| 23.4 | 0.246 | 214.6333333 | 139.2734544 | 23.545 | 0.376166667 | 216.1666667 |
| 23.42388889 | 0.2705 | 223.8833333 | 137.0260232 | 23.56888889 | 0.398 | 221.2833333 |
| 23.42388889 | 0.224 | 227.45 | 137.1253454 | 23.56888889 | 0.340333333 | 222.7666667 |
| 23.42388889 | 0.236666667 | 238.8 | 141.0721492 | 23.56888889 | 0.308166667 | 226.0166667 |
| 23.44777778 | 0.1945 | 227.3166667 | 137.1120646 | 23.59277778 | 0.2515 | 221.95 |
| 23.49722222 | 0.2385 | 213.0333333 | 140.0433674 | 23.61722222 | 0.3785 | 207.2666667 |
| 23.52111111 | 0.3285 | 197.3166667 | 154.7098176 | 23.665 | 0.4195 | 198.8833333 |
| 23.56888889 | 0.386333333 | 190.6666667 | 165.9056987 | 23.68888889 | 0.447 | 194.2 |
| 23.59277778 | 0.388333333 | 187.1666667 | 173.4620084 | 23.73722222 | 0.458 | 193.1166667 |
| 23.61722222 | 0.382333333 | 180.1333333 | 193.2979571 | 23.73722222 | 0.518666667 | 188.4166667 |
| 23.61722222 | 0.422166667 | 171.95 | 171.4299181 | 23.73722222 | 0.538983051 | 180.5762712 |
| 23.61722222 | 0.41 | 165.5333333 | 159.0556523 | 23.71277778 | 0.545666667 | 173.05 |
| 23.59277778 | 0.4755 | 163.8333333 | 156.3880062 | 23.68888889 | 0.584 | 172.6666667 |
| 23.59277778 | 0.540333333 | 160.9666667 | 152.3832527 | 23.68888889 | 0.6535 | 168.3666667 |
| 23.56888889 | 0.666333333 | 153.5166667 | 144.4795145 | 23.665 | 0.78 | 162.1833333 |
| 23.56888889 | 0.743666667 | 155.1833333 | 145.9630935 | 23.665 | 0.845833333 | 163.7833333 |
| 23.545 | 0.779 | 151.9166667 | 143.1962474 | 23.665 | 0.939666667 | 160.7166667 |
| 23.545 | 0.790166667 | 151.8333333 | 143.1330832 | 23.64111111 | 0.934333333 | 160 |
| 23.52111111 | 0.8765 | 150.5666667 | 142.2166703 | 23.61722222 | 1.090333333 | 158.6166667 |
| 23.49722222 | 0.888833333 | 149.6833333 | 141.6252649 | 23.61722222 | 1.0605 | 156.85 |
| 23.47222222 | 0.765166667 | 149.3166667 | 141.3910633 | 23.59277778 | 0.9745 | 156.5 |
| 23.44777778 | 0.787666667 | 149.7166667 | 141.6468823 | 23.545 | 0.987666667 | 156.95 |

| | |
|---|---|
| 139.7490555 | 139.8634652 |
| 140.4727561 | 140.4495565 |
| 141.8107543 | 141.9027215 |
| 142.193649 | 142.0919245 |
| 144.5443256 | 144.8559877 |
| 146.2624828 | 145.7566734 |
| 146.0413289 | 144.8554796 |
| 148.0922102 | 145.9580522 |
| 147.7245617 | 145.4895868 |
| 143.2216136 | 143.2838235 |
| 141.5500331 | 141.3933298 |
| 141.1227138 | 141.2544037 |
| 141.5821936 | 141.0660792 |
| 143.0702772 | 141.9443007 |
| 144.4373545 | 144.1299587 |
| 146.1199575 | 144.17507 |
| 148.1630737 | 146.1452244 |
| 151.2449388 | 150.3270483 |
| 159.0283739 | 152.9909275 |
| 164.1017556 | 159.1962882 |
| 166.6710444 | 165.5519881 |
| 162.9547586 | 161.1239283 |
| 171.6178515 | 169.7722117 |
| 188.8679908 | 182.1224989 |
| 174.8535704 | 167.9790453 |
| 166.1702641 | 167.3050274 |
| 165.5121034 | 164.2389109 |
| 151.2655257 | 146.6195934 |
| 141.7338977 | 140.1567757 |
| 138.6444324 | 139.5928463 |
| 137.2887451 | 142.4081228 |
| 137.1041424 | 148.5982785 |
| 137.0215705 | 160.2342285 |
| 137.1943381 | 147.5471992 |
| 143.8343706 | 141.767599 |
| 152.5783121 | 146.3712046 |
| 159.4952226 | 152.5719959 |
| 161.3424886 | 161.8513674 |
| 170.6121503 | 177.0428058 |
| 191.8276236 | 175.6155281 |
| 173.9741773 | 161.6820171 |
| 173.0717596 | 160.4062258 |
| 164.0388563 | 157.0075484 |
| 154.0105759 | 150.2236315 |
| 156.312971 | 150.8950749 |
| 152.0615714 | 148.0048376 |
| 151.1627749 | 147.1676277 |
| 149.5231248 | 145.8036546 |
| 147.6036397 | 145.3091401 |
| 147.245715 | 144.9630971 |
| 147.7072375 | 144.7469501 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 2:47 | 23.44777778 | 0.440833333 |
| 9/13/2019 | 2:48 | 23.42388889 | 0.387333333 |
| 9/13/2019 | 2:49 | 23.4 | 0.310833333 |
| 9/13/2019 | 2:50 | 23.37611111 | 0.3115 |
| 9/13/2019 | 2:51 | 23.37611111 | 0.269 |
| 9/13/2019 | 2:52 | 23.37611111 | 0.224833333 |
| 9/13/2019 | 2:53 | 23.37611111 | 0.207 |
| 9/13/2019 | 2:54 | 23.4 | 0.1645 |
| 9/13/2019 | 2:55 | 23.4 | 0.1695 |
| 9/13/2019 | 2:56 | 23.42388889 | 0.183333333 |
| 9/13/2019 | 2:57 | 23.44777778 | 0.200166667 |
| 9/13/2019 | 2:58 | 23.44777778 | 0.173166667 |
| 9/13/2019 | 2:59 | 23.47222222 | 0.1275 |
| 9/13/2019 | 3:00 | 23.47222222 | 0.094666667 |
| 9/13/2019 | 3:01 | 23.47222222 | 0.054 |
| 9/13/2019 | 3:02 | 23.47222222 | 0.041166667 |
| 9/13/2019 | 3:03 | 23.47222222 | 0.048166667 |
| 9/13/2019 | 3:04 | 23.44777778 | 0.032666667 |
| 9/13/2019 | 3:05 | 23.44777778 | 0.055254237 |
| 9/13/2019 | 3:06 | 23.42388889 | 0.110166667 |
| 9/13/2019 | 3:07 | 23.4 | 0.087166667 |
| 9/13/2019 | 3:08 | 23.37611111 | 0.102666667 |
| 9/13/2019 | 3:09 | 23.37611111 | 0.102 |
| 9/13/2019 | 3:10 | 23.37611111 | 0.111166667 |
| 9/13/2019 | 3:11 | 23.35222222 | 0.135166667 |
| 9/13/2019 | 3:12 | 23.35222222 | 0.167833333 |
| 9/13/2019 | 3:13 | 23.32777778 | 0.174166667 |
| 9/13/2019 | 3:14 | 23.32777778 | 0.192833333 |
| 9/13/2019 | 3:15 | 23.30388889 | 0.183333333 |
| 9/13/2019 | 3:16 | 23.30388889 | 0.195 |
| 9/13/2019 | 3:17 | 23.28 | 0.250666667 |
| 9/13/2019 | 3:18 | 23.25611111 | 0.275833333 |
| 9/13/2019 | 3:19 | 23.23222222 | 0.267 |
| 9/13/2019 | 3:20 | 23.18388889 | 0.2675 |
| 9/13/2019 | 3:21 | 23.16 | 0.333833333 |
| 9/13/2019 | 3:22 | 23.11222222 | 0.4225 |
| 9/13/2019 | 3:23 | 23.11222222 | 0.346666667 |
| 9/13/2019 | 3:24 | 23.08777778 | 0.377166667 |
| 9/13/2019 | 3:25 | 23.11222222 | 0.377333333 |
| 9/13/2019 | 3:26 | 23.11222222 | 0.405166667 |
| 9/13/2019 | 3:27 | 23.11222222 | 0.265333333 |
| 9/13/2019 | 3:28 | 23.11222222 | 0.299 |
| 9/13/2019 | 3:29 | 23.11222222 | 0.371166667 |
| 9/13/2019 | 3:30 | 23.11222222 | 0.402 |
| 9/13/2019 | 3:31 | 23.13611111 | 0.354833333 |
| 9/13/2019 | 3:32 | 23.13611111 | 0.2745 |
| 9/13/2019 | 3:33 | 23.13611111 | 0.2975 |
| 9/13/2019 | 3:34 | 23.13611111 | 0.3505 |
| 9/13/2019 | 3:35 | 23.13611111 | 0.359666667 |
| 9/13/2019 | 3:36 | 23.13611111 | 0.325833333 |
| 9/13/2019 | 3:37 | 23.11222222 | 0.322166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 143.0333333 | 138.3577134 | 23.47222222 | 0.643833333 |
| 140.8 | 137.7049517 | 23.44777778 | 0.511 |
| 144 | 138.7077222 | 23.44777778 | 0.451 |
| 141.4833333 | 137.8817895 | 23.44777778 | 0.4785 |
| 158.15 | 148.9974589 | 23.44777778 | 0.487666667 |
| 171.3166667 | 170.0266501 | 23.47222222 | 0.295333333 |
| 167.1833333 | 161.8719223 | 23.49722222 | 0.320833333 |
| 173.8833333 | 175.996226 | 23.52111111 | 0.251166667 |
| 167.8833333 | 163.1383859 | 23.545 | 0.283833333 |
| 167.5166667 | 162.4695146 | 23.56888889 | 0.266 |
| 158.1 | 148.9419419 | 23.56888889 | 0.297833333 |
| 154.6666667 | 145.4867515 | 23.59277778 | 0.285833333 |
| 160.7166667 | 152.0615714 | 23.59277778 | 0.270677966 |
| 183.3833333 | 183.2518679 | 23.59277778 | 0.1795 |
| 191.7428571 | 163.8329162 | 23.61722222 | 0.121333333 |
| 224.5862069 | 137.0035729 | 23.59277778 | 0.142833333 |
| 228.36 | 137.2359101 | 23.56888889 | 0.095333333 |
| 291.8823529 | 148.9615184 | 23.545 | 0.040333333 |
| 313.4642857 | 137.0492262 | 23.52111111 | 0.032 |
| 299.5862069 | 142.1115466 | 23.49722222 | 0.079833333 |
| 308.7118644 | 137.8292279 | 23.47222222 | 0.0365 |
| 295.4333333 | 145.3962787 | 23.47222222 | 0.084 |
| 267.8166667 | 186.7675359 | 23.44777778 | 0.075 |
| 246.3 | 147.0444241 | 23.44777778 | 0.1095 |
| 239.2 | 141.3179196 | 23.42388889 | 0.137 |
| 246.8 | 147.5520638 | 23.42388889 | 0.169666667 |
| 240.0166667 | 141.8438985 | 23.42388889 | 0.2175 |
| 202.25 | 148.55764 | 23.42388889 | 0.283333333 |
| 173.2333333 | 174.4118726 | 23.4 | 0.302166667 |
| 172.25 | 172.1101198 | 23.4 | 0.339666667 |
| 161.05 | 152.4914284 | 23.37611111 | 0.393333333 |
| 158.4166667 | 149.296173 | 23.32777778 | 0.424666667 |
| 157.1 | 147.8637523 | 23.30388889 | 0.428 |
| 153.7333333 | 144.6637667 | 23.25611111 | 0.413666667 |
| 141.6 | 137.9139883 | 23.20777778 | 0.493333333 |
| 138.7166667 | 137.2887451 | 23.16 | 0.539 |
| 130.8666667 | 137.3572637 | 23.13611111 | 0.472333333 |
| 135.1666667 | 137.0005796 | 23.13611111 | 0.492 |
| 135.0333333 | 137.0000232 | 23.16 | 0.4765 |
| 137.0833333 | 137.0906154 | 23.16 | 0.486833333 |
| 134 | 137.0208689 | 23.18388889 | 0.366833333 |
| 140.7166667 | 137.6847563 | 23.18388889 | 0.432333333 |
| 144.6333333 | 138.9594889 | 23.18388889 | 0.486333333 |
| 145.4166667 | 139.2957445 | 23.18388889 | 0.525333333 |
| 158.1333333 | 148.978936 | 23.18388889 | 0.4805 |
| 157.3 | 148.0745363 | 23.20777778 | 0.429 |
| 165.25 | 158.5950093 | 23.20777778 | 0.438305085 |
| 155.5 | 146.2624828 | 23.23222222 | 0.4665 |
| 152.3 | 143.4914379 | 23.23222222 | 0.525 |
| 159.0833333 | 150.0625031 | 23.25611111 | 0.437166667 |
| 163.8166667 | 156.3629732 | 23.25611111 | 0.4985 |

161.15
163
167.3833333
163.5666667
174.1
180.8333333
182.7
183.45
185.8166667
180.3666667
175.75
175.5833333
176.3728814
183.9
188.4074074
200.9333333
183.1020408
228.6818182
290.8
308.2916667
316.6
285.0166667
261.7288136
227.5333333
223.5333333
229.6666667
227.35
203.7
189.5
188.0833333
182.2833333
178.6333333
174.45
170.9166667
163.1333333
160.9166667
152.05
154.4666667
154.9333333
155.5166667
150.4
157.6833333
163.0166667
164.75
175.5666667
172.1833333
177.4915254
171.4666667
168.5166667
171.05
175.4833333

152.6218686
155.1620969
162.2292899
155.9900193
176.5358344
190.9897237
185.2274748
183.062768
176.7449324
192.5191744
180.8425717
180.3911935
182.5634597
181.8028867
170.6326191
150.043001
184.0568275
137.2833465
150.199516
137.944413
193.747258
158.1674171
170.9348384
137.1340244
137.044898
137.455681
137.1153149
147.0444241
168.2807868
171.3549614
186.4662787
189.286512
177.4199168
169.1627354
155.3547447
152.3185755
143.2980572
145.3063607
145.7307367
146.2783981
142.1021191
148.4852919
155.1861058
157.7979579
180.3462634
171.9580901
185.7936343
170.3550444
164.322722
169.4488127
180.1221767

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23.42388889 | 0.764166667 | 148.7833333 | 141.0620764 |
| 23.4 | 0.708666667 | 151.35 | 142.7737715 |
| 23.37611111 | 0.66 | 152.4666667 | 143.6221693 |
| 23.4 | 0.617333333 | 153.2833333 | 144.2839176 |
| 23.37611111 | 0.5555 | 165.5666667 | 159.1102777 |
| 23.4 | 0.448166667 | 173.0166667 | 173.8950234 |
| 23.42388889 | 0.419166667 | 173.2333333 | 174.4118726 |
| 23.44777778 | 0.399322034 | 172.6101695 | 172.9402018 |
| 23.47222222 | 0.41 | 174.4333333 | 177.3774666 |
| 23.49722222 | 0.420666667 | 172.3 | 172.2244717 |
| 23.49722222 | 0.4355 | 168.6833333 | 164.6406088 |
| 23.52111111 | 0.415166667 | 169.1333333 | 165.5121034 |
| 23.52111111 | 0.3795 | 168.3 | 163.9133685 |
| 23.52111111 | 0.251166667 | 171.7166667 | 170.9078066 |
| 23.545 | 0.185333333 | 173.6666667 | 175.4624079 |
| 23.52111111 | 0.221 | 179.0333333 | 190.5595034 |
| 23.49722222 | 0.1245 | 180.4385965 | 192.281004 |
| 23.47222222 | 0.079166667 | 190.45 | 166.3365044 |
| 23.44777778 | 0.075666667 | 235.2758621 | 139.2332629 |
| 23.42388889 | 0.053666667 | 232.7560976 | 138.2649109 |
| 23.4 | 0.048 | 286.8571429 | 155.3685558 |
| 23.4 | 0.063 | 249.7142857 | 150.8139614 |
| 23.37611111 | 0.077 | 236.8666667 | 139.9917949 |
| 23.37611111 | 0.182 | 195.45 | 157.4847241 |
| 23.37611111 | 0.189 | 202.9833333 | 147.7766337 |
| 23.35222222 | 0.212833333 | 210.6 | 141.4437144 |
| 23.35222222 | 0.293 | 208.5166667 | 142.8716965 |
| 23.35222222 | 0.3925 | 189.6 | 168.0718051 |
| 23.35222222 | 0.432333333 | 179.05 | 190.6131185 |
| 23.32777778 | 0.465333333 | 178.1666667 | 187.8341707 |
| 23.30388889 | 0.518166667 | 173.45 | 174.9343123 |
| 23.28 | 0.572833333 | 166.8 | 161.1968206 |
| 23.23222222 | 0.587333333 | 162.2166667 | 154.0566308 |
| 23.18388889 | 0.591 | 157.55 | 148.3414088 |
| 23.13611111 | 0.671833333 | 150.0833333 | 141.8882829 |
| 23.11222222 | 0.737833333 | 147.45 | 140.2992039 |
| 23.08777778 | 0.650333333 | 143.0833333 | 138.3748088 |
| 23.08777778 | 0.695166667 | 142.8166667 | 138.284899 |
| 23.11222222 | 0.685166667 | 143.2166667 | 138.4209324 |
| 23.11222222 | 0.701666667 | 144.0666667 | 138.7333831 |
| 23.13611111 | 0.473666667 | 143.4666667 | 138.50952 |
| 23.13611111 | 0.565423729 | 149.0338983 | 141.2149228 |
| 23.13611111 | 0.657833333 | 150.8666667 | 142.4263692 |
| 23.13611111 | 0.682833333 | 155.8166667 | 146.5675892 |
| 23.13611111 | 0.646 | 163.6166667 | 156.0642301 |
| 23.16 | 0.576666667 | 161.7666667 | 153.4415751 |
| 23.18388889 | 0.584 | 167.5 | 162.4393995 |
| 23.18388889 | 0.637833333 | 162.15 | 153.9646006 |
| 23.20777778 | 0.7105 | 158.2333333 | 149.0903317 |
| 23.20777778 | 0.632333333 | 162.8666667 | 154.9707646 |
| 23.23222222 | 0.6535 | 164.5 | 157.4069092 |

| | | |
|---|---|---|
| 23.545 | 0.886 | 158.3 |
| 23.52111111 | 0.849666667 | 159.3166667 |
| 23.52111111 | 0.7595 | 157.4166667 |
| 23.52111111 | 0.756833333 | 161.65 |
| 23.52111111 | 0.682 | 170.3666667 |
| 23.52111111 | 0.533 | 177.1 |
| 23.56888889 | 0.548666667 | 177.8166667 |
| 23.59277778 | 0.503333333 | 177.2333333 |
| 23.61722222 | 0.508166667 | 181.1 |
| 23.61722222 | 0.502833333 | 177.6333333 |
| 23.61722222 | 0.545333333 | 175.85 |
| 23.61722222 | 0.52 | 175.3166667 |
| 23.64111111 | 0.550333333 | 174.9833333 |
| 23.665 | 0.402333333 | 176.6833333 |
| 23.665 | 0.314333333 | 177.7166667 |
| 23.64111111 | 0.296666667 | 180.4166667 |
| 23.61722222 | 0.189333333 | 182.15 |
| 23.59277778 | 0.157333333 | 177.5166667 |
| 23.56888889 | 0.132166667 | 205.9272727 |
| 23.545 | 0.068166667 | 184.3125 |
| 23.52111111 | 0.074666667 | 211.2432432 |
| 23.49722222 | 0.140833333 | 202.25 |
| 23.49722222 | 0.103833333 | 212.75 |
| 23.47222222 | 0.200517241 | 195.3793103 |
| 23.47222222 | 0.2565 | 200.2833333 |
| 23.47222222 | 0.240166667 | 213.1 |
| 23.47222222 | 0.314333333 | 210.3166667 |
| 23.47222222 | 0.442833333 | 193.5 |
| 23.47222222 | 0.471833333 | 182.9 |
| 23.44777778 | 0.503833333 | 183.2333333 |
| 23.44777778 | 0.566333333 | 177.0333333 |
| 23.4 | 0.648166667 | 169.1666667 |
| 23.35222222 | 0.66 | 166.6833333 |
| 23.30388889 | 0.708333333 | 163.0666667 |
| 23.25611111 | 0.8195 | 157 |
| 23.23222222 | 0.828833333 | 152.7666667 |
| 23.23222222 | 0.765 | 146.8 |
| 23.23222222 | 0.8245 | 145.3833333 |
| 23.25611111 | 0.783 | 145.2 |
| 23.25611111 | 0.817 | 147.1166667 |
| 23.28 | 0.653333333 | 147.8166667 |
| 23.28 | 0.690166667 | 153.9 |
| 23.30388889 | 0.768666667 | 159.1666667 |
| 23.30388889 | 0.806 | 162 |
| 23.30388889 | 0.734833333 | 168.9333333 |
| 23.32777778 | 0.701666667 | 166.8 |
| 23.35222222 | 0.689833333 | 170.85 |
| 23.35222222 | 0.737166667 | 168.1166667 |
| 23.37611111 | 0.811166667 | 166.75 |
| 23.4 | 0.772666667 | 169.2666667 |
| 23.4 | 0.813833333 | 170.9 |

| | |
|---|---|
| 149.1649407 | 145.3016498 |
| 150.3374032 | 146.4945559 |
| 148.1986061 | 148.1894469 |
| 153.2844575 | 147.860046 |
| 168.0023734 | 163.1614861 |
| 184.6421304 | 179.8883819 |
| 186.7675359 | 177.0697014 |
| 185.0316975 | 179.2577233 |
| 190.1322443 | 176.8482573 |
| 186.2164052 | 178.3573915 |
| 181.1152215 | 168.885086 |
| 179.6768077 | 167.766714 |
| 178.7971646 | 169.333891 |
| 183.4416076 | 179.8510422 |
| 186.4662787 | 174.0985555 |
| 192.3535224 | 167.4898999 |
| 186.868298 | 175.1105099 |
| 185.8683646 | 159.6124335 |
| 144.957506 | 142.8598778 |
| 180.6728612 | 149.7484329 |
| 141.0460421 | 156.9977709 |
| 148.55764 | 150.7338243 |
| 140.1920171 | 159.4715466 |
| 157.5950745 | 149.8145618 |
| 150.8168461 | 144.2390743 |
| 140.0089341 | 141.6150983 |
| 141.6252649 | 140.8640437 |
| 160.6773944 | 156.0878159 |
| 184.6421304 | 179.4869771 |
| 183.6796855 | 178.7447344 |
| 184.4483354 | 174.5850887 |
| 165.5774328 | 166.3392346 |
| 160.9938984 | 160.0835496 |
| 155.258256 | 154.3565417 |
| 147.7592597 | 145.7290689 |
| 143.861159 | 143.4419209 |
| 139.9576711 | 139.7469502 |
| 139.2808719 | 139.9681778 |
| 139.1999709 | 140.0879158 |
| 140.1215982 | 140.5559987 |
| 140.5005909 | 139.5332747 |
| 144.8072298 | 143.0480502 |
| 150.1602804 | 146.6830611 |
| 153.7586946 | 149.3549966 |
| 165.1223784 | 162.627952 |
| 161.1968206 | 158.6677555 |
| 169.0204015 | 168.9621112 |
| 163.5704049 | 158.5381332 |
| 161.1097096 | 154.5035503 |
| 165.7740679 | 160.0640371 |
| 169.127108 | 165.7547918 |

No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 3:38 | 23.11222222 | 0.280166667 |
| 9/13/2019 | 3:39 | 23.11222222 | 0.254166667 |
| 9/13/2019 | 3:40 | 23.13611111 | 0.329152542 |
| 9/13/2019 | 3:41 | 23.16 | 0.266833333 |
| 9/13/2019 | 3:42 | 23.18388889 | 0.303333333 |
| 9/13/2019 | 3:43 | 23.20777778 | 0.408833333 |
| 9/13/2019 | 3:44 | 23.20777778 | 0.469 |
| 9/13/2019 | 3:45 | 23.23222222 | 0.606666667 |
| 9/13/2019 | 3:46 | 23.23222222 | 0.634833333 |
| 9/13/2019 | 3:47 | 23.23222222 | 0.640333333 |
| 9/13/2019 | 3:48 | 23.25611111 | 0.612 |
| 9/13/2019 | 3:49 | 23.25611111 | 0.703666667 |
| 9/13/2019 | 3:50 | 23.25611111 | 0.6875 |
| 9/13/2019 | 3:51 | 23.25611111 | 0.645833333 |
| 9/13/2019 | 3:52 | 23.23222222 | 0.656666667 |
| 9/13/2019 | 3:53 | 23.23222222 | 0.691833333 |
| 9/13/2019 | 3:54 | 23.20777778 | 0.575 |
| 9/13/2019 | 3:55 | 23.20777778 | 0.684833333 |
| 9/13/2019 | 3:56 | 23.18388889 | 0.568166667 |
| 9/13/2019 | 3:57 | 23.18388889 | 0.571 |
| 9/13/2019 | 3:58 | 23.16 | 0.636833333 |
| 9/13/2019 | 3:59 | 23.16 | 0.592333333 |
| 9/13/2019 | 4:00 | 23.13611111 | 0.615166667 |
| 9/13/2019 | 4:01 | 23.13611111 | 0.543166667 |
| 9/13/2019 | 4:02 | 23.11222222 | 0.537333333 |
| 9/13/2019 | 4:03 | 23.08777778 | 0.463666667 |
| 9/13/2019 | 4:04 | 23.06388889 | 0.525833333 |
| 9/13/2019 | 4:05 | 23.04 | 0.520166667 |
| 9/13/2019 | 4:06 | 23.04 | 0.509166667 |
| 9/13/2019 | 4:07 | 23.01611111 | 0.422833333 |
| 9/13/2019 | 4:08 | 22.99222222 | 0.502166667 |
| 9/13/2019 | 4:09 | 22.99222222 | 0.543 |
| 9/13/2019 | 4:10 | 22.99222222 | 0.637833333 |
| 9/13/2019 | 4:11 | 23.01611111 | 0.639666667 |
| 9/13/2019 | 4:12 | 23.01611111 | 0.766166667 |
| 9/13/2019 | 4:13 | 23.06388889 | 0.587166667 |
| 9/13/2019 | 4:14 | 23.06388889 | 0.593050847 |
| 9/13/2019 | 4:15 | 23.08777778 | 0.6125 |
| 9/13/2019 | 4:16 | 23.08777778 | 0.745166667 |
| 9/13/2019 | 4:17 | 23.08777778 | 0.6315 |
| 9/13/2019 | 4:18 | 23.08777778 | 0.791666667 |
| 9/13/2019 | 4:19 | 23.08777778 | 0.870333333 |
| 9/13/2019 | 4:20 | 23.08777778 | 0.8415 |
| 9/13/2019 | 4:21 | 23.06388889 | 0.884333333 |
| 9/13/2019 | 4:22 | 23.06388889 | 0.8485 |
| 9/13/2019 | 4:23 | 23.04 | 0.7815 |
| 9/13/2019 | 4:24 | 23.04 | 0.870166667 |
| 9/13/2019 | 4:25 | 23.04 | 0.770666667 |
| 9/13/2019 | 4:26 | 23.04 | 0.826333333 |
| 9/13/2019 | 4:27 | 23.06388889 | 0.741833333 |
| 9/13/2019 | 4:28 | 23.06388889 | 0.779166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 168.05 | 163.4464609 | 23.28 | 0.419 |
| 165.4666667 | 158.9466753 | 23.28 | 0.422 |
| 167.1016949 | 161.7270654 | 23.32777778 | 0.398 |
| 179 | 190.452412 | 23.35222222 | 0.407833333 |
| 169.6833333 | 166.603916 | 23.37611111 | 0.452166667 |
| 162.5333333 | 154.4981432 | 23.4 | 0.528833333 |
| 158.6833333 | 149.5993343 | 23.4 | 0.664333333 |
| 152.55 | 143.6880806 | 23.4 | 0.797166667 |
| 150.75 | 142.3442824 | 23.4 | 0.866333333 |
| 148.5166667 | 140.9027276 | 23.4 | 0.809666667 |
| 151.8 | 143.1079178 | 23.4 | 0.8155 |
| 149.1833333 | 141.3075245 | 23.4 | 0.8625 |
| 149.0166667 | 141.2043143 | 23.37611111 | 0.892333333 |
| 150.75 | 142.3442824 | 23.37611111 | 0.779 |
| 153.4166667 | 144.3953291 | 23.35222222 | 0.768833333 |
| 152.5 | 143.6484901 | 23.35222222 | 0.901166667 |
| 153.0333333 | 144.0775842 | 23.32777778 | 0.797666667 |
| 153.15 | 144.173458 | 23.32777778 | 0.716 |
| 156.9333333 | 147.6899298 | 23.30388889 | 0.692666667 |
| 156.7833333 | 147.5349048 | 23.28 | 0.7715 |
| 151.0833333 | 142.5806374 | 23.28 | 0.791166667 |
| 151.1166667 | 142.6045817 | 23.25611111 | 0.730833333 |
| 150.7833333 | 142.3676659 | 23.25611111 | 0.736 |
| 154.55 | 145.3812539 | 23.23222222 | 0.668 |
| 158.5166667 | 149.4093351 | 23.20777778 | 0.6295 |
| 158.2666667 | 149.1276016 | 23.18388889 | 0.7415 |
| 161.1833333 | 152.6655017 | 23.18388889 | 0.626833333 |
| 162.9166667 | 155.0423605 | 23.16 | 0.649333333 |
| 165.0666667 | 158.3004236 | 23.13611111 | 0.6295 |
| 165.4166667 | 158.8651815 | 23.11222222 | 0.632542373 |
| 161.05 | 152.4914284 | 23.08777778 | 0.637333333 |
| 160.95 | 152.3616746 | 23.08777778 | 0.6915 |
| 162.3166667 | 154.1952742 | 23.11222222 | 0.763166667 |
| 163.3 | 155.5974148 | 23.13611111 | 0.685166667 |
| 165.9333333 | 159.71722 | 23.13611111 | 0.7915 |
| 166 | 159.8287754 | 23.16 | 0.666333333 |
| 160.3050847 | 151.5411927 | 23.16 | 0.830833333 |
| 163.9833333 | 156.6142611 | 23.18388889 | 0.876666667 |
| 168 | 163.3537711 | 23.18388889 | 0.891 |
| 172.8833333 | 173.5797132 | 23.20777778 | 0.831666667 |
| 178.3333333 | 188.3488652 | 23.23222222 | 0.888666667 |
| 183.2666667 | 183.5843336 | 23.23222222 | 0.858666667 |
| 179.6666667 | 192.6298492 | 23.20777778 | 0.919333333 |
| 177.9666667 | 187.2223229 | 23.20777778 | 0.8325 |
| 179.1333333 | 190.8818896 | 23.18388889 | 0.794666667 |
| 182.4833333 | 185.8683646 | 23.16 | 0.753666667 |
| 177.4833333 | 185.7693046 | 23.16 | 0.959333333 |
| 176.25 | 182.2196679 | 23.16 | 0.982 |
| 176 | 181.5267801 | 23.18388889 | 0.923333333 |
| 178.25 | 188.0909669 | 23.18388889 | 0.825333333 |
| 175.0333333 | 178.928176 | 23.20777778 | 0.892 |

177.3166667
177.35
176.85
185.25
179.5666667
173.5
171.95
166.1
165.9666667
163.6833333
163.5833333
161.6166667
162.05
163.6
166.2666667
168.15
166.3833333
166.55
167.05
168.05
166.2833333
161.9833333
163.5
165.5166667
170.1833333
171.3333333
173.6166667
176.5166667
175.7
174.6101695
172.4166667
171.85
172.1833333
172.5333333
175.2333333
174.65
170.45
175.9833333
179.5166667
183.5
190.1
193.7
189.4166667
186.6833333
188.0333333
189.45
184.1166667
184.7166667
184.3333333
184.1333333
184.3

185.2765231
185.3747447
183.9187718
178.1900962
192.2984009
175.0556761
171.4299181
159.9968076
159.7729512
156.1634728
156.0147352
153.2397424
153.8271516
156.0394721
160.2787344
163.6325306
160.4774841
160.763427
161.6356429
163.4464609
160.3070564
153.7359151
155.8913658
159.0283739
167.622535
170.0630183
175.3400342
182.9684571
180.7067606
177.8296773
172.4923962
171.2054182
171.9580901
172.7618731
179.4555166
177.9320855
168.176167
181.4808976
192.1333233
182.9213613
167.0422321
160.335402
168.4557281
174.6121458
171.4674429
168.3856652
181.2064103
179.5881802
180.6164095
181.1607968
180.7067606

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.23222222 | 0.5735 | 167.4666667 | 162.379244 | 23.4 | 0.716666667 | 172.2166667 |
| 23.25611111 | 0.582 | 164.8166667 | 157.9030743 | 23.42388889 | 0.742833333 | 170.2166667 |
| 23.28 | 0.5895 | 165.3666667 | 158.7838922 | 23.44777778 | 0.710833333 | 171.3 |
| 23.30388889 | 0.5235 | 170.6166667 | 168.5259064 | 23.47222222 | 0.657333333 | 175.3 |
| 23.32777778 | 0.587833333 | 168.8666667 | 164.9933237 | 23.47222222 | 0.730833333 | 174.5333333 |
| 23.35222222 | 0.703833333 | 164.7666667 | 157.8242039 | 23.47222222 | 0.873333333 | 171.9333333 |
| 23.35222222 | 0.798833333 | 163.5666667 | 155.9900193 | 23.47222222 | 0.962542373 | 170.5762712 |
| 23.35222222 | 0.9455 | 159.0166667 | 149.9846013 | 23.47222222 | 1.101333333 | 167.2333333 |
| 23.35222222 | 0.941833333 | 157.4 | 148.1808315 | 23.47222222 | 1.12 | 165.3333333 |
| 23.35222222 | 1.006 | 154.7833333 | 145.5930064 | 23.47222222 | 1.173666667 | 160.85 |
| 23.35222222 | 0.96 | 155.3 | 146.0727331 | 23.47222222 | 1.114833333 | 162.1666667 |
| 23.32777778 | 1.038333333 | 151.5 | 142.884001 | 23.44777778 | 1.236166667 | 158.8166667 |
| 23.32777778 | 1.014 | 153.1 | 144.1322804 | 23.42388889 | 1.195333333 | 160.75 |
| 23.30388889 | 0.952166667 | 154.3833333 | 145.2318518 | 23.42388889 | 1.114333333 | 161.6 |
| 23.30388889 | 1.030666667 | 156.9 | 147.6553642 | 23.4 | 1.181 | 162.25 |
| 23.28 | 1.043333333 | 157.5166667 | 148.305607 | 23.4 | 1.208333333 | 163.4 |
| 23.28 | 0.957333333 | 156.0333333 | 146.7796682 | 23.4 | 1.122166667 | 162.4833333 |
| 23.25611111 | 0.951666667 | 156.8 | 147.5520638 | 23.37611111 | 1.060833333 | 162.05 |
| 23.25611111 | 0.917333333 | 157.9 | 148.7214183 | 23.37611111 | 1.051333333 | 164.2 |
| 23.23222222 | 0.893166667 | 159.8166667 | 150.9383363 | 23.37611111 | 1.0445 | 165.8166667 |
| 23.23222222 | 0.954666667 | 156.9 | 147.6553642 | 23.35222222 | 1.091166667 | 164.4666667 |
| 23.20777778 | 0.8775 | 154.6333333 | 145.4565321 | 23.35222222 | 1.046666667 | 161.9333333 |
| 23.20777778 | 0.8995 | 154.9166667 | 145.7153712 | 23.35222222 | 1.033333333 | 163.0333333 |
| 23.18388889 | 0.797833333 | 156.3833333 | 147.1280105 | 23.35222222 | 0.9605 | 164.5 |
| 23.18388889 | 0.866271186 | 160.5084746 | 151.7969213 | 23.32777778 | 0.933833333 | 166.6 |
| 23.16 | 0.777833333 | 161.9666667 | 153.7131554 | 23.30388889 | 0.995666667 | 170.05 |
| 23.13611111 | 0.821833333 | 163.9166667 | 156.5134902 | 23.28 | 0.923333333 | 170.5166667 |
| 23.11222222 | 0.793833333 | 165.5833333 | 159.1376247 | 23.25611111 | 0.902833333 | 171.6 |
| 23.08777778 | 0.792833333 | 166.0833333 | 159.9687439 | 23.25611111 | 0.916666667 | 172.35 |
| 23.08777778 | 0.658 | 165.4666667 | 158.9466753 | 23.23222222 | 0.844166667 | 173.3666667 |
| 23.06388889 | 0.7435 | 162.2333333 | 154.0796881 | 23.23222222 | 0.917666667 | 171.6 |
| 23.06388889 | 0.8075 | 162.2333333 | 154.0796881 | 23.20777778 | 0.941333333 | 169.1 |
| 23.06388889 | 0.943333333 | 161.8166667 | 153.5092049 | 23.20777778 | 1.097833333 | 169.5 |
| 23.08777778 | 0.935333333 | 162.45 | 154.3812531 | 23.20777778 | 1.082833333 | 169.4833333 |
| 23.08777778 | 1.030166667 | 165.05 | 158.2737776 | 23.23222222 | 1.151166667 | 171.8333333 |
| 23.11222222 | 0.8375 | 163.9666667 | 156.5890364 | 23.25611111 | 1.013166667 | 170.4333333 |
| 23.11222222 | 0.93 | 161.2333333 | 152.7310951 | 23.25611111 | 1.129166667 | 171.15 |
| 23.13611111 | 0.970833333 | 165.4666667 | 158.9466753 | 23.25611111 | 1.197 | 172.7833333 |
| 23.13611111 | 1.094166667 | 169.9666667 | 167.1780446 | 23.28 | 1.283833333 | 176.8833333 |
| 23.16 | 0.990666667 | 172.15 | 171.8822631 | 23.28 | 1.119666667 | 180.6833333 |
| 23.16 | 1.118833333 | 178.5 | 188.8679908 | 23.28 | 1.300666667 | 184.9 |
| 23.16 | 1.123666667 | 180.55 | 191.9138873 | 23.28 | 1.253559322 | 186.559322 |
| 23.16 | 1.182833333 | 175.9 | 181.2520622 | 23.28 | 1.315166667 | 181.3333333 |
| 23.16 | 1.177833333 | 176.1333333 | 181.8952322 | 23.25611111 | 1.2925 | 182.4166667 |
| 23.13611111 | 1.161666667 | 178.1 | 187.6295234 | 23.23222222 | 1.243833333 | 183.5666667 |
| 23.11222222 | 1.024833333 | 178.3666667 | 188.4523344 | 23.23222222 | 1.129333333 | 183.1166667 |
| 23.11222222 | 1.1065 | 173.7166667 | 175.5850863 | 23.23222222 | 1.314 | 181.3833333 |
| 23.11222222 | 1.123333333 | 174.3333333 | 177.1235056 | 23.23222222 | 1.372166667 | 181.6166667 |
| 23.11222222 | 1.0915 | 172.75 | 173.266481 | 23.25611111 | 1.367166667 | 180.8666667 |
| 23.11222222 | 1.026 | 173.0833333 | 174.0534623 | 23.25611111 | 1.1965 | 179.8333333 |
| 23.13611111 | 1.036333333 | 173.4 | 174.8132496 | 23.28 | 1.265833333 | 179.75 |

| | |
|---|---|
| 172.0340422 | 170.7840675 |
| 167.6913411 | 167.4789588 |
| 169.9903118 | 168.6050103 |
| 179.6324754 | 179.2002225 |
| 177.6326987 | 175.3820848 |
| 171.3924244 | 164.6926119 |
| 168.4408747 | 161.3650366 |
| 161.9609316 | 153.9076053 |
| 158.7298126 | 152.2569694 |
| 152.2326048 | 148.7229529 |
| 153.9875783 | 149.7957411 |
| 149.7525952 | 146.7959658 |
| 152.1042165 | 147.8169907 |
| 153.2174141 | 149.2082551 |
| 154.1027654 | 151.6080483 |
| 155.7440144 | 152.8326605 |
| 154.4279487 | 151.4406713 |
| 153.8271516 | 151.5790251 |
| 156.9441346 | 153.7477814 |
| 159.5228913 | 155.3606483 |
| 157.3551419 | 151.97455 |
| 153.6676952 | 148.866181 |
| 155.2101353 | 149.7961345 |
| 157.4069092 | 152.2361369 |
| 160.8496744 | 157.4196164 |
| 167.34844 | 160.0630538 |
| 168.3157175 | 163.2086859 |
| 170.6490008 | 166.9493608 |
| 172.339107 | 167.8287588 |
| 174.7327082 | 167.5935606 |
| 170.6490008 | 162.4281284 |
| 165.4468814 | 160.7734156 |
| 166.2366782 | 161.4748118 |
| 166.2034575 | 162.2359996 |
| 171.1681094 | 167.1536559 |
| 168.1413511 | 165.6228121 |
| 169.6646103 | 160.5282663 |
| 173.344595 | 167.5966073 |
| 184.0146897 | 176.6699572 |
| 191.4772919 | 179.9651574 |
| 179.1033691 | 180.8406143 |
| 174.9117184 | 177.6863353 |
| 189.3915928 | 182.9323081 |
| 186.066991 | 182.449173 |
| 182.7333748 | 183.1780577 |
| 184.0146897 | 181.6802635 |
| 189.2340394 | 182.9487102 |
| 188.5041356 | 181.8588723 |
| 190.8818896 | 181.5728901 |
| 193.1861205 | 184.1228366 |
| 192.9073798 | 181.8388915 |

Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 4:29 | 23.08777778 | 0.737833333 |
| 9/13/2019 | 4:30 | 23.08777778 | 0.845833333 |
| 9/13/2019 | 4:31 | 23.08777778 | 0.843833333 |
| 9/13/2019 | 4:32 | 23.08777778 | 0.8525 |
| 9/13/2019 | 4:33 | 23.06388889 | 0.8245 |
| 9/13/2019 | 4:34 | 23.06388889 | 0.631166667 |
| 9/13/2019 | 4:35 | 23.04 | 0.765166667 |
| 9/13/2019 | 4:36 | 23.01611111 | 0.564666667 |
| 9/13/2019 | 4:37 | 22.99222222 | 0.486666667 |
| 9/13/2019 | 4:38 | 22.99222222 | 0.4925 |
| 9/13/2019 | 4:39 | 22.96777778 | 0.431166667 |
| 9/13/2019 | 4:40 | 22.92 | 0.434333333 |
| 9/13/2019 | 4:41 | 22.89611111 | 0.412333333 |
| 9/13/2019 | 4:42 | 22.87222222 | 0.412666667 |
| 9/13/2019 | 4:43 | 22.87222222 | 0.276166667 |
| 9/13/2019 | 4:44 | 22.84777778 | 0.374833333 |
| 9/13/2019 | 4:45 | 22.82388889 | 0.241666667 |
| 9/13/2019 | 4:46 | 22.8 | 0.274166667 |
| 9/13/2019 | 4:47 | 22.8 | 0.315666667 |
| 9/13/2019 | 4:48 | 22.77611111 | 0.299152542 |
| 9/13/2019 | 4:49 | 22.72888889 | 0.352666667 |
| 9/13/2019 | 4:50 | 22.705 | 0.305 |
| 9/13/2019 | 4:51 | 22.68111111 | 0.208166667 |
| 9/13/2019 | 4:52 | 22.65722222 | 0.176 |
| 9/13/2019 | 4:53 | 22.63277778 | 0.202166667 |
| 9/13/2019 | 4:54 | 22.60888889 | 0.253666667 |
| 9/13/2019 | 4:55 | 22.60888889 | 0.1885 |
| 9/13/2019 | 4:56 | 22.60888889 | 0.243166667 |
| 9/13/2019 | 4:57 | 22.60888889 | 0.211333333 |
| 9/13/2019 | 4:58 | 22.585 | 0.252666667 |
| 9/13/2019 | 4:59 | 22.585 | 0.2835 |
| 9/13/2019 | 5:00 | 22.585 | 0.339333333 |
| 9/13/2019 | 5:01 | 22.56111111 | 0.391 |
| 9/13/2019 | 5:02 | 22.56111111 | 0.425 |
| 9/13/2019 | 5:03 | 22.56111111 | 0.482833333 |
| 9/13/2019 | 5:04 | 22.53722222 | 0.5295 |
| 9/13/2019 | 5:05 | 22.51277778 | 0.476666667 |
| 9/13/2019 | 5:06 | 22.51277778 | 0.478666667 |
| 9/13/2019 | 5:07 | 22.48888889 | 0.522833333 |
| 9/13/2019 | 5:08 | 22.465 | 0.585833333 |
| 9/13/2019 | 5:09 | 22.465 | 0.494 |
| 9/13/2019 | 5:10 | 22.44111111 | 0.472166667 |
| 9/13/2019 | 5:11 | 22.41722222 | 0.447166667 |
| 9/13/2019 | 5:12 | 22.39277778 | 0.463166667 |
| 9/13/2019 | 5:13 | 22.345 | 0.6125 |
| 9/13/2019 | 5:14 | 22.32111111 | 0.527666667 |
| 9/13/2019 | 5:15 | 22.32111111 | 0.515666667 |
| 9/13/2019 | 5:16 | 22.32111111 | 0.597 |
| 9/13/2019 | 5:17 | 22.32111111 | 0.551333333 |
| 9/13/2019 | 5:18 | 22.32111111 | 0.514833333 |
| 9/13/2019 | 5:19 | 22.32111111 | 0.527833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 178.1166667 | 187.6806196 | 23.20777778 | 0.888166667 |
| 174.05 | 176.4107919 | 23.20777778 | 1.093 |
| 172.5333333 | 172.7618731 | 23.20777778 | 1.005166667 |
| 173.4833333 | 175.015188 | 23.20777778 | 0.917 |
| 177.4666667 | 185.7198378 | 23.20777778 | 0.947166667 |
| 178.7333333 | 189.6022973 | 23.18388889 | 0.799166667 |
| 181.5333333 | 188.763809 | 23.16 | 0.68 |
| 181.4833333 | 188.9201488 | 23.11222222 | 0.743333333 |
| 186.6666667 | 174.6523 | 23.08777778 | 0.6315 |
| 179.1 | 190.7742418 | 23.06388889 | 0.570333333 |
| 185.75 | 176.9128375 | 23.04 | 0.538333333 |
| 185.3666667 | 177.889209 | 22.99222222 | 0.466833333 |
| 195.5 | 157.4069092 | 22.96777778 | 0.503389831 |
| 202.35 | 148.4492196 | 22.94388889 | 0.463333333 |
| 216.9666667 | 138.3577134 | 22.92 | 0.399333333 |
| 208.8333333 | 142.6406038 | 22.89611111 | 0.443666667 |
| 210.3166667 | 141.6252649 | 22.87222222 | 0.388666667 |
| 198.15 | 153.5543895 | 22.87222222 | 0.357833333 |
| 191.6666667 | 163.9760606 | 22.84777778 | 0.4305 |
| 200.2881356 | 150.8110283 | 22.82388889 | 0.314833333 |
| 202.8333333 | 147.9337467 | 22.77611111 | 0.372666667 |
| 210.1 | 141.7667541 | 22.72888889 | 0.360833333 |
| 215.1666667 | 139.0427172 | 22.68111111 | 0.3245 |
| 233.8666667 | 138.6569919 | 22.65722222 | 0.274333333 |
| 242.1 | 143.3364734 | 22.65722222 | 0.246 |
| 222.75 | 137.1057035 | 22.65722222 | 0.323166667 |
| 202.9166667 | 147.8462954 | 22.65722222 | 0.249333333 |
| 192.5833333 | 162.2891971 | 22.65722222 | 0.270333333 |
| 189.9166667 | 167.4167947 | 22.63277778 | 0.28 |
| 173.0833333 | 174.0534623 | 22.63277778 | 0.298833333 |
| 161.1666667 | 152.6436756 | 22.63277778 | 0.358166667 |
| 153.4666667 | 144.4373545 | 22.63277778 | 0.390666667 |
| 151.1666667 | 142.6406038 | 22.63277778 | 0.4675 |
| 151.6 | 142.9581267 | 22.60888889 | 0.54 |
| 155.6 | 146.358212 | 22.60888889 | 0.516666667 |
| 154.8666667 | 145.6693678 | 22.585 | 0.637166667 |
| 158.0833333 | 148.9234706 | 22.56111111 | 0.562166667 |
| 157.5 | 148.2877314 | 22.53722222 | 0.573833333 |
| 158.5 | 149.3904313 | 22.51277778 | 0.6125 |
| 156.7666667 | 147.5177623 | 22.48888889 | 0.633666667 |
| 159.6833333 | 150.7764948 | 22.48888889 | 0.556833333 |
| 162.55 | 154.5215817 | 22.465 | 0.555666667 |
| 160.0833333 | 151.2655257 | 22.44111111 | 0.599 |
| 161.1666667 | 152.6436756 | 22.39277778 | 0.528166667 |
| 154.55 | 145.3812539 | 22.36888889 | 0.6245 |
| 147.3666667 | 140.2543151 | 22.345 | 0.614 |
| 150.2166667 | 141.9777122 | 22.345 | 0.612372881 |
| 149.15 | 141.2867747 | 22.345 | 0.676833333 |
| 154.2333333 | 145.0987009 | 22.345 | 0.596333333 |
| 155.8 | 146.5513876 | 22.345 | 0.656833333 |
| 162.2666667 | 154.1258626 | 22.345 | 0.614 |

187.4166667
186.8
183.25
184.9
187.8833333
187.0166667
188.9333333
188.1833333
193.85
190.4666667
193.3333333
192.9333333
198.1186441
211.45
218.6666667
216.5166667
216.0833333
205.9833333
199.7
207.7666667
208.7
218.4666667
223.15
235.1166667
243.15
229.6833333
213.6833333
206.3333333
197.3
184.8
172.7
166.6166667
162.8833333
163.95
165.0833333
164.8333333
165.3166667
168.1
167.9833333
165.6
167.75
168.7666667
170.4833333
168.3333333
166.3666667
158.4833333
159.4067797
160.2
162.4166667
165.45
167.4833333

172.8778407
174.331995
183.6319894
179.1033691
171.8065611
173.8160002
169.484705
171.1308313
160.0811393
166.3032016
160.9650057
161.6650923
153.5969654
140.9224596
137.8412526
138.5155236
138.6759234
144.9085536
151.534835
143.4395516
142.7372834
137.8955171
137.0714459
139.1636996
144.173458
137.4589507
139.7164199
144.6068034
154.7334383
179.3672589
173.1495517
160.8784713
154.9946094
156.5638329
158.3270919
157.9294087
158.7028067
163.5393806
163.3229255
159.1649945
162.8937515
164.8005375
168.2458849
163.9760606
160.4490204
149.3715448
150.4445076
151.4101503
154.334638
158.919488
162.4093093

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.13611111 | 1.101666667 | 175.7666667 | 180.8879181 | 23.28 | 1.271833333 | 179.9166667 |
| 23.13611111 | 1.242333333 | 173.9666667 | 176.2030787 | 23.28 | 1.362166667 | 180.5333333 |
| 23.13611111 | 1.192333333 | 173.6 | 175.2993106 | 23.28 | 1.337333333 | 179.3833333 |
| 23.13611111 | 1.141166667 | 174.45 | 177.4199168 | 23.28 | 1.305833333 | 181.5 |
| 23.13611111 | 1.223166667 | 175.2 | 179.3672589 | 23.28 | 1.388166667 | 181.25 |
| 23.11222222 | 0.916 | 176.2166667 | 182.1267768 | 23.25611111 | 1.141333333 | 182.5333333 |
| 23.08777778 | 1.018333333 | 178.4 | 188.5559812 | 23.23222222 | 1.113833333 | 184.45 |
| 23.06388889 | 0.785254237 | 178.1355932 | 187.7386971 | 23.20777778 | 0.974333333 | 183.8 |
| 23.04 | 0.711166667 | 181.15 | 189.9727806 | 23.20777778 | 0.816666667 | 185.7833333 |
| 23.01611111 | 0.6975 | 179.3666667 | 191.6406606 | 23.18388889 | 0.800333333 | 185.15 |
| 22.99222222 | 0.602 | 180.8 | 191.0977443 | 23.16 | 0.783666667 | 187.9833333 |
| 22.96777778 | 0.614 | 182.8333333 | 184.8365836 | 23.11222222 | 0.764666667 | 188 |
| 22.92 | 0.5425 | 190.1666667 | 166.9068659 | 23.08777778 | 0.701833333 | 196.25 |
| 22.89611111 | 0.550833333 | 198.2166667 | 153.4640988 | 23.04 | 0.625 | 205.0833333 |
| 22.87222222 | 0.388333333 | 205.8833333 | 144.9959943 | 23.01611111 | 0.5135 | 208.8666667 |
| 22.82388889 | 0.496333333 | 204.4 | 146.358212 | 22.96777778 | 0.571 | 209.7 |
| 22.82388889 | 0.381333333 | 205.0166667 | 145.7769269 | 22.96777778 | 0.478 | 206.8333333 |
| 22.8 | 0.405 | 194.95 | 158.2737776 | 22.94388889 | 0.491 | 198.0666667 |
| 22.8 | 0.471166667 | 188.2833333 | 170.9078066 | 22.92 | 0.553333333 | 198.2 |
| 22.75277778 | 0.44 | 193.7666667 | 160.2221611 | 22.87222222 | 0.5035 | 197.65 |
| 22.705 | 0.468166667 | 197.1166667 | 154.9946094 | 22.82388889 | 0.530333333 | 202.7333333 |
| 22.65722222 | 0.43 | 207.3666667 | 143.7543567 | 22.75277778 | 0.496166667 | 212.4333333 |
| 22.63277778 | 0.351166667 | 211.45 | 140.9224596 | 22.72888889 | 0.466333333 | 214.6333333 |
| 22.60888889 | 0.301666667 | 225.8833333 | 137.0162831 | 22.705 | 0.404833333 | 228.9333333 |
| 22.585 | 0.302333333 | 229.6 | 137.4427197 | 22.68111111 | 0.38 | 228.9322034 |
| 22.585 | 0.384833333 | 217.8 | 138.088872 | 22.68111111 | 0.484 | 221.4166667 |
| 22.585 | 0.312166667 | 202.4166667 | 148.3772781 | 22.68111111 | 0.398833333 | 209.8333333 |
| 22.585 | 0.368 | 195.4833333 | 157.4328256 | 22.68111111 | 0.444666667 | 203.3333333 |
| 22.56111111 | 0.308666667 | 185 | 178.8407986 | 22.68111111 | 0.416833333 | 193.4666667 |
| 22.56111111 | 0.341166667 | 175.1 | 179.1033691 | 22.65722222 | 0.403333333 | 183.0666667 |
| 22.56111111 | 0.406333333 | 164.0666667 | 156.7407061 | 22.65722222 | 0.462 | 175.5333333 |
| 22.56111111 | 0.472333333 | 158.3333333 | 149.202349 | 22.65722222 | 0.546833333 | 170.75 |
| 22.56111111 | 0.558666667 | 154.6833333 | 145.5018843 | 22.65722222 | 0.687166667 | 166.0333333 |
| 22.53722222 | 0.625666667 | 153.6166667 | 144.5642387 | 22.65722222 | 0.8055 | 165.7 |
| 22.53722222 | 0.665 | 154.75 | 145.5625704 | 22.63277778 | 0.7625 | 165.3333333 |
| 22.51277778 | 0.7285 | 154.8 | 145.6082476 | 22.60888889 | 0.898666667 | 163.6333333 |
| 22.48888889 | 0.659166667 | 157.6666667 | 148.4672473 | 22.585 | 0.7965 | 164.9 |
| 22.465 | 0.693666667 | 158.3 | 149.1649407 | 22.56111111 | 0.827 | 165.65 |
| 22.44111111 | 0.7155 | 159.3166667 | 150.3374032 | 22.56111111 | 0.858166667 | 166.5 |
| 22.44111111 | 0.781166667 | 157.05 | 147.8114313 | 22.53722222 | 0.866666667 | 165.7833333 |
| 22.41722222 | 0.719322034 | 158.3220339 | 149.1896604 | 22.53722222 | 0.8885 | 166.6666667 |
| 22.39277778 | 0.662166667 | 159 | 149.9651702 | 22.51277778 | 0.845833333 | 165.1333333 |
| 22.36888889 | 0.641666667 | 157.5833333 | 148.3772781 | 22.465 | 0.8215 | 167.95 |
| 22.32111111 | 0.664833333 | 156.65 | 147.3982251 | 22.44111111 | 0.812666667 | 164.6 |
| 22.29777778 | 0.8035 | 154.3833333 | 145.2318518 | 22.39277778 | 0.9545 | 162.45 |
| 22.27388889 | 0.735833333 | 148.3166667 | 140.7854515 | 22.36888889 | 0.871666667 | 159.35 |
| 22.27388889 | 0.735166667 | 148.8333333 | 141.0923349 | 22.36888889 | 0.843 | 158.4333333 |
| 22.27388889 | 0.785333333 | 150.2333333 | 141.9889529 | 22.36888889 | 0.922166667 | 158.6833333 |
| 22.27388889 | 0.752333333 | 152.0666667 | 143.3108482 | 22.36888889 | 0.909166667 | 159.6166667 |
| 22.27388889 | 0.725666667 | 156.9833333 | 147.7419024 | 22.36888889 | 0.855 | 163.2333333 |
| 22.27388889 | 0.704666667 | 157.7 | 148.5033535 | 22.36888889 | 0.817 | 164.8833333 |

| | |
|---|---|
| 193.4660778 | 183.728114 |
| 191.968675 | 179.7286352 |
| 191.6952112 | 180.8470961 |
| 188.8679908 | 180.1016161 |
| 189.6550869 | 181.6371862 |
| 185.7198378 | 182.816228 |
| 180.3013709 | 181.7764665 |
| 182.0803899 | 182.4675168 |
| 176.8288152 | 175.3837587 |
| 178.4494005 | 181.7918761 |
| 171.5802028 | 175.1389476 |
| 171.5425852 | 173.9833675 |
| 156.2630536 | 158.5434485 |
| 145.7153712 | 147.1377873 |
| 142.616575 | 140.9528838 |
| 142.0340535 | 142.3870982 |
| 144.1872135 | 142.5663322 |
| 153.6676952 | 152.601104 |
| 153.486642 | 159.9763361 |
| 154.2416486 | 152.1785974 |
| 148.0392386 | 148.4262195 |
| 140.3625955 | 140.9448059 |
| 139.2734544 | 139.0775193 |
| 137.3234599 | 138.0401086 |
| 137.3232737 | 140.5689812 |
| 137.2683664 | 137.4804732 |
| 141.9440729 | 144.4710166 |
| 147.4152526 | 152.9360197 |
| 160.7347257 | 165.4314393 |
| 184.1588714 | 179.1707404 |
| 180.2565161 | 165.6976123 |
| 168.8077773 | 155.831488 |
| 159.8846928 | 150.7554476 |
| 159.3296948 | 150.8539733 |
| 158.7298126 | 152.2444217 |
| 156.0890091 | 151.3240083 |
| 158.034968 | 153.5321232 |
| 159.2472414 | 155.0598235 |
| 160.6773944 | 155.9320386 |
| 159.467577 | 153.4904413 |
| 160.9650057 | 155.9562281 |
| 158.4072313 | 156.9236302 |
| 163.2613107 | 157.7874998 |
| 157.562736 | 155.3951743 |
| 154.3812531 | 151.3608448 |
| 150.3769606 | 145.197068 |
| 149.3149898 | 145.7073861 |
| 149.5993343 | 146.071303 |
| 150.69601 | 148.3600492 |
| 155.5000979 | 152.178219 |
| 158.0085449 | 155.7617676 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 5:20 | 22.32111111 | 0.487 |
| 9/13/2019 | 5:21 | 22.345 | 0.487 |
| 9/13/2019 | 5:22 | 22.36888889 | 0.412333333 |
| 9/13/2019 | 5:23 | 22.39277778 | 0.428644068 |
| 9/13/2019 | 5:24 | 22.39277778 | 0.432333333 |
| 9/13/2019 | 5:25 | 22.41722222 | 0.336 |
| 9/13/2019 | 5:26 | 22.39277778 | 0.264166667 |
| 9/13/2019 | 5:27 | 22.39277778 | 0.382333333 |
| 9/13/2019 | 5:28 | 22.39277778 | 0.391666667 |
| 9/13/2019 | 5:29 | 22.39277778 | 0.446333333 |
| 9/13/2019 | 5:30 | 22.36888889 | 0.4825 |
| 9/13/2019 | 5:31 | 22.36888889 | 0.446666667 |
| 9/13/2019 | 5:32 | 22.36888889 | 0.589 |
| 9/13/2019 | 5:33 | 22.36888889 | 0.510666667 |
| 9/13/2019 | 5:34 | 22.345 | 0.46 |
| 9/13/2019 | 5:35 | 22.32111111 | 0.461333333 |
| 9/13/2019 | 5:36 | 22.32111111 | 0.460666667 |
| 9/13/2019 | 5:37 | 22.29777778 | 0.324166667 |
| 9/13/2019 | 5:38 | 22.29777778 | 0.298666667 |
| 9/13/2019 | 5:39 | 22.27388889 | 0.359166667 |
| 9/13/2019 | 5:40 | 22.25 | 0.471666667 |
| 9/13/2019 | 5:41 | 22.22611111 | 0.402833333 |
| 9/13/2019 | 5:42 | 22.22611111 | 0.403666667 |
| 9/13/2019 | 5:43 | 22.22611111 | 0.464333333 |
| 9/13/2019 | 5:44 | 22.22611111 | 0.4725 |
| 9/13/2019 | 5:45 | 22.22611111 | 0.506333333 |
| 9/13/2019 | 5:46 | 22.22611111 | 0.487666667 |
| 9/13/2019 | 5:47 | 22.20222222 | 0.514 |
| 9/13/2019 | 5:48 | 22.20222222 | 0.507333333 |
| 9/13/2019 | 5:49 | 22.17777778 | 0.4825 |
| 9/13/2019 | 5:50 | 22.17777778 | 0.310666667 |
| 9/13/2019 | 5:51 | 22.17777778 | 0.3135 |
| 9/13/2019 | 5:52 | 22.17777778 | 0.313166667 |
| 9/13/2019 | 5:53 | 22.20222222 | 0.346833333 |
| 9/13/2019 | 5:54 | 22.20222222 | 0.32 |
| 9/13/2019 | 5:55 | 22.20222222 | 0.266 |
| 9/13/2019 | 5:56 | 22.20222222 | 0.2865 |
| 9/13/2019 | 5:57 | 22.20222222 | 0.300169492 |
| 9/13/2019 | 5:58 | 22.20222222 | 0.327 |
| 9/13/2019 | 5:59 | 22.20222222 | 0.389166667 |
| 9/13/2019 | 6:00 | 22.20222222 | 0.433666667 |
| 9/13/2019 | 6:01 | 22.17777778 | 0.4215 |
| 9/13/2019 | 6:02 | 22.17777778 | 0.452 |
| 9/13/2019 | 6:03 | 22.17777778 | 0.405 |
| 9/13/2019 | 6:04 | 22.17777778 | 0.390166667 |
| 9/13/2019 | 6:05 | 22.20222222 | 0.382166667 |
| 9/13/2019 | 6:06 | 22.20222222 | 0.367333333 |
| 9/13/2019 | 6:07 | 22.20222222 | 0.352333333 |
| 9/13/2019 | 6:08 | 22.20222222 | 0.313 |
| 9/13/2019 | 6:09 | 22.20222222 | 0.342833333 |
| 9/13/2019 | 6:10 | 22.20222222 | 0.2975 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 166.8833333 | 161.3424886 | 22.36888889 | 0.546833333 |
| 166.55 | 160.763427 | 22.39277778 | 0.627 |
| 171.1833333 | 169.73678 | 22.41722222 | 0.500833333 |
| 169.9830508 | 167.2114907 | 22.44111111 | 0.566666667 |
| 173.9333333 | 176.1202346 | 22.44111111 | 0.470833333 |
| 167.8166667 | 163.0158666 | 22.44111111 | 0.479 |
| 174.7666667 | 178.2332235 | 22.44111111 | 0.413333333 |
| 174.5833333 | 177.7607936 | 22.44111111 | 0.3355 |
| 173.2833333 | 174.531937 | 22.44111111 | 0.454166667 |
| 170.5166667 | 168.3157175 | 22.41722222 | 0.547666667 |
| 167.15 | 161.8127056 | 22.41722222 | 0.5375 |
| 167.3 | 162.0799551 | 22.39277778 | 0.547666667 |
| 162.9833333 | 155.1381086 | 22.41722222 | 0.598166667 |
| 166.6166667 | 160.8784713 | 22.39277778 | 0.6215 |
| 169.45 | 166.1370981 | 22.36888889 | 0.473666667 |
| 174.1333333 | 176.6193694 | 22.36888889 | 0.459166667 |
| 175.0333333 | 178.928176 | 22.345 | 0.546166667 |
| 182.6666667 | 185.325613 | 22.32111111 | 0.4655 |
| 184.1333333 | 181.1607968 | 22.32111111 | 0.4715 |
| 194.7666667 | 158.5681164 | 22.29777778 | 0.469166667 |
| 194.1333333 | 159.6060361 | 22.27388889 | 0.560666667 |
| 187.4333333 | 172.8391529 | 22.27388889 | 0.5175 |
| 185.0333333 | 178.7535671 | 22.25 | 0.447666667 |
| 182.7333333 | 185.129503 | 22.25 | 0.4725 |
| 181.7166667 | 188.1939937 | 22.25 | 0.514333333 |
| 177.4166667 | 185.5716893 | 22.25 | 0.565166667 |
| 173.7666667 | 175.7080704 | 22.25 | 0.553166667 |
| 176.4666667 | 182.8272888 | 22.22611111 | 0.532833333 |
| 173.2666667 | 174.4918824 | 22.22611111 | 0.537 |
| 175.55 | 180.3013709 | 22.22611111 | 0.508813559 |
| 179.95 | 193.5784028 | 22.22611111 | 0.474666667 |
| 175.6333333 | 180.5262098 | 22.22611111 | 0.433333333 |
| 181.3833333 | 189.2340394 | 22.22611111 | 0.417 |
| 174.6833333 | 178.0179458 | 22.22611111 | 0.362833333 |
| 170.9666667 | 169.2697937 | 22.22611111 | 0.364833333 |
| 174.4666667 | 177.4624023 | 22.22611111 | 0.314166667 |
| 166.6666667 | 160.9650057 | 22.22611111 | 0.326666667 |
| 166.0169492 | 159.8571963 | 22.25 | 0.3485 |
| 157.2666667 | 148.0392386 | 22.22611111 | 0.400833333 |
| 152.05 | 143.2980572 | 22.22611111 | 0.486166667 |
| 151.7166667 | 143.0452549 | 22.25 | 0.546666667 |
| 156.5 | 147.245715 | 22.25 | 0.552166667 |
| 155.9166667 | 146.665135 | 22.27388889 | 0.524833333 |
| 156.5166667 | 147.2625951 | 22.29777778 | 0.514166667 |
| 155.1333333 | 145.9163405 | 22.29777778 | 0.4985 |
| 156.2833333 | 147.0277555 | 22.32111111 | 0.4825 |
| 156.8166667 | 147.5692393 | 22.345 | 0.427166667 |
| 159.6333333 | 150.716104 | 22.345 | 0.401666667 |
| 162.3 | 154.172117 | 22.345 | 0.3925 |
| 158.2333333 | 149.0903317 | 22.32111111 | 0.410333333 |
| 159.1666667 | 150.1602804 | 22.29777778 | 0.380166667 |

175.0333333
175.9
174.9166667
180.4333333
178.0666667
177.4166667
183.5
181.0166667
180.6166667
179.6833333
176.8166667
174.4833333
171.7833333
174.6166667
177.9333333
181.9666667
188.1666667
194
194.4666667
202.4666667
201.4166667
196.1833333
192.4166667
191.8
188.8
184.8
183.6166667
185.1833333
184.05
184.1186441
184.05
184.4333333
188.2833333
187.0333333
180.7666667
183.85
177.25
174.6166667
168.0166667
162.8333333
161.85
166.3833333
165.5333333
166.6666667
164.05
165.45
166.5833333
171
171.45
170.4
169.1666667

178.928176
181.2520622
178.6229924
192.2984009
187.5274621
185.5716893
182.9213613
190.3989355
191.6952112
192.6852588
183.823016
177.5049233
171.0563672
177.8463682
187.1209569
187.4255751
171.1681094
159.8287754
159.0556523
148.3234995
149.4851251
156.3629732
162.5902245
163.7259116
169.7729094
179.3672589
182.5928004
178.3628216
181.3892481
181.2009965
181.3892481
180.3462634
170.9078066
173.7765376
191.205952
181.9414632
185.0805795
177.8463682
163.3846422
154.9231362
153.5543895
160.4774841
159.0556523
160.9650057
156.7153742
158.919488
160.8209014
169.3413129
170.3184358
168.0718051
165.5774328

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.29777778 | 0.654833333 | 163.5166667 | 155.9159977 | 22.39277778 | 0.7635 | 171.4666667 |
| 22.32111111 | 0.661166667 | 164.6333333 | 157.6148536 | 22.41722222 | 0.802 | 171.8166667 |
| 22.345 | 0.5695 | 167.0666667 | 161.6650923 | 22.465 | 0.667333333 | 175.8333333 |
| 22.36888889 | 0.619166667 | 167.25 | 161.9906505 | 22.465 | 0.730833333 | 174.3833333 |
| 22.36888889 | 0.5215 | 165.9166667 | 159.6893892 | 22.48888889 | 0.655166667 | 174.7833333 |
| 22.39277778 | 0.517333333 | 163.7666667 | 156.2880017 | 22.48888889 | 0.6595 | 173.1666667 |
| 22.36888889 | 0.411833333 | 173.5833333 | 175.2586206 | 22.465 | 0.5465 | 182 |
| 22.36888889 | 0.500666667 | 172.2 | 171.9960505 | 22.465 | 0.499491525 | 179.9152542 |
| 22.36888889 | 0.547833333 | 167.0166667 | 161.5768174 | 22.465 | 0.7035 | 175.4833333 |
| 22.345 | 0.658 | 167.6833333 | 162.7720395 | 22.465 | 0.818666667 | 175.5666667 |
| 22.345 | 0.667333333 | 164.4166667 | 157.2776545 | 22.44111111 | 0.794333333 | 173.2166667 |
| 22.345 | 0.6145 | 164.6333333 | 157.6148536 | 22.44111111 | 0.737666667 | 171.5 |
| 22.345 | 0.749333333 | 161.65 | 153.2844575 | 22.44111111 | 0.926166667 | 169.4833333 |
| 22.32111111 | 0.715333333 | 163.45 | 155.8175959 | 22.41722222 | 0.8985 | 172.0166667 |
| 22.32111111 | 0.589 | 167.0333333 | 161.606218 | 22.39277778 | 0.672166667 | 175.0833333 |
| 22.29777778 | 0.5895 | 169.15 | 165.5447546 | 22.39277778 | 0.746333333 | 177.4 |
| 22.27388889 | 0.655666667 | 175.5666667 | 180.3462634 | 22.36888889 | 0.797 | 182.75 |
| 22.27388889 | 0.542333333 | 179.8 | 193.0744786 | 22.36888889 | 0.696 | 185.3 |
| 22.25 | 0.4875 | 186.3166667 | 175.5032668 | 22.345 | 0.6495 | 189.9666667 |
| 22.22611111 | 0.540833333 | 189.0666667 | 169.1983921 | 22.32111111 | 0.679833333 | 196.0333333 |
| 22.20222222 | 0.6375 | 188.9 | 169.5565783 | 22.29777778 | 0.780666667 | 194.6833333 |
| 22.20222222 | 0.567833333 | 183.5166667 | 182.8743052 | 22.27388889 | 0.680833333 | 191.6833333 |
| 22.17777778 | 0.556333333 | 183.2166667 | 183.7274219 | 22.27388889 | 0.666 | 190.1166667 |
| 22.17777778 | 0.596101695 | 180.6610169 | 191.5501554 | 22.27388889 | 0.742 | 190.1 |
| 22.17777778 | 0.579333333 | 176.45 | 182.780312 | 22.27388889 | 0.737166667 | 183.4 |
| 22.17777778 | 0.690833333 | 175.9666667 | 181.4350536 | 22.27388889 | 0.841166667 | 184.05 |
| 22.15388889 | 0.692666667 | 173.6833333 | 175.5032668 | 22.25 | 0.879666667 | 182.2166667 |
| 22.15388889 | 0.614833333 | 172.3166667 | 172.262652 | 22.27388889 | 0.817 | 181.7666667 |
| 22.15388889 | 0.681666667 | 172.35 | 172.339107 | 22.27388889 | 0.830333333 | 179.6333333 |
| 22.15388889 | 0.620666667 | 174.5 | 177.5474796 | 22.27388889 | 0.7435 | 181.35 |
| 22.15388889 | 0.4485 | 174.3333333 | 177.1235056 | 22.25 | 0.676333333 | 183.4166667 |
| 22.15388889 | 0.468 | 175.8833333 | 181.2064103 | 22.25 | 0.588166667 | 180.4666667 |
| 22.15388889 | 0.463 | 175.2666667 | 179.543922 | 22.25 | 0.620833333 | 185.65 |
| 22.15388889 | 0.474833333 | 175.25 | 179.4997008 | 22.25 | 0.560333333 | 183.45 |
| 22.15388889 | 0.453333333 | 171.7 | 170.8707429 | 22.25 | 0.571166667 | 179.3166667 |
| 22.15388889 | 0.4035 | 172.1666667 | 171.920161 | 22.27388889 | 0.508166667 | 180.3666667 |
| 22.17777778 | 0.398166667 | 167.1 | 161.7240642 | 22.27388889 | 0.495 | 177.5166667 |
| 22.17777778 | 0.434333333 | 165.25 | 158.5950093 | 22.29777778 | 0.538 | 173.1666667 |
| 22.17777778 | 0.465 | 159.05 | 150.0235167 | 22.29777778 | 0.587833333 | 168.5166667 |
| 22.17777778 | 0.5605 | 152.1166667 | 143.3493076 | 22.29777778 | 0.705666667 | 163.4333333 |
| 22.17777778 | 0.636833333 | 152.1666667 | 143.3878969 | 22.29777778 | 0.8105 | 162.3833333 |
| 22.17777778 | 0.630166667 | 155.15 | 145.9319092 | 22.32111111 | 0.8385 | 165.3166667 |
| 22.20222222 | 0.640833333 | 155.5 | 146.2624828 | 22.345 | 0.790169492 | 165.4067797 |
| 22.22611111 | 0.577 | 156.0833333 | 146.8289951 | 22.345 | 0.754166667 | 165.4833333 |
| 22.25 | 0.553833333 | 153.7333333 | 144.6637667 | 22.36888889 | 0.6875 | 163.6333333 |
| 22.27388889 | 0.537333333 | 154.7666667 | 145.5777807 | 22.39277778 | 0.716 | 166.0333333 |
| 22.27388889 | 0.512333333 | 156.4666667 | 147.2120036 | 22.39277778 | 0.657833333 | 166.2333333 |
| 22.27388889 | 0.545666667 | 159.9 | 151.0400795 | 22.39277778 | 0.619333333 | 168.1 |
| 22.27388889 | 0.475166667 | 159.95 | 151.1013447 | 22.36888889 | 0.621166667 | 168.3666667 |
| 22.25 | 0.528666667 | 160.4666667 | 151.7441283 | 22.36888889 | 0.6745 | 167.9333333 |
| 22.25 | 0.456666667 | 159.7833333 | 150.8977667 | 22.345 | 0.5415 | 169.7833333 |

| | |
|---|---|
| 170.3550444 | 166.6354267 |
| 171.1308313 | 167.6902935 |
| 181.0696845 | 172.7736373 |
| 177.2503276 | 174.6877174 |
| 178.2763869 | 175.4033682 |
| 174.2522496 | 169.7819518 |
| 187.3238622 | 180.9342669 |
| 193.4613226 | 183.4042756 |
| 180.1221767 | 176.9815356 |
| 180.3462634 | 176.0298198 |
| 174.3719173 | 169.3213233 |
| 170.428352 | 166.907021 |
| 166.2034575 | 161.4205977 |
| 171.5802028 | 166.5306596 |
| 179.0595159 | 173.4809472 |
| 185.5223904 | 178.7780224 |
| 185.0805795 | 178.8807821 |
| 178.0609296 | 179.0724492 |
| 167.3143048 | 170.7585052 |
| 156.5890364 | 158.1697611 |
| 158.7028067 | 159.3376365 |
| 163.9447016 | 169.0052832 |
| 167.0083488 | 173.0198905 |
| 167.0422321 | 176.8619505 |
| 183.2045331 | 180.9879371 |
| 181.3892481 | 181.9408125 |
| 186.6669456 | 180.1177708 |
| 188.0395197 | 180.3730705 |
| 192.5191744 | 180.184853 |
| 189.3390298 | 182.0972192 |
| 183.1572381 | 183.8120986 |
| 192.1883014 | 183.5667962 |
| 177.1657445 | 179.2128781 |
| 183.062768 | 178.5892381 |
| 191.4772919 | 180.7059451 |
| 192.5191744 | 180.9608002 |
| 185.8683646 | 173.4095035 |
| 174.2522496 | 167.6377059 |
| 164.322722 | 156.4425299 |
| 155.7930479 | 149.3408872 |
| 154.2881032 | 148.5689111 |
| 158.7028067 | 153.0894788 |
| 158.8490912 | 152.7080903 |
| 158.9738854 | 153.5076203 |
| 156.0890091 | 150.8461227 |
| 159.8846928 | 152.8524292 |
| 160.2221611 | 153.9560763 |
| 163.5393806 | 158.6592192 |
| 164.0388563 | 159.9076885 |
| 163.2305414 | 158.0342016 |
| 166.8056332 | 158.3602783 |

No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 6:11 | 22.20222222 | 0.255666667 |
| 9/13/2019 | 6:12 | 22.17777778 | 0.323333333 |
| 9/13/2019 | 6:13 | 22.17777778 | 0.305 |
| 9/13/2019 | 6:14 | 22.15388889 | 0.322333333 |
| 9/13/2019 | 6:15 | 22.15388889 | 0.337833333 |
| 9/13/2019 | 6:16 | 22.13 | 0.330166667 |
| 9/13/2019 | 6:17 | 22.13 | 0.375666667 |
| 9/13/2019 | 6:18 | 22.10611111 | 0.411166667 |
| 9/13/2019 | 6:19 | 22.10611111 | 0.385 |
| 9/13/2019 | 6:20 | 22.10611111 | 0.462 |
| 9/13/2019 | 6:21 | 22.08222222 | 0.461666667 |
| 9/13/2019 | 6:22 | 22.08222222 | 0.488833333 |
| 9/13/2019 | 6:23 | 22.08222222 | 0.525166667 |
| 9/13/2019 | 6:24 | 22.05777778 | 0.537333333 |
| 9/13/2019 | 6:25 | 22.05777778 | 0.472 |
| 9/13/2019 | 6:26 | 22.03388889 | 0.505 |
| 9/13/2019 | 6:27 | 22.01111111 | 0.520666667 |
| 9/13/2019 | 6:28 | 22.01111111 | 0.570333333 |
| 9/13/2019 | 6:29 | 21.98722222 | 0.492666667 |
| 9/13/2019 | 6:30 | 21.98722222 | 0.480166667 |
| 9/13/2019 | 6:31 | 21.96277778 | 0.493559322 |
| 9/13/2019 | 6:32 | 21.96277778 | 0.492833333 |
| 9/13/2019 | 6:33 | 21.96277778 | 0.4995 |
| 9/13/2019 | 6:34 | 21.96277778 | 0.638 |
| 9/13/2019 | 6:35 | 21.96277778 | 0.5905 |
| 9/13/2019 | 6:36 | 21.96277778 | 0.643 |
| 9/13/2019 | 6:37 | 21.96277778 | 0.622833333 |
| 9/13/2019 | 6:38 | 21.96277778 | 0.629333333 |
| 9/13/2019 | 6:39 | 21.98722222 | 0.555166667 |
| 9/13/2019 | 6:40 | 21.98722222 | 0.531666667 |
| 9/13/2019 | 6:41 | 21.96277778 | 0.661333333 |
| 9/13/2019 | 6:42 | 21.96277778 | 0.641833333 |
| 9/13/2019 | 6:43 | 21.93888889 | 0.607833333 |
| 9/13/2019 | 6:44 | 21.93888889 | 0.657333333 |
| 9/13/2019 | 6:45 | 21.93888889 | 0.665666667 |
| 9/13/2019 | 6:46 | 21.93888889 | 0.548333333 |
| 9/13/2019 | 6:47 | 21.915 | 0.488833333 |
| 9/13/2019 | 6:48 | 21.915 | 0.602666667 |
| 9/13/2019 | 6:49 | 21.915 | 0.536666667 |
| 9/13/2019 | 6:50 | 21.915 | 0.433666667 |
| 9/13/2019 | 6:51 | 21.915 | 0.3725 |
| 9/13/2019 | 6:52 | 21.915 | 0.3315 |
| 9/13/2019 | 6:53 | 21.915 | 0.301833333 |
| 9/13/2019 | 6:54 | 21.915 | 0.2555 |
| 9/13/2019 | 6:55 | 21.93888889 | 0.2125 |
| 9/13/2019 | 6:56 | 21.93888889 | 0.230666667 |
| 9/13/2019 | 6:57 | 21.93888889 | 0.202 |
| 9/13/2019 | 6:58 | 21.93888889 | 0.231666667 |
| 9/13/2019 | 6:59 | 21.96277778 | 0.1555 |
| 9/13/2019 | 7:00 | 21.96277778 | 0.164 |
| 9/13/2019 | 7:01 | 21.98722222 | 0.218 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 163.85 | 156.4130604 | 22.27388889 | 0.368666667 |
| 165.5166667 | 159.0283739 | 22.25 | 0.341166667 |
| 161.5666667 | 153.1728159 | 22.22611111 | 0.399666667 |
| 166.9 | 161.3716947 | 22.22611111 | 0.380333333 |
| 162.8666667 | 154.9707646 | 22.20222222 | 0.463333333 |
| 161.9833333 | 153.7359151 | 22.20222222 | 0.514166667 |
| 162.6166667 | 154.6155377 | 22.17777778 | 0.469666667 |
| 160.0666667 | 151.2449388 | 22.17777778 | 0.515166667 |
| 158.1166667 | 148.9604304 | 22.17777778 | 0.537833333 |
| 156.25 | 146.994467 | 22.17777778 | 0.553 |
| 154.3 | 145.1577261 | 22.15388889 | 0.5285 |
| 155.6 | 146.358212 | 22.15388889 | 0.579333333 |
| 157.1333333 | 147.8987162 | 22.13 | 0.573728814 |
| 158.7666667 | 149.6949905 | 22.13 | 0.5555 |
| 159.2833333 | 150.2979174 | 22.10611111 | 0.535333333 |
| 157.1833333 | 147.9512869 | 22.08222222 | 0.548 |
| 156.95 | 147.7072375 | 22.05777778 | 0.627 |
| 156.9166667 | 147.6726388 | 22.05777778 | 0.594833333 |
| 157.4 | 148.1808315 | 22.03388889 | 0.630666667 |
| 156.1333333 | 146.8784671 | 22.01111111 | 0.556833333 |
| 162.0847458 | 153.8748283 | 22.01111111 | 0.511333333 |
| 159.7333333 | 150.837049 | 22.01111111 | 0.587 |
| 159.15 | 150.1406894 | 22.01111111 | 0.679833333 |
| 160.5 | 151.7862105 | 22.01111111 | 0.705333333 |
| 162.5833333 | 154.5685193 | 22.01111111 | 0.645166667 |
| 162.1833333 | 154.0105759 | 22.01111111 | 0.653333333 |
| 164.6166667 | 157.5887838 | 22.01111111 | 0.634833333 |
| 159.8833333 | 151.0196943 | 22.03388889 | 0.7205 |
| 161.9666667 | 153.7131554 | 22.03388889 | 0.6515 |
| 171.4 | 170.2087908 | 22.03388889 | 0.522666667 |
| 170.0333333 | 167.3143048 | 22.03388889 | 0.551333333 |
| 167.3833333 | 162.2292899 | 22.01111111 | 0.6505 |
| 169.1166667 | 165.479479 | 22.01111111 | 0.610166667 |
| 168.95 | 165.1547085 | 21.98722222 | 0.5605 |
| 161.2166667 | 152.7092114 | 21.98722222 | 0.760666667 |
| 171.5166667 | 170.4650511 | 21.98722222 | 0.6085 |
| 164.3666667 | 157.200363 | 21.98722222 | 0.532166667 |
| 160.65 | 151.9765071 | 21.98722222 | 0.588166667 |
| 159.95 | 151.1013447 | 21.96277778 | 0.5625 |
| 158.7833333 | 149.7141745 | 21.96277778 | 0.462333333 |
| 154.8166667 | 145.6235044 | 21.96277778 | 0.463666667 |
| 159.15 | 150.1406894 | 21.96277778 | 0.378166667 |
| 168.35 | 164.0074455 | 21.98722222 | 0.3295 |
| 166.2666667 | 160.2787344 | 21.98722222 | 0.2605 |
| 158.1 | 148.9419419 | 22.01111111 | 0.260333333 |
| 153.4166667 | 144.3953291 | 22.01111111 | 0.245333333 |
| 155.35 | 146.1199575 | 22.01111111 | 0.216440678 |
| 169.5833333 | 166.4031924 | 22.03388889 | 0.234833333 |
| 196.5666667 | 155.7930479 | 22.05777778 | 0.1895 |
| 187.2333333 | 173.3055219 | 22.08222222 | 0.219333333 |
| 187.2 | 173.3837005 | 22.10611111 | 0.250833333 |

172.6
172.45
169.4
174.6666667
172.2666667
171.8666667
172.6666667
168.3
164.2166667
166.5166667
162.0666667
165.8166667
165.4067797
166.7
166.1833333
165.9
165.65
164.8166667
165.3833333
165.15
167.35
168.6666667
167.5166667
168.9
171.2833333
169.65
172.4
169.65
171.1666667
177.0666667
176.1333333
176.1166667
177.8333333
176.3333333
170.2333333
178.7166667
172.3
167.9333333
165.4166667
167.0166667
163.1666667
168.4666667
176.25
172.75
165.4333333
160.6833333
167.8644068
180.7166667
197.2333333
191.3166667
192.7666667

172.9165604
172.5692308
166.0377636
177.9749978
172.1482056
171.2427578
173.0717596
163.9133685
156.9696601
160.7060481
153.8500102
159.5228913
158.8490912
161.0228151
160.1374775
159.6615816
159.2472414
157.9030743
158.8109659
158.4339893
162.1694818
164.6087021
162.4695146
165.0577979
169.9540035
166.536898
172.4540265
166.536898
169.7006803
184.5451508
181.8952322
181.84904
186.8178955
182.4525809
167.7257866
189.5495532
172.2244717
163.2305414
158.8651815
161.5768174
155.403113
164.2278659
182.2196679
173.266481
158.8923234
152.0190016
163.1035617
191.368615
154.8281244
164.6406088
161.9609316

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.22611111 | 0.414 | 162.5666667 | 154.5450404 | 22.32111111 | 0.559333333 | 169.95 |
| 22.20222222 | 0.473333333 | 161.5833333 | 153.1951053 | 22.29777778 | 0.524833333 | 168.35 |
| 22.17777778 | 0.464833333 | 159.9166667 | 151.0604829 | 22.27388889 | 0.578 | 168.6 |
| 22.15388889 | 0.450666667 | 164.8666667 | 157.982144 | 22.22611111 | 0.588333333 | 170.35 |
| 22.13 | 0.508166667 | 160.1833333 | 151.3894343 | 22.20222222 | 0.675333333 | 169.5166667 |
| 22.10611111 | 0.526 | 162.3166667 | 154.1952742 | 22.20222222 | 0.726666667 | 169.2166667 |
| 22.10611111 | 0.570508475 | 160.4576271 | 151.732729 | 22.20222222 | 0.744666667 | 167.7 |
| 22.10611111 | 0.6015 | 158.9 | 149.8489552 | 22.20222222 | 0.737 | 166.5333333 |
| 22.10611111 | 0.6105 | 156.45 | 147.1951724 | 22.20222222 | 0.803333333 | 165.4833333 |
| 22.10611111 | 0.652333333 | 155.6166667 | 146.3742224 | 22.20222222 | 0.7925 | 163.6 |
| 22.08222222 | 0.621333333 | 151.25 | 142.7009226 | 22.17777778 | 0.770833333 | 160.65 |
| 22.08222222 | 0.664666667 | 156.15 | 146.89499 | 22.17777778 | 0.828166667 | 163.4833333 |
| 22.05777778 | 0.689 | 153.95 | 144.8505634 | 22.17777778 | 0.876833333 | 163.45 |
| 22.05777778 | 0.675333333 | 153.5166667 | 144.4795145 | 22.15388889 | 0.86 | 163.3666667 |
| 22.03388889 | 0.644833333 | 155.5833333 | 146.3422175 | 22.13 | 0.796666667 | 163.0666667 |
| 22.01111111 | 0.696833333 | 157.6166667 | 148.413215 | 22.10611111 | 0.812166667 | 163.65 |
| 21.98722222 | 0.710833333 | 154.6166667 | 145.4414456 | 22.10611111 | 0.875166667 | 163.7166667 |
| 21.98722222 | 0.705 | 153.8 | 144.7209709 | 22.08222222 | 0.889833333 | 164.2833333 |
| 21.96277778 | 0.663166667 | 155.6 | 146.358212 | 22.05777778 | 0.843 | 164.6333333 |
| 21.93888889 | 0.625833333 | 156.2 | 146.9446557 | 22.05777778 | 0.746833333 | 165.15 |
| 21.93888889 | 0.564666667 | 156.9333333 | 147.6899298 | 22.03388889 | 0.711 | 165.35 |
| 21.93888889 | 0.652833333 | 157.75 | 148.55764 | 22.03388889 | 0.822666667 | 166.45 |
| 21.93888889 | 0.7105 | 156.1 | 146.8454697 | 22.03388889 | 0.938666667 | 167.0666667 |
| 21.93888889 | 0.858166667 | 159.6666667 | 150.7563464 | 22.03388889 | 0.997166667 | 169.35 |
| 21.93888889 | 0.807833333 | 159.7 | 150.7966614 | 22.05777778 | 0.965166667 | 167.1166667 |
| 21.96277778 | 0.8075 | 159.6833333 | 150.7764948 | 22.05777778 | 0.9535 | 167.5166667 |
| 21.96277778 | 0.746 | 159.65 | 150.7362161 | 22.08222222 | 0.902372881 | 169.220339 |
| 21.96277778 | 0.734166667 | 159.0833333 | 150.0625031 | 22.08222222 | 0.863 | 166.5333333 |
| 21.96277778 | 0.715333333 | 159.3666667 | 150.3967662 | 22.08222222 | 0.869833333 | 167 |
| 21.98722222 | 0.613333333 | 165.25 | 158.5950093 | 22.08222222 | 0.747333333 | 172.35 |
| 21.96277778 | 0.7595 | 165.7 | 159.3296948 | 22.08222222 | 0.852833333 | 174 |
| 21.96277778 | 0.7525 | 165.5 | 159.0011182 | 22.05777778 | 0.874166667 | 172.45 |
| 21.93888889 | 0.684833333 | 167.35 | 162.1694818 | 22.05777778 | 0.843666667 | 172.9833333 |
| 21.93888889 | 0.732333333 | 163.4333333 | 155.7930479 | 22.03388889 | 0.840333333 | 170.1166667 |
| 21.915 | 0.826666667 | 158.5833333 | 149.4851251 | 22.03388889 | 1.013 | 166.7333333 |
| 21.915 | 0.668 | 167.3666667 | 162.1993735 | 22.03388889 | 0.800666667 | 173.6333333 |
| 21.915 | 0.584666667 | 161.5166667 | 153.1060644 | 22.03388889 | 0.743666667 | 168.0333333 |
| 21.915 | 0.727833333 | 157.2166667 | 147.9864175 | 22.03388889 | 0.851333333 | 167.35 |
| 21.89111111 | 0.618166667 | 153.3166667 | 144.3116811 | 22.03388889 | 0.7425 | 162.8333333 |
| 21.89111111 | 0.537666667 | 156.4166667 | 147.1615589 | 22.01111111 | 0.609 | 162.2166667 |
| 21.915 | 0.442033898 | 153.2372881 | 144.2456642 | 22.03388889 | 0.547 | 161.0166667 |
| 21.915 | 0.412166667 | 158.3833333 | 149.2585913 | 22.05777778 | 0.5115 | 164.6166667 |
| 21.93888889 | 0.365 | 164.5166667 | 157.4328256 | 22.05777778 | 0.423833333 | 167.5833333 |
| 21.93888889 | 0.303833333 | 162.5166667 | 154.4747249 | 22.08222222 | 0.340166667 | 168.05 |
| 21.96277778 | 0.304833333 | 154.2166667 | 145.0839828 | 22.10611111 | 0.392333333 | 160.2833333 |
| 21.96277778 | 0.313666667 | 152.4 | 143.5697024 | 22.10611111 | 0.336 | 159.85 |
| 21.96277778 | 0.292333333 | 152.6333333 | 143.7543567 | 22.13 | 0.3705 | 158.3 |
| 21.98722222 | 0.281333333 | 166.1166667 | 160.0248947 | 22.15388889 | 0.312 | 174.0833333 |
| 22.01111111 | 0.1965 | 181.1 | 190.1322443 | 22.17777778 | 0.270833333 | 186.7333333 |
| 22.03388889 | 0.2515 | 177.5166667 | 185.8683646 | 22.17777778 | 0.334333333 | 183.0666667 |
| 22.05777778 | 0.2705 | 183.0666667 | 184.1588714 | 22.20222222 | 0.323333333 | 186.45 |

| | |
|---|---|
| 167.1440496 | 162.7546777 |
| 164.0074455 | 162.2000389 |
| 164.4813379 | 158.6881001 |
| 167.9677004 | 166.3241342 |
| 166.2699262 | 161.1945827 |
| 165.6756289 | 161.212394 |
| 162.8024298 | 160.555614 |
| 160.7347257 | 156.435497 |
| 158.9738854 | 153.0247871 |
| 156.0394721 | 152.5285524 |
| 151.9765071 | 148.4212915 |
| 155.8667549 | 152.1607121 |
| 155.8175959 | 151.8539917 |
| 155.6950645 | 152.7230962 |
| 155.258256 | 153.0089671 |
| 156.1138093 | 153.0349732 |
| 156.2132209 | 152.1522864 |
| 157.0719782 | 151.8421655 |
| 157.6148536 | 152.7412157 |
| 158.4339893 | 152.6727754 |
| 158.756841 | 155.6227703 |
| 160.5915761 | 156.1487418 |
| 161.6650923 | 155.2801915 |
| 165.9386742 | 158.3847573 |
| 161.7535868 | 159.2681927 |
| 162.4695146 | 158.4483708 |
| 165.6828507 | 161.6154693 |
| 160.7347257 | 157.0884553 |
| 161.5474413 | 158.8395108 |
| 172.339107 | 171.4220145 |
| 176.2860605 | 171.2063231 |
| 172.5692308 | 168.9121697 |
| 173.8160002 | 172.0707141 |
| 167.485262 | 167.7213998 |
| 161.0807207 | 157.7502109 |
| 175.3807916 | 174.3986924 |
| 163.4155388 | 161.4866095 |
| 162.1694818 | 156.3407369 |
| 154.9231362 | 152.3003359 |
| 154.0566308 | 153.1272954 |
| 152.448101 | 149.4300956 |
| 157.5887838 | 155.3039826 |
| 162.5902245 | 166.5625409 |
| 163.4464609 | 162.8666003 |
| 151.5140079 | 151.108064 |
| 150.9789788 | 147.740753 |
| 149.1649407 | 150.5357041 |
| 176.4941189 | 173.5727053 |
| 174.4918824 | 168.8113247 |
| 184.1588714 | 176.9933417 |
| 175.1773419 | 173.6702113 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 7:02 | 21.98722222 | 0.123166667 |
| 9/13/2019 | 7:03 | 22.01111111 | 0.187666667 |
| 9/13/2019 | 7:04 | 22.01111111 | 0.142333333 |
| 9/13/2019 | 7:05 | 22.01111111 | 0.152833333 |
| 9/13/2019 | 7:06 | 22.03388889 | 0.237118644 |
| 9/13/2019 | 7:07 | 22.03388889 | 0.246 |
| 9/13/2019 | 7:08 | 22.03388889 | 0.231166667 |
| 9/13/2019 | 7:09 | 22.03388889 | 0.238666667 |
| 9/13/2019 | 7:10 | 22.03388889 | 0.1875 |
| 9/13/2019 | 7:11 | 22.03388889 | 0.223666667 |
| 9/13/2019 | 7:12 | 22.03388889 | 0.146166667 |
| 9/13/2019 | 7:13 | 22.03388889 | 0.224166667 |
| 9/13/2019 | 7:14 | 22.01111111 | 0.330666667 |
| 9/13/2019 | 7:15 | 22.01111111 | 0.219 |
| 9/13/2019 | 7:16 | 22.01111111 | 0.307333333 |
| 9/13/2019 | 7:17 | 22.01111111 | 0.316 |
| 9/13/2019 | 7:18 | 22.01111111 | 0.383333333 |
| 9/13/2019 | 7:19 | 22.01111111 | 0.564166667 |
| 9/13/2019 | 7:20 | 22.01111111 | 0.489833333 |
| 9/13/2019 | 7:21 | 22.01111111 | 0.488333333 |
| 9/13/2019 | 7:22 | 22.01111111 | 0.485333333 |
| 9/13/2019 | 7:23 | 22.01111111 | 0.5545 |
| 9/13/2019 | 7:24 | 22.01111111 | 0.472166667 |
| 9/13/2019 | 7:25 | 21.98722222 | 0.579666667 |
| 9/13/2019 | 7:26 | 21.98722222 | 0.4475 |
| 9/13/2019 | 7:27 | 21.98722222 | 0.359166667 |
| 9/13/2019 | 7:28 | 21.96277778 | 0.488166667 |
| 9/13/2019 | 7:29 | 21.96277778 | 0.5435 |
| 9/13/2019 | 7:30 | 21.93888889 | 0.385 |
| 9/13/2019 | 7:31 | 21.93888889 | 0.474666667 |
| 9/13/2019 | 7:32 | 21.915 | 0.466666667 |
| 9/13/2019 | 7:33 | 21.915 | 0.403 |
| 9/13/2019 | 7:34 | 21.89111111 | 0.371166667 |
| 9/13/2019 | 7:35 | 21.89111111 | 0.4625 |
| 9/13/2019 | 7:36 | 21.86722222 | 0.752166667 |
| 9/13/2019 | 7:37 | 21.86722222 | 1.482166667 |
| 9/13/2019 | 7:38 | 21.86722222 | 2.1545 |
| 9/13/2019 | 7:39 | 21.84277778 | 2.500666667 |
| 9/13/2019 | 7:40 | 21.84277778 | 1.652881356 |
| 9/13/2019 | 7:41 | 21.84277778 | 0.747833333 |
| 9/13/2019 | 7:42 | 21.81888889 | 0.455833333 |
| 9/13/2019 | 7:43 | 21.81888889 | 1.105666667 |
| 9/13/2019 | 7:44 | 21.81888889 | 1.134333333 |
| 9/13/2019 | 7:45 | 21.81888889 | 0.778333333 |
| 9/13/2019 | 7:46 | 21.795 | 0.720166667 |
| 9/13/2019 | 7:47 | 21.81888889 | 0.776833333 |
| 9/13/2019 | 7:48 | 21.84277778 | 1.239 |
| 9/13/2019 | 7:49 | 21.86722222 | 1.391666667 |
| 9/13/2019 | 7:50 | 21.89111111 | 1.192166667 |
| 9/13/2019 | 7:51 | 21.93888889 | 1.3175 |
| 9/13/2019 | 7:52 | 21.96277778 | 1.137666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 187.45 | 172.800497 | 22.10611111 | 0.226833333 |
| 181.8666667 | 187.7317595 | 22.13 | 0.223666667 |
| 193.0333333 | 161.4887619 | 22.13 | 0.213666667 |
| 204.55 | 146.2148321 | 22.13 | 0.186333333 |
| 210.9322034 | 141.235834 | 22.15388889 | 0.2365 |
| 210.7 | 141.3805737 | 22.15388889 | 0.191166667 |
| 202.9 | 147.8637523 | 22.15388889 | 0.262166667 |
| 197.9166667 | 153.8728886 | 22.15388889 | 0.249333333 |
| 209.25 | 142.3442824 | 22.15388889 | 0.2145 |
| 185.2833333 | 178.1039492 | 22.15388889 | 0.2725 |
| 182.9333333 | 184.5451508 | 22.13 | 0.3055 |
| 205.0333333 | 145.7615146 | 22.13 | 0.2765 |
| 185.3666667 | 177.889209 | 22.10611111 | 0.356333333 |
| 175.4666667 | 180.0774719 | 22.10611111 | 0.368 |
| 188.8 | 169.7729094 | 22.10611111 | 0.405 |
| 185.2666667 | 178.1470048 | 22.10611111 | 0.436333333 |
| 193.5333333 | 160.6201584 | 22.10611111 | 0.416166667 |
| 185.3166667 | 178.0179458 | 22.10611111 | 0.587166667 |
| 177.3666667 | 185.4239181 | 22.10611111 | 0.587333333 |
| 178.85 | 189.9727806 | 22.10611111 | 0.579833333 |
| 182 | 187.3238622 | 22.10611111 | 0.6265 |
| 186.8833333 | 174.1328786 | 22.10611111 | 0.771833333 |
| 184.15 | 181.1152215 | 22.10611111 | 0.579166667 |
| 187.0166667 | 173.8160002 | 22.08222222 | 0.725 |
| 187.5833333 | 172.4923962 | 22.05777778 | 0.628333333 |
| 185.7833333 | 176.8288152 | 22.03388889 | 0.594166667 |
| 192.1166667 | 163.1383859 | 22.03388889 | 0.6505 |
| 191.9 | 163.5393806 | 22.01111111 | 0.5955 |
| 190.7333333 | 165.7740679 | 21.98722222 | 0.623166667 |
| 193.6333333 | 160.4490204 | 21.96277778 | 0.600508475 |
| 195.7166667 | 157.0719782 | 21.96277778 | 0.661 |
| 206.0833333 | 144.8216592 | 21.93888889 | 0.5295 |
| 210.8333333 | 141.2971429 | 21.915 | 0.595833333 |
| 249.1 | 150.082023 | 21.915 | 0.512833333 |
| 290.9 | 150.082023 | 21.915 | 0.874 |
| 311.5 | 137.2560101 | 21.89111111 | 1.740666667 |
| 320.8 | 193.747258 | 21.89111111 | 2.526666667 |
| 327.6166667 | 193.747258 | 21.89111111 | 3.082833333 |
| 323.4067797 | 193.747258 | 21.86722222 | 2.089333333 |
| 294.6 | 146.1673237 | 21.86722222 | 0.979 |
| 267.9333333 | 187.1209569 | 21.84277778 | 0.723166667 |
| 298.6666667 | 142.7615947 | 21.84277778 | 1.348833333 |
| 297.8333333 | 143.3878969 | 21.81888889 | 1.501333333 |
| 259.3 | 165.8398291 | 21.81888889 | 1.002333333 |
| 224.9166667 | 137.0001449 | 21.81888889 | 0.935666667 |
| 253.4666667 | 155.842165 | 21.81888889 | 0.863666667 |
| 283.5 | 160.6773944 | 21.84277778 | 1.3845 |
| 287.8666667 | 153.9416428 | 21.86722222 | 1.589833333 |
| 286.95 | 155.2341853 | 21.915 | 1.4835 |
| 276.0666667 | 176.1202346 | 21.93888889 | 1.423333333 |
| 279.5333333 | 168.2110116 | 21.96277778 | 1.336166667 |

198.5166667
196.55
200.8833333
216
214.5166667
206.6833333
208.15
199.8833333
212.5166667
190.3333333
190.8166667
205.7
193.95
183.8666667
195.1333333
192.8833333
200.1166667
196.2666667
189.0166667
185.75
189.3666667
193.45
188.7
196.4333333
191.7166667
190.7166667
201.2166667
194.5833333
189.4166667
200.8474576
200.8
207.0833333
214.8
249.6
299.0666667
318.6666667
326
332.0166667
325.0166667
298.05
272.0333333
309.3833333
309.5833333
267.0166667
228.4166667
255.05
293.3666667
297.8833333
297.0166667
283.4333333
287.5166667

153.0616604
155.8175959
150.1015607
138.7077222
139.3256409
144.3116811
143.1456874
151.3067548
140.3172506
166.5703932
165.6101379
145.1577261
159.9126865
181.8952322
157.982144
161.7535868
151.0196943
156.2381267
169.3055386
176.9128375
168.5610389
160.763427
169.9903118
155.9900193
163.8820612
165.806935
149.7141745
158.8651815
168.4557281
150.1436767
150.199516
143.9824343
139.1999709
150.675934
142.4735838
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
143.2216136
187.2223229
137.6609139
137.6145111
184.3999892
137.2439464
158.2737776
147.381214
143.3493076
144.0367171
160.7921523
154.4279487

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.05777778 | 0.202166667 | 188.7 | 169.9903118 | 22.22611111 | 0.262333333 | 195.9666667 |
| 22.08222222 | 0.2295 | 183.3333333 | 183.3941126 | 22.22611111 | 0.2515 | 194.05 |
| 22.08222222 | 0.192666667 | 193.5166667 | 160.6487645 | 22.22611111 | 0.2405 | 205.6166667 |
| 22.08222222 | 0.207166667 | 208.2333333 | 143.0828098 | 22.22611111 | 0.236666667 | 213.4166667 |
| 22.08222222 | 0.266166667 | 202.6 | 148.1808315 | 22.25 | 0.267666667 | 204.2666667 |
| 22.10611111 | 0.2855 | 195.7166667 | 157.0719782 | 22.25 | 0.280833333 | 200.9166667 |
| 22.10611111 | 0.293833333 | 199.7166667 | 151.5140079 | 22.25 | 0.3215 | 201.6 |
| 22.10611111 | 0.265 | 187 | 173.8554955 | 22.25 | 0.311166667 | 192.1666667 |
| 22.10611111 | 0.231 | 197.35 | 154.6626371 | 22.25 | 0.249 | 198.1833333 |
| 22.10611111 | 0.2845 | 178.6333333 | 189.286512 | 22.25 | 0.353559322 | 186.1016949 |
| 22.08222222 | 0.2525 | 179.7166667 | 192.7962227 | 22.22611111 | 0.3625 | 190.9833333 |
| 22.08222222 | 0.303333333 | 191.5 | 164.2910772 | 22.20222222 | 0.336166667 | 194.2833333 |
| 22.05777778 | 0.4315 | 179.6333333 | 192.5191744 | 22.20222222 | 0.447 | 187.4166667 |
| 22.05777778 | 0.344833333 | 175.3 | 179.6324754 | 22.17777778 | 0.409833333 | 186.6833333 |
| 22.03388889 | 0.398833333 | 184.9666667 | 178.928176 | 22.17777778 | 0.438333333 | 188.8666667 |
| 22.05777778 | 0.477166667 | 181.8166667 | 187.885442 | 22.17777778 | 0.542166667 | 189.2833333 |
| 22.03388889 | 0.512833333 | 188.6333333 | 170.1358445 | 22.17777778 | 0.540166667 | 196.0166667 |
| 22.03388889 | 0.717333333 | 182.7833333 | 184.9828569 | 22.17777778 | 0.727666667 | 187.6333333 |
| 22.05777778 | 0.673 | 175.7166667 | 180.751993 | 22.17777778 | 0.730333333 | 184.2333333 |
| 22.05777778 | 0.662666667 | 175.2 | 179.3672589 | 22.17777778 | 0.757333333 | 179.3166667 |
| 22.05777778 | 0.735666667 | 177.2666667 | 185.129503 | 22.17777778 | 0.806 | 184.2166667 |
| 22.05777778 | 0.791333333 | 181.6833333 | 188.2971971 | 22.15388889 | 0.8885 | 186.5333333 |
| 22.03388889 | 0.6465 | 177.8666667 | 186.9187436 | 22.15388889 | 0.679333333 | 185.1333333 |
| 22.01111111 | 0.839830508 | 184.8305085 | 179.2866098 | 22.10611111 | 0.8325 | 188.7 |
| 21.98722222 | 0.6855 | 182.7666667 | 185.0316975 | 22.08222222 | 0.723166667 | 187.9166667 |
| 21.96277778 | 0.5555 | 185.9166667 | 176.4941189 | 22.08222222 | 0.663166667 | 191.6166667 |
| 21.96277778 | 0.768833333 | 188.7 | 169.9903118 | 22.05777778 | 0.788666667 | 196.95 |
| 21.93888889 | 0.743666667 | 184.9333333 | 179.0156994 | 22.03388889 | 0.748 | 190.2 |
| 21.93888889 | 0.601666667 | 182.7166667 | 185.1784681 | 22.03388889 | 0.674 | 187.5666667 |
| 21.915 | 0.751666667 | 185.7166667 | 176.9969997 | 22.01111111 | 0.7395 | 191.2833333 |
| 21.89111111 | 0.739833333 | 188.4 | 170.6490008 | 22.01111111 | 0.792166667 | 196.35 |
| 21.86722222 | 0.599166667 | 194.8166667 | 158.4875727 | 21.98722222 | 0.644166667 | 202.6 |
| 21.86722222 | 0.580833333 | 203.55 | 147.1951724 | 21.96277778 | 0.635166667 | 213.1833333 |
| 21.84277778 | 0.567666667 | 237.4333333 | 140.2902001 | 21.96277778 | 0.595166667 | 245.35 |
| 21.84277778 | 1.010166667 | 289.6 | 151.6601876 | 21.96277778 | 1.0685 | 292 |
| 21.84277778 | 2.028333333 | 311.3166667 | 137.2835801 | 21.96277778 | 2.138666667 | 311.3333333 |
| 21.81888889 | 2.904333333 | 317.95 | 193.747258 | 21.93888889 | 3.370833333 | 320.4666667 |
| 21.81888889 | 3.543666667 | 324.0166667 | 193.747258 | 21.915 | 4.183 | 326.6166667 |
| 21.81888889 | 2.381666667 | 323.8666667 | 193.747258 | 21.915 | 2.805666667 | 326.0166667 |
| 21.795 | 1.132666667 | 313.3333333 | 137.0579824 | 21.89111111 | 1.336833333 | 262.6833333 |
| 21.795 | 0.733 | 270.05 | 193.5784028 | 21.89111111 | 0.911 | 310.0333333 |
| 21.77222222 | 1.511166667 | 302.1166667 | 140.5378876 | 21.86722222 | 1.613833333 | 303.2 |
| 21.74777778 | 1.687333333 | 300.7333333 | 141.359635 | 21.84277778 | 1.952333333 | 301.7166667 |
| 21.74777778 | 1.095166667 | 252.7166667 | 154.7570793 | 21.81888889 | 1.208644068 | 259.220339 |
| 21.74777778 | 1.024166667 | 220.4 | 137.4427197 | 21.84277778 | 1.1695 | 231.0666667 |
| 21.74777778 | 1.0705 | 243.1833333 | 144.2009839 | 21.84277778 | 1.206833333 | 247.0166667 |
| 21.77222222 | 1.645666667 | 282.9166667 | 161.694566 | 21.86722222 | 1.7005 | 286.2666667 |
| 21.795 | 1.924166667 | 288.7666667 | 152.7310951 | 21.89111111 | 2.016666667 | 290.5333333 |
| 21.81888889 | 1.773166667 | 286.2833333 | 156.2132209 | 21.915 | 1.895333333 | 289.35 |
| 21.86722222 | 1.736666667 | 275.2 | 178.3195862 | 21.93888889 | 1.718333333 | 278.2 |
| 21.89111111 | 1.5645 | 279.15 | 169.0204015 | 21.98722222 | 1.642333333 | 282.25 |

| | |
|---|---|
| 156.6900638 | 163.1356333 |
| 159.745074 | 171.6721355 |
| 145.2318518 | 154.3677347 |
| 139.8481903 | 141.9633886 |
| 146.4867407 | 143.8072618 |
| 150.0625031 | 148.206684 |
| 149.2773735 | 147.9502053 |
| 163.0464584 | 160.5203993 |
| 153.5092049 | 147.7083438 |
| 176.0333262 | 177.4985452 |
| 165.2842958 | 177.0589518 |
| 159.3572252 | 153.6418858 |
| 172.8778407 | 175.7997277 |
| 174.6121458 | 179.0543313 |
| 169.62857 | 169.0779499 |
| 168.7371355 | 174.1307923 |
| 156.6142611 | 159.5974896 |
| 172.3773819 | 172.9040778 |
| 180.8879181 | 179.0923419 |
| 191.4772919 | 184.4325422 |
| 180.9333025 | 180.4869266 |
| 174.9747334 | 174.542059 |
| 178.4927442 | 179.1292553 |
| 169.9903118 | 169.7707353 |
| 171.7309839 | 173.2842847 |
| 164.0702929 | 170.8000405 |
| 155.2341853 | 159.5192644 |
| 166.8393496 | 167.0649028 |
| 172.5307977 | 172.9847655 |
| 164.7045012 | 163.0735495 |
| 156.1138093 | 158.5085761 |
| 148.1808315 | 148.8681244 |
| 139.9661827 | 141.9146172 |
| 146.1199575 | 146.7920287 |
| 148.8313717 | 148.2617915 |
| 137.2810152 | 151.3919659 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 173.1106396 | 149.8893898 |
| 137.5163416 | 176.359506 |
| 139.9576711 | 140.2295168 |
| 140.7660911 | 140.7820335 |
| 165.6828507 | 167.6699371 |
| 137.7715762 | 137.3645968 |
| 147.7766337 | 151.52339 |
| 156.2381267 | 156.4978253 |
| 150.5159772 | 150.1345057 |
| 151.9765071 | 151.8651576 |
| 171.0935839 | 171.5813892 |
| 162.8937515 | 163.6382783 |

No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 7:53 | 22.01111111 | 1.499 |
| 9/13/2019 | 7:54 | 22.03388889 | 1.565666667 |
| 9/13/2019 | 7:55 | 22.08222222 | 0.941 |
| 9/13/2019 | 7:56 | 22.10611111 | 0.6325 |
| 9/13/2019 | 7:57 | 22.17777778 | 1.246666667 |
| 9/13/2019 | 7:58 | 22.22611111 | 1.229833333 |
| 9/13/2019 | 7:59 | 22.27388889 | 1.331833333 |
| 9/13/2019 | 8:00 | 22.32111111 | 1.172166667 |
| 9/13/2019 | 8:01 | 22.39277778 | 1.166166667 |
| 9/13/2019 | 8:02 | 22.41722222 | 1.0675 |
| 9/13/2019 | 8:03 | 22.465 | 1.158333333 |
| 9/13/2019 | 8:04 | 22.51277778 | 1.465 |
| 9/13/2019 | 8:05 | 22.585 | 1.3945 |
| 9/13/2019 | 8:06 | 22.63277778 | 1.1875 |
| 9/13/2019 | 8:07 | 22.705 | 1.332833333 |
| 9/13/2019 | 8:08 | 22.77611111 | 1.546166667 |
| 9/13/2019 | 8:09 | 22.84777778 | 1.5395 |
| 9/13/2019 | 8:10 | 22.94388889 | 1.467833333 |
| 9/13/2019 | 8:11 | 23.01611111 | 1.231666667 |
| 9/13/2019 | 8:12 | 23.08777778 | 1.248833333 |
| 9/13/2019 | 8:13 | 23.16 | 1.363 |
| 9/13/2019 | 8:14 | 23.23222222 | 1.348474576 |
| 9/13/2019 | 8:15 | 23.30388889 | 1.078166667 |
| 9/13/2019 | 8:16 | 23.37611111 | 0.959833333 |
| 9/13/2019 | 8:17 | 23.44777778 | 0.9985 |
| 9/13/2019 | 8:18 | 23.52111111 | 0.8465 |
| 9/13/2019 | 8:19 | 23.56888889 | 0.9485 |
| 9/13/2019 | 8:20 | 23.61722222 | 1.07 |
| 9/13/2019 | 8:21 | 23.68888889 | 0.831666667 |
| 9/13/2019 | 8:22 | 23.73722222 | 0.838 |
| 9/13/2019 | 8:23 | 23.76111111 | 1.037166667 |
| 9/13/2019 | 8:24 | 23.83277778 | 0.954166667 |
| 9/13/2019 | 8:25 | 23.88111111 | 1.179166667 |
| 9/13/2019 | 8:26 | 23.93 | 1.517833333 |
| 9/13/2019 | 8:27 | 24.00222222 | 1.164666667 |
| 9/13/2019 | 8:28 | 24.05 | 1.2245 |
| 9/13/2019 | 8:29 | 24.07388889 | 1.183666667 |
| 9/13/2019 | 8:30 | 24.09777778 | 1.078166667 |
| 9/13/2019 | 8:31 | 24.195 | 1.043 |
| 9/13/2019 | 8:32 | 24.26722222 | 1.312 |
| 9/13/2019 | 8:33 | 24.33888889 | 1.437666667 |
| 9/13/2019 | 8:34 | 24.41222222 | 1.386833333 |
| 9/13/2019 | 8:35 | 24.38777778 | 1.214333333 |
| 9/13/2019 | 8:36 | 24.43611111 | 1.394833333 |
| 9/13/2019 | 8:37 | 24.43611111 | 1.445666667 |
| 9/13/2019 | 8:38 | 24.43611111 | 1.403 |
| 9/13/2019 | 8:39 | 24.46 | 1.228833333 |
| 9/13/2019 | 8:40 | 24.315 | 1.083166667 |
| 9/13/2019 | 8:41 | 24.21888889 | 0.9855 |
| 9/13/2019 | 8:42 | 24.17111111 | 1.132833333 |
| 9/13/2019 | 8:43 | 24.24277778 | 0.9315 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 292.3333333 | 148.4672473 | 22.01111111 | 1.830833333 |
| 288.6333333 | 152.9068564 | 22.03388889 | 1.716833333 |
| 289 | 152.4264658 | 22.08222222 | 1.195333333 |
| 264.6833333 | 178.0179458 | 22.10611111 | 0.690333333 |
| 280.9666667 | 165.3167594 | 22.15388889 | 1.460666667 |
| 285.0666667 | 158.0878809 | 22.17777778 | 1.579 |
| 293.5166667 | 147.2288511 | 22.22611111 | 1.724833333 |
| 272.9833333 | 184.3999892 | 22.29777778 | 1.307 |
| 284.5333333 | 158.9466753 | 22.345 | 1.352833333 |
| 271.2166667 | 189.7608024 | 22.36888889 | 1.180666667 |
| 264.9166667 | 178.6229924 | 22.44111111 | 1.385 |
| 271.55 | 188.7117852 | 22.48888889 | 1.674 |
| 267.2666667 | 185.129503 | 22.51277778 | 1.603220339 |
| 267.85 | 186.868298 | 22.56111111 | 1.400333333 |
| 263.5166667 | 175.0961978 | 22.60888889 | 1.381833333 |
| 266.4833333 | 182.8743052 | 22.68111111 | 1.714833333 |
| 259.2333333 | 165.7084149 | 22.72888889 | 1.803 |
| 264.25 | 176.9128375 | 22.77611111 | 1.592166667 |
| 255.2333333 | 158.5681164 | 22.82388889 | 1.474166667 |
| 257.0333333 | 161.606218 | 22.87222222 | 1.348833333 |
| 262.2833333 | 172.1863229 | 22.92 | 1.442833333 |
| 274.0338983 | 181.4335002 | 22.99222222 | 1.359833333 |
| 270.5666667 | 191.8591472 | 23.06388889 | 1.091333333 |
| 283.2833333 | 161.0517559 | 23.11222222 | 1.087833333 |
| 268.5666667 | 189.0768918 | 23.18388889 | 1.131833333 |
| 263.4666667 | 174.9747334 | 23.25611111 | 0.9415 |
| 263.3833333 | 174.7729622 | 23.30388889 | 1.003833333 |
| 259.9666667 | 167.1780446 | 23.35222222 | 1.2795 |
| 259.6666667 | 166.5703932 | 23.4 | 0.948166667 |
| 254.6166667 | 157.5887838 | 23.44777778 | 0.973666667 |
| 259.5166667 | 166.2699262 | 23.47222222 | 1.209833333 |
| 250.1 | 151.286131 | 23.545 | 1.219166667 |
| 260.35 | 167.9677004 | 23.61722222 | 1.2035 |
| 269.6666667 | 192.6298492 | 23.64111111 | 1.605333333 |
| 270.9 | 190.7742418 | 23.71277778 | 1.256666667 |
| 266.9166667 | 184.1107701 | 23.76111111 | 1.321166667 |
| 267.4333333 | 185.6210302 | 23.785 | 1.200166667 |
| 273.8666667 | 181.8952322 | 23.80888889 | 1.241833333 |
| 267.0666667 | 184.5451508 | 23.905 | 1.178 |
| 266.35 | 182.4992814 | 23.95388889 | 1.427333333 |
| 277.7333333 | 172.1482056 | 24.02611111 | 1.535166667 |
| 289.1833333 | 152.1897331 | 24.12222222 | 1.512166667 |
| 290.8666667 | 150.1211161 | 24.195 | 1.474 |
| 283.6666667 | 160.3921639 | 24.26722222 | 1.505333333 |
| 284.0833333 | 159.6893892 | 24.315 | 1.558166667 |
| 264.05 | 176.4107919 | 24.36277778 | 1.476 |
| 274.3166667 | 180.6615661 | 24.41222222 | 1.311355932 |
| 275.65 | 177.1657445 | 24.26722222 | 1.274333333 |
| 263.1333333 | 174.172636 | 24.14611111 | 1.156333333 |
| 268.7666667 | 189.7079219 | 24.14611111 | 1.231833333 |
| 281.9 | 163.5393806 | 24.24277778 | 1.095833333 |

301.2
297.9333333
297.1166667
275.1
288.7166667
294.7333333
300.55
281.9166667
291.2666667
279.9666667
272.45
278.3166667
272.4067797
277.1833333
270.0166667
273.6833333
263.1166667
271.1166667
257.3666667
260.8166667
264.7666667
279.2666667
279.1833333
292.9166667
277.95
272.3666667
270.65
264.6666667
267.6166667
262.8666667
262.9166667
252.7666667
266.75
277.5
278.2666667
272.5166667
273.6833333
280.8333333
275.1333333
275.5166667
284.9333333
298.3
299.55
294.7333333
292.6666667
271.15
282.8305085
284.45
269.25
275.6
288.6833333

141.0721492
143.3108482
143.9553813
178.5795401
152.7968612
146.0413289
141.4754676
163.5083818
149.6566754
167.3143048
185.9675933
170.8337098
186.0965059
173.4228383
193.6909238
182.4059198
174.1328786
190.0790439
162.1993735
168.9494101
178.2332235
168.7724419
168.9494101
147.8462954
171.6555312
186.2164052
191.5861572
177.9749978
186.1665581
173.5404458
173.6583454
154.8281244
183.6319894
172.6847207
170.9449009
185.7693046
182.4059198
165.5774328
178.4927442
177.5049233
158.3004236
143.0327652
142.1363388
146.0413289
148.1099009
189.9727806
161.8473204
159.0829536
191.2601261
177.292672
152.8408015

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.915 | 2.095166667 | 292.45 | 148.3414088 | 22.01111111 | 2.262333333 | 294.7 |
| 21.96277778 | 2.067666667 | 287.4833333 | 154.4747249 | 22.05777778 | 2.247833333 | 292.6666667 |
| 21.98722222 | 1.317166667 | 288.5333333 | 153.0394875 | 22.08222222 | 1.472666667 | 291.25 |
| 22.03388889 | 0.867 | 268.25 | 188.0909669 | 22.10611111 | 0.929166667 | 270.7333333 |
| 22.05777778 | 1.7185 | 278.3833333 | 170.6858818 | 22.15388889 | 1.757833333 | 280.9333333 |
| 22.10611111 | 1.82220339 | 283.4237288 | 160.8087166 | 22.20222222 | 1.882833333 | 284.15 |
| 22.13 | 1.905666667 | 291.5333333 | 149.3526757 | 22.22611111 | 1.985833333 | 292.3833333 |
| 22.20222222 | 1.713333333 | 273.0333333 | 184.255196 | 22.29777778 | 1.665166667 | 277.2833333 |
| 22.25 | 1.583666667 | 279.7333333 | 167.7947627 | 22.32111111 | 1.561166667 | 282.8333333 |
| 22.27388889 | 1.545833333 | 269.5333333 | 192.1883014 | 22.345 | 1.575 | 270.4666667 |
| 22.32111111 | 1.7545 | 262.15 | 171.8822631 | 22.41722222 | 1.862 | 265.9666667 |
| 22.36888889 | 2.156 | 268.1666667 | 187.8341707 | 22.44111111 | 2.259333333 | 270.45 |
| 22.41722222 | 1.919 | 263.1666667 | 174.2522496 | 22.48888889 | 2.0185 | 268.8833333 |
| 22.465 | 1.651166667 | 266.7666667 | 183.6796855 | 22.53722222 | 1.827833333 | 269.7166667 |
| 22.51277778 | 1.803333333 | 259.5666667 | 166.3698347 | 22.56111111 | 1.895833333 | 264.7 |
| 22.56111111 | 2.188166667 | 262.9333333 | 173.6977102 | 22.63277778 | 2.254833333 | 266.5166667 |
| 22.60888889 | 2.232333333 | 253 | 155.1620969 | 22.68111111 | 2.319 | 259.6833333 |
| 22.65722222 | 1.968333333 | 258.9833333 | 165.2194488 | 22.72888889 | 1.959 | 265.0333333 |
| 22.705 | 1.770166667 | 247.8666667 | 148.6849038 | 22.77611111 | 2.023666667 | 254.2666667 |
| 22.75277778 | 1.716 | 251.65 | 153.2844575 | 22.84777778 | 1.932 | 257.8666667 |
| 22.82388889 | 1.8665 | 254.1166667 | 156.8168305 | 22.92 | 1.984666667 | 257.7666667 |
| 22.87222222 | 1.774333333 | 267.9 | 187.0197639 | 22.96777778 | 1.713833333 | 271.8 |
| 22.94388889 | 1.470666667 | 268.3666667 | 188.4523344 | 23.04 | 1.5425 | 271.4 |
| 23.01611111 | 1.328 | 282.0166667 | 163.3229255 | 23.08777778 | 1.382166667 | 284.0833333 |
| 23.08777778 | 1.467 | 268.2333333 | 188.0395197 | 23.16 | 1.5135 | 271.55 |
| 23.16 | 1.2475 | 262.8 | 173.3837005 | 23.23222222 | 1.317166667 | 267.5833333 |
| 23.20777778 | 1.2855 | 264.5666667 | 177.7180598 | 23.28 | 1.318 | 269.8333333 |
| 23.23222222 | 1.653166667 | 253.85 | 156.4130604 | 23.30388889 | 1.740847458 | 257.8983051 |
| 23.30388889 | 1.180833333 | 261 | 169.3413129 | 23.35222222 | 1.309166667 | 266.7166667 |
| 23.35222222 | 1.273666667 | 255.5833333 | 159.1376247 | 23.4 | 1.352833333 | 259.15 |
| 23.37611111 | 1.574166667 | 253.4333333 | 155.7930479 | 23.42388889 | 1.671166667 | 256.35 |
| 23.42388889 | 1.454666667 | 244.8166667 | 145.6235044 | 23.47222222 | 1.7115 | 250.3166667 |
| 23.49722222 | 1.598166667 | 257.0166667 | 161.5768174 | 23.52111111 | 1.6665 | 260.5333333 |
| 23.545 | 2.139833333 | 266.8666667 | 183.9667105 | 23.56888889 | 2.0565 | 271.3833333 |
| 23.59277778 | 1.691 | 265.5 | 180.166919 | 23.61722222 | 1.672333333 | 267.7666667 |
| 23.64111111 | 1.6305 | 263.6 | 175.2993106 | 23.68888889 | 1.718666667 | 268.85 |
| 23.68888889 | 1.597 | 263.8833333 | 175.996226 | 23.73722222 | 1.667 | 266.3 |
| 23.71277778 | 1.563666667 | 270.7666667 | 191.205952 | 23.76111111 | 1.6385 | 275.3166667 |
| 23.785 | 1.506166667 | 263.45 | 174.9343123 | 23.83277778 | 1.541333333 | 267.8666667 |
| 23.85722222 | 1.835423729 | 266.0338983 | 181.6202196 | 23.88111111 | 1.911166667 | 270.5333333 |
| 23.905 | 1.9485 | 273.75 | 182.2196679 | 23.95388889 | 1.882333333 | 279.6666667 |
| 24.00222222 | 1.83 | 290.3333333 | 150.7563464 | 24.02611111 | 1.886333333 | 293.6166667 |
| 24.07388889 | 1.636 | 288.7166667 | 152.7968612 | 24.07388889 | 1.744 | 291.65 |
| 24.14611111 | 1.895166667 | 283.2833333 | 161.0517559 | 24.17111111 | 1.9785 | 288.1666667 |
| 24.195 | 1.883666667 | 279.75 | 167.7602605 | 24.21888889 | 1.99 | 282.0333333 |
| 24.24277778 | 1.857166667 | 263.2333333 | 174.4118726 | 24.21888889 | 1.885 | 268.75 |
| 24.29111111 | 1.7425 | 270.6833333 | 191.4772919 | 24.29111111 | 1.748833333 | 276.5166667 |
| 24.14611111 | 1.513333333 | 275.9333333 | 176.4524381 | 24.14611111 | 1.6005 | 279.45 |
| 24.00222222 | 1.471333333 | 258.25 | 163.819524 | 24.00222222 | 1.547166667 | 263.5166667 |
| 24.02611111 | 1.66 | 266.5333333 | 183.0155926 | 24.02611111 | 1.6425 | 273.3 |
| 24.12222222 | 1.385666667 | 277.8166667 | 171.9580901 | 24.14611111 | 1.445 | 283.2666667 |

| | |
|---|---|
| 146.0727331 | 145.9883846 |
| 148.1099009 | 149.7005826 |
| 149.6758242 | 149.7742897 |
| 191.314347 | 184.0007 |
| 165.3817668 | 163.5453173 |
| 159.578298 | 156.1290561 |
| 148.413215 | 146.6175524 |
| 173.1884959 | 176.3380157 |
| 161.8423017 | 159.5601038 |
| 192.1883014 | 185.3629275 |
| 181.4350536 | 179.4769756 |
| 192.2433272 | 184.9057482 |
| 190.0790439 | 183.8893256 |
| 192.7962227 | 184.1917611 |
| 178.0609296 | 178.3044715 |
| 182.9684571 | 180.4865981 |
| 166.603916 | 165.4018266 |
| 178.928176 | 177.7848765 |
| 157.0463662 | 156.62469 |
| 163.1077181 | 161.7369509 |
| 162.9242425 | 167.5401548 |
| 187.9367573 | 181.2906158 |
| 189.1816118 | 184.6106259 |
| 159.6893892 | 157.9775915 |
| 188.7117852 | 184.370932 |
| 186.066991 | 180.1604575 |
| 193.1861205 | 184.3158249 |
| 163.1659565 | 166.1830148 |
| 183.5367181 | 176.4037456 |
| 165.5447546 | 163.9529022 |
| 160.4205803 | 164.0354749 |
| 151.5556807 | 150.8233601 |
| 168.350677 | 170.3817961 |
| 189.2340394 | 184.62883 |
| 186.6167147 | 182.1256941 |
| 189.9727806 | 183.7880415 |
| 182.359298 | 181.5956185 |
| 178.0179458 | 179.1741407 |
| 186.9187436 | 181.2227377 |
| 191.968675 | 183.3982748 |
| 167.933056 | 170.1503383 |
| 147.1280105 | 148.2767138 |
| 149.2210791 | 148.5688488 |
| 153.5317874 | 155.254259 |
| 163.2921054 | 159.712914 |
| 189.6550869 | 182.612633 |
| 175.015188 | 177.2503416 |
| 168.3856652 | 170.2717003 |
| 175.0961978 | 176.087121 |
| 183.4891427 | 183.3763323 |
| 161.0807207 | 162.3547482 |

No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 8:44 | 24.315 | 1.118833333 |
| 9/13/2019 | 8:45 | 24.36277778 | 1.048333333 |
| 9/13/2019 | 8:46 | 24.38777778 | 1.185333333 |
| 9/13/2019 | 8:47 | 24.46 | 1.181833333 |
| 9/13/2019 | 8:48 | 24.50777778 | 0.966271186 |
| 9/13/2019 | 8:49 | 24.65277778 | 1.243666667 |
| 9/13/2019 | 8:50 | 24.77388889 | 0.917 |
| 9/13/2019 | 8:51 | 24.84722222 | 1.051 |
| 9/13/2019 | 8:52 | 24.91888889 | 0.769833333 |
| 9/13/2019 | 8:53 | 24.96777778 | 0.841 |
| 9/13/2019 | 8:54 | 24.99222222 | 0.7825 |
| 9/13/2019 | 8:55 | 25.065 | 0.971333333 |
| 9/13/2019 | 8:56 | 25.04 | 1.158833333 |
| 9/13/2019 | 8:57 | 24.99222222 | 0.942 |
| 9/13/2019 | 8:58 | 24.99222222 | 1.016166667 |
| 9/13/2019 | 8:59 | 24.99222222 | 0.866833333 |
| 9/13/2019 | 9:00 | 24.99222222 | 1.107666667 |
| 9/13/2019 | 9:01 | 24.96777778 | 1.349833333 |
| 9/13/2019 | 9:02 | 24.99222222 | 1.547833333 |
| 9/13/2019 | 9:03 | 25.065 | 1.2945 |
| 9/13/2019 | 9:04 | 25.13722222 | 1.628 |
| 9/13/2019 | 9:05 | 25.11277778 | 1.403666667 |
| 9/13/2019 | 9:06 | 25.11277778 | 1.123166667 |
| 9/13/2019 | 9:07 | 25.16222222 | 1.384166667 |
| 9/13/2019 | 9:08 | 25.08888889 | 1.232 |
| 9/13/2019 | 9:09 | 25.04 | 1.386833333 |
| 9/13/2019 | 9:10 | 25.04 | 1.566333333 |
| 9/13/2019 | 9:11 | 25.13722222 | 1.5265 |
| 9/13/2019 | 9:12 | 25.30722222 | 1.375833333 |
| 9/13/2019 | 9:13 | 25.33111111 | 1.513 |
| 9/13/2019 | 9:14 | 25.33111111 | 1.432 |
| 9/13/2019 | 9:15 | 25.38 | 1.6785 |
| 9/13/2019 | 9:16 | 25.42777778 | 1.314 |
| 9/13/2019 | 9:17 | 25.57388889 | 1.384666667 |
| 9/13/2019 | 9:18 | 25.72 | 1.756 |
| 9/13/2019 | 9:19 | 25.76777778 | 1.346666667 |
| 9/13/2019 | 9:20 | 25.74388889 | 1.602333333 |
| 9/13/2019 | 9:21 | 25.79277778 | 2.004666667 |
| 9/13/2019 | 9:22 | 25.91388889 | 1.500847458 |
| 9/13/2019 | 9:23 | 25.93888889 | 1.869 |
| 9/13/2019 | 9:24 | 25.98722222 | 1.885333333 |
| 9/13/2019 | 9:25 | 25.98722222 | 1.850666667 |
| 9/13/2019 | 9:26 | 26.03611111 | 1.762333333 |
| 9/13/2019 | 9:27 | 26.085 | 1.900333333 |
| 9/13/2019 | 9:28 | 26.06111111 | 1.798833333 |
| 9/13/2019 | 9:29 | 26.15777778 | 1.627833333 |
| 9/13/2019 | 9:30 | 26.20722222 | 1.609666667 |
| 9/13/2019 | 9:31 | 26.18222222 | 1.456 |
| 9/13/2019 | 9:32 | 26.13388889 | 1.720833333 |
| 9/13/2019 | 9:33 | 26.13388889 | 1.961 |
| 9/13/2019 | 9:34 | 26.18222222 | 1.576 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 265.7166667 | 180.751993 | 24.33888889 | 1.242 |
| 253.3166667 | 155.621796 | 24.36277778 | 1.171 |
| 276.6833333 | 174.6121458 | 24.38777778 | 1.290166667 |
| 276.7333333 | 174.4918824 | 24.46 | 1.347166667 |
| 265.4915254 | 180.144164 | 24.50777778 | 1.145 |
| 273.3666667 | 183.2992428 | 24.62888889 | 1.310666667 |
| 266.5166667 | 182.9684571 | 24.77388889 | 1.023 |
| 253.1333333 | 155.3547447 | 24.87111111 | 1.206 |
| 263.55 | 175.1773419 | 24.91888889 | 0.888 |
| 246.2833333 | 147.0277555 | 24.96777778 | 0.971666667 |
| 266.8 | 183.7751987 | 25.01611111 | 0.869666667 |
| 267.3833333 | 185.4731334 | 25.065 | 1.002833333 |
| 255.35 | 158.756841 | 25.04 | 1.270833333 |
| 272.05 | 187.1716183 | 25.01611111 | 1.041 |
| 271.4666667 | 188.9723516 | 24.96777778 | 1.0745 |
| 234.45 | 138.8847695 | 24.99222222 | 1.156666667 |
| 292.7333333 | 148.0392386 | 24.99222222 | 1.341666667 |
| 282.5333333 | 162.379244 | 24.96777778 | 1.502 |
| 305.85 | 138.7657369 | 24.99222222 | 1.848833333 |
| 300.3833333 | 141.5821936 | 25.065 | 1.484166667 |
| 284.1333333 | 159.6060361 | 25.11277778 | 1.778666667 |
| 272.05 | 187.1716183 | 25.065 | 1.431166667 |
| 267.0166667 | 184.3999892 | 25.065 | 1.189 |
| 271.9333333 | 187.5274621 | 25.11277778 | 1.445166667 |
| 283.0833333 | 161.4009251 | 25.04 | 1.278666667 |
| 287.65 | 154.2416486 | 24.99222222 | 1.487 |
| 266.9333333 | 184.1588714 | 24.96777778 | 1.663166667 |
| 281.45 | 164.3860899 | 25.065 | 1.7005 |
| 289.3833333 | 151.9340877 | 25.25777778 | 1.629833333 |
| 281.9333333 | 163.4774086 | 25.28277778 | 1.583389831 |
| 299.05 | 142.4854225 | 25.28277778 | 1.7525 |
| 305.3166667 | 138.9801279 | 25.30722222 | 2.0845 |
| 305.9666667 | 138.720528 | 25.355 | 1.5625 |
| 312.6166667 | 137.1186119 | 25.525 | 1.595333333 |
| 303.2 | 139.9576711 | 25.64722222 | 2.038833333 |
| 318.6 | 193.747258 | 25.695 | 1.571333333 |
| 310.4 | 137.4427197 | 25.67111111 | 1.994333333 |
| 319.5 | 193.747258 | 25.72 | 2.338833333 |
| 315.6440678 | 193.747258 | 25.81722222 | 1.7125 |
| 295.8166667 | 145.0545923 | 25.84111111 | 2.111 |
| 320.2666667 | 193.747258 | 25.89 | 2.227833333 |
| 298 | 143.2597706 | 25.89 | 2.069166667 |
| 300.2666667 | 141.6577114 | 25.93888889 | 1.923 |
| 309.25 | 137.6927988 | 25.96277778 | 2.2375 |
| 305.3666667 | 138.9594889 | 25.93888889 | 2.192333333 |
| 315.6333333 | 193.747258 | 26.06111111 | 1.796333333 |
| 308.7 | 137.8323759 | 26.10888889 | 1.968666667 |
| 317.0666667 | 193.747258 | 26.085 | 1.81 |
| 311.5833333 | 137.2439464 | 26.03611111 | 1.954166667 |
| 302.6833333 | 140.227538 | 26.01222222 | 2.204666667 |
| 309.45 | 137.6452564 | 26.085 | 1.571833333 |

273.3833333
262.5166667
282.6333333
283.2166667
272.2166667
279.1333333
271.3666667
258.9666667
267.5833333
259.15
270.5333333
272.2666667
262.5833333
280.5833333
277.2833333
245.7333333
295.25
288.6
309.1166667
304.1333333
289.6166667
277.8166667
273.5666667
279.6166667
288.8833333
292.6666667
272.9333333
286.7833333
295.5833333
287.6779661
302.95
308.9666667
308.1666667
315.2333333
307.1666667
323.05
312.55
322.45
319.2166667
301.6833333
322.15
303.5166667
302.95
312.1333333
308.5
319.1166667
313.4333333
321.0833333
316.3
306.7833333
314.65

183.2518679
172.723281
162.1993735
161.1677595
186.6669456
169.0559411
189.286512
165.1870653
186.066991
165.5447546
191.968675
186.5163813
172.8778407
166.0708479
173.1884959
146.4867407
145.5625704
152.9509895
137.7254445
139.5014624
151.639249
171.9580901
182.7333748
168.037075
152.5783121
148.1099009
184.5451508
155.4758206
145.2616093
154.2027359
140.0866996
137.7630814
137.9801481
193.747258
138.2904272
193.747258
137.1253454
193.747258
193.747258
140.7854515
193.747258
139.7983924
140.0866996
137.1716536
137.8863534
193.747258
137.0512311
193.747258
193.747258
138.4209324
137.0025562

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.195 | 1.5445 | 265.65 | 180.5712908 | 24.195 | 1.577166667 | 270 |
| 24.21888889 | 1.379666667 | 254.9166667 | 158.0614134 | 24.21888889 | 1.427166667 | 258.8 |
| 24.26722222 | 1.5945 | 271.25 | 189.6550869 | 24.24277778 | 1.5865 | 275.4333333 |
| 24.33888889 | 1.6045 | 273.4666667 | 183.0155926 | 24.315 | 1.656 | 277.8166667 |
| 24.38777778 | 1.298833333 | 264.8833333 | 178.5361241 | 24.38777778 | 1.441833333 | 268.1833333 |
| 24.50777778 | 1.617 | 269.3 | 191.4229299 | 24.50777778 | 1.621 | 275.0333333 |
| 24.65277778 | 1.254166667 | 263.8 | 175.7902299 | 24.65277778 | 1.299166667 | 267.2833333 |
| 24.75 | 1.4545 | 251.0666667 | 152.5131207 | 24.75 | 1.5815 | 257.45 |
| 24.79777778 | 1.098 | 257.9666667 | 163.2921054 | 24.82277778 | 1.1665 | 260.7 |
| 24.84722222 | 1.043333333 | 253.05 | 155.2341853 | 24.87111111 | 1.169666667 | 257.7333333 |
| 24.895 | 1.002833333 | 259.5333333 | 166.3032016 | 24.87111111 | 1.078644068 | 264.8983051 |
| 24.94388889 | 1.279666667 | 261.25 | 169.8814764 | 24.91888889 | 1.373166667 | 261.7833333 |
| 24.94388889 | 1.415333333 | 254.3 | 157.0976118 | 24.91888889 | 1.503333333 | 256.9166667 |
| 24.895 | 1.220333333 | 269.1833333 | 191.0437106 | 24.87111111 | 1.262 | 273.4166667 |
| 24.84722222 | 1.286 | 264.5666667 | 177.7180598 | 24.82277778 | 1.324666667 | 267.6 |
| 24.87111111 | 1.151666667 | 237.9166667 | 140.5566148 | 24.84722222 | 1.358666667 | 243.0666667 |
| 24.84722222 | 1.525333333 | 285.9333333 | 156.7407061 | 24.82277778 | 1.567333333 | 288.9 |
| 24.82277778 | 1.793 | 278.6 | 170.2087908 | 24.79777778 | 1.730833333 | 282.8666667 |
| 24.87111111 | 2.029666667 | 298.0166667 | 143.2470372 | 24.82277778 | 2.3115 | 301.1 |
| 24.94388889 | 1.732 | 293.9 | 146.8454697 | 24.895 | 1.954166667 | 296.9666667 |
| 24.99222222 | 2.199833333 | 278.4833333 | 170.4650511 | 24.94388889 | 2.134833333 | 282.2166667 |
| 24.94388889 | 1.895 | 267.6666667 | 186.3162269 | 24.91888889 | 1.841666667 | 272.95 |
| 24.91888889 | 1.553220339 | 264.0847458 | 176.4976528 | 24.895 | 1.718166667 | 266.35 |
| 24.96777778 | 1.8815 | 270.6666667 | 191.531701 | 24.94388889 | 1.987166667 | 275.65 |
| 24.87111111 | 1.646833333 | 280.0666667 | 167.1100825 | 24.87111111 | 1.7735 | 284.9666667 |
| 24.84722222 | 1.830833333 | 282.8166667 | 161.8719223 | 24.82277778 | 1.78 | 287.2333333 |
| 24.82277778 | 2.12 | 265.0166667 | 178.8844691 | 24.79777778 | 2.0915 | 268.9166667 |
| 24.94388889 | 2.085333333 | 275.9166667 | 176.4941189 | 24.895 | 1.989 | 279.5666667 |
| 25.11277778 | 1.9035 | 286.65 | 155.6706208 | 25.065 | 2.133666667 | 290.4666667 |
| 25.11277778 | 2.048166667 | 278.6333333 | 170.1358445 | 25.065 | 2.147833333 | 283.3666667 |
| 25.13722222 | 2.0225 | 292.0166667 | 148.8130034 | 25.08888889 | 2.283833333 | 296.8666667 |
| 25.18611111 | 2.297666667 | 298.6833333 | 142.749432 | 25.13722222 | 2.620666667 | 300.9333333 |
| 25.25777778 | 1.796666667 | 298.4166667 | 142.9457368 | 25.21 | 2.028166667 | 301.5666667 |
| 25.38 | 1.884833333 | 306.5666667 | 138.4975494 | 25.33111111 | 2.085666667 | 308.25 |
| 25.50111111 | 2.43 | 298.9 | 142.5926025 | 25.45277778 | 2.616833333 | 301.4 |
| 25.55 | 1.6995 | 314.85 | 137.0004695 | 25.47722222 | 2.061333333 | 315.25 |
| 25.50111111 | 2.110833333 | 301.15 | 141.1024478 | 25.45277778 | 2.446666667 | 303.5 |
| 25.57388889 | 2.709833333 | 315.8666667 | 193.747258 | 25.50111111 | 2.993333333 | 318.5166667 |
| 25.67111111 | 1.9815 | 311.0666667 | 137.3234599 | 25.62277778 | 2.259333333 | 313.0666667 |
| 25.67111111 | 2.5035 | 292 | 148.8313717 | 25.62277778 | 2.7785 | 295.6 |
| 25.695 | 2.507166667 | 316.1166667 | 193.747258 | 25.64722222 | 2.819 | 318.3166667 |
| 25.74388889 | 2.437833333 | 293.7 | 147.0444241 | 25.67111111 | 2.778666667 | 298.7666667 |
| 25.79277778 | 2.2585 | 294.8166667 | 145.9630935 | 25.72 | 2.683 | 300.0166667 |
| 25.79277778 | 2.539666667 | 303.7833333 | 139.6678496 | 25.695 | 2.9085 | 307.3333333 |
| 25.76777778 | 2.651333333 | 296.9833333 | 144.0639471 | 25.67111111 | 3.046779661 | 300.7118644 |
| 25.86611111 | 2.234666667 | 309.7333333 | 137.5808293 | 25.79277778 | 2.618666667 | 311.9333333 |
| 25.91388889 | 2.257166667 | 304.5833333 | 139.2957445 | 25.81722222 | 2.623333333 | 304.5 |
| 25.89 | 2.095333333 | 313.6333333 | 137.0389828 | 25.76777778 | 2.4575 | 314.2833333 |
| 25.86611111 | 2.282666667 | 307.8833333 | 138.0636504 | 25.74388889 | 2.656 | 311.3833333 |
| 25.84111111 | 2.528666667 | 297.0166667 | 144.0367171 | 25.74388889 | 2.832666667 | 298.9833333 |
| 25.91388889 | 1.950166667 | 305.2833333 | 138.9939494 | 25.79277778 | 2.1955 | 307.0166667 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 184.5806024 |
| 164.8646937 | 162.817796 |
| 177.7180598 | 176.0461665 |
| 171.9580901 | 172.6583312 |
| 187.885442 | 183.3081689 |
| 178.7535671 | 180.6329202 |
| 185.1784681 | 183.3059168 |
| 162.3492035 | 158.8510335 |
| 168.7018582 | 173.3095741 |
| 162.8632858 | 157.6674953 |
| 178.5751233 | 180.1555496 |
| 171.0563672 | 178.2318396 |
| 161.4009251 | 162.5333047 |
| 183.1572381 | 181.8608537 |
| 186.1167533 | 181.4989151 |
| 144.1049027 | 142.5082569 |
| 152.5565625 | 150.7247694 |
| 161.783134 | 161.8305396 |
| 141.1328669 | 140.2177714 |
| 144.0775842 | 143.0016775 |
| 162.9547586 | 161.1662737 |
| 184.4967226 | 182.4856645 |
| 182.4992814 | 181.5325746 |
| 177.1657445 | 181.0654956 |
| 158.247154 | 159.8341184 |
| 154.8281244 | 154.7628991 |
| 190.1854906 | 184.4434955 |
| 168.1413511 | 166.1243451 |
| 150.5958112 | 150.8655323 |
| 160.9072921 | 162.1808203 |
| 144.1597174 | 143.8862107 |
| 141.235136 | 140.1819443 |
| 140.8536302 | 140.1250108 |
| 137.9562497 | 151.8299172 |
| 140.9521575 | 140.4482145 |
| 193.747258 | 179.5605609 |
| 139.80666 | 138.8692932 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0780306 | 165.4740016 |
| 145.2467229 | 144.9795346 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 142.6888306 | 143.1978544 |
| 141.8217887 | 142.3823233 |
| 138.2356913 | 138.1919983 |
| 141.3731147 | 140.570726 |
| 137.1964704 | 165.5679539 |
| 139.3331464 | 138.3781245 |
| 137.0107179 | 165.3860542 |
| 137.2733908 | 151.5820614 |
| 142.5329175 | 141.3045263 |
| 138.3407277 | 137.9956224 |

Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 9:35 | 26.28 | 1.511 |
| 9/13/2019 | 9:36 | 26.30388889 | 1.8145 |
| 9/13/2019 | 9:37 | 26.40222222 | 1.848833333 |
| 9/13/2019 | 9:38 | 26.52388889 | 1.466166667 |
| 9/13/2019 | 9:39 | 26.52388889 | 1.1815 |
| 9/13/2019 | 9:40 | 26.57277778 | 1.401 |
| 9/13/2019 | 9:41 | 26.62222222 | 1.6515 |
| 9/13/2019 | 9:42 | 26.695 | 1.7355 |
| 9/13/2019 | 9:43 | 26.76888889 | 1.330833333 |
| 9/13/2019 | 9:44 | 26.84222222 | 1.7705 |
| 9/13/2019 | 9:45 | 26.81777778 | 1.712166667 |
| 9/13/2019 | 9:46 | 26.81777778 | 1.368166667 |
| 9/13/2019 | 9:47 | 26.89111111 | 1.376833333 |
| 9/13/2019 | 9:48 | 26.89111111 | 1.3375 |
| 9/13/2019 | 9:49 | 26.94 | 0.889833333 |
| 9/13/2019 | 9:50 | 26.965 | 1.407666667 |
| 9/13/2019 | 9:51 | 27.01388889 | 1.17 |
| 9/13/2019 | 9:52 | 27.28388889 | 1.009833333 |
| 9/13/2019 | 9:53 | 27.38222222 | 1.0395 |
| 9/13/2019 | 9:54 | 27.40722222 | 1.403333333 |
| 9/13/2019 | 9:55 | 27.43111111 | 1.3275 |
| 9/13/2019 | 9:56 | 27.48111111 | 1.377118644 |
| 9/13/2019 | 9:57 | 27.53 | 1.253333333 |
| 9/13/2019 | 9:58 | 27.57888889 | 1.021333333 |
| 9/13/2019 | 9:59 | 27.65277778 | 1.299 |
| 9/13/2019 | 10:00 | 27.77611111 | 1.406166667 |
| 9/13/2019 | 10:01 | 27.80111111 | 1.286 |
| 9/13/2019 | 10:02 | 27.825 | 1.241333333 |
| 9/13/2019 | 10:03 | 27.875 | 1.044666667 |
| 9/13/2019 | 10:04 | 27.875 | 0.5795 |
| 9/13/2019 | 10:05 | 27.85 | 0.864833333 |
| 9/13/2019 | 10:06 | 27.89888889 | 0.518666667 |
| 9/13/2019 | 10:07 | 27.89888889 | 0.623166667 |
| 9/13/2019 | 10:08 | 27.97388889 | 1.117666667 |
| 9/13/2019 | 10:09 | 27.875 | 1.359333333 |
| 9/13/2019 | 10:10 | 27.89888889 | 1.144333333 |
| 9/13/2019 | 10:11 | 28.02277778 | 1.280333333 |
| 9/13/2019 | 10:12 | 28.07222222 | 1.2825 |
| 9/13/2019 | 10:13 | 28.14722222 | 1.505 |
| 9/13/2019 | 10:14 | 28.295 | 1.334833333 |
| 9/13/2019 | 10:15 | 28.27 | 1.4065 |
| 9/13/2019 | 10:16 | 28.22111111 | 1.451666667 |
| 9/13/2019 | 10:17 | 28.27 | 1.015 |
| 9/13/2019 | 10:18 | 28.41888889 | 1.102166667 |
| 9/13/2019 | 10:19 | 28.51777778 | 1.203166667 |
| 9/13/2019 | 10:20 | 28.46777778 | 1.645166667 |
| 9/13/2019 | 10:21 | 28.54277778 | 1.233166667 |
| 9/13/2019 | 10:22 | 28.54277778 | 1.464 |
| 9/13/2019 | 10:23 | 28.61722222 | 1.534666667 |
| 9/13/2019 | 10:24 | 28.81611111 | 1.318833333 |
| 9/13/2019 | 10:25 | 28.76611111 | 1.554166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 314.9833333 | 137.0000058 | 26.18222222 | 1.663 |
| 313.0833333 | 137.0766904 | 26.20722222 | 1.992 |
| 304.9166667 | 139.1492788 | 26.32888889 | 2.155 |
| 286.7166667 | 155.5730544 | 26.42611111 | 1.594666667 |
| 296.3166667 | 144.6210216 | 26.45111111 | 1.333 |
| 300.9666667 | 141.2145747 | 26.475 | 1.645166667 |
| 301.9333333 | 140.6415381 | 26.54888889 | 2.036166667 |
| 290.8166667 | 150.1798893 | 26.57277778 | 1.978666667 |
| 294.05 | 146.6977785 | 26.67111111 | 1.601 |
| 306.35 | 138.5762339 | 26.74388889 | 2.1705 |
| 312.9666667 | 137.0863158 | 26.72 | 1.966833333 |
| 309.8166667 | 137.5625317 | 26.72 | 1.644833333 |
| 303.6833333 | 139.7164199 | 26.81777778 | 1.580508475 |
| 301.0166667 | 141.1838336 | 26.81777778 | 1.526666667 |
| 319.35 | 193.747258 | 26.86722222 | 1.014166667 |
| 320.1166667 | 193.747258 | 26.91611111 | 1.7545 |
| 335.35 | 193.747258 | 26.965 | 1.4545 |
| 327.0833333 | 193.747258 | 27.25888889 | 1.279166667 |
| 287.4833333 | 154.4747249 | 27.33277778 | 1.033 |
| 286.3333333 | 156.1386305 | 27.33277778 | 1.6675 |
| 290.6666667 | 150.357173 | 27.33277778 | 1.530666667 |
| 298.0508475 | 143.220968 | 27.43111111 | 1.473 |
| 269.3166667 | 191.4772919 | 27.48111111 | 1.452666667 |
| 265.75 | 180.8425717 | 27.53 | 1.130166667 |
| 285.5 | 157.4069092 | 27.62777778 | 1.484333333 |
| 286.7 | 155.5974148 | 27.70222222 | 1.6535 |
| 290.8 | 150.199516 | 27.70222222 | 1.46 |
| 278.5333333 | 170.3550444 | 27.70222222 | 1.285166667 |
| 281.6 | 164.1017556 | 27.75111111 | 1.151833333 |
| 280.5166667 | 166.2034575 | 27.75111111 | 0.669666667 |
| 300.8333333 | 141.2971429 | 27.72722222 | 0.889333333 |
| 267.9833333 | 187.2730708 | 27.77611111 | 0.569166667 |
| 277.6333333 | 172.3773819 | 27.75111111 | 0.751666667 |
| 307.4333333 | 138.2034318 | 27.80111111 | 1.342333333 |
| 311.5166667 | 137.253574 | 27.70222222 | 1.667333333 |
| 307.7833333 | 138.0939525 | 27.72722222 | 1.440333333 |
| 298.3 | 143.0327652 | 27.875 | 1.468666667 |
| 317.8166667 | 193.747258 | 27.89888889 | 1.604833333 |
| 304.8833333 | 139.1636996 | 27.97388889 | 1.968833333 |
| 313.1166667 | 137.0740449 | 28.12222222 | 1.561833333 |
| 320.6333333 | 193.747258 | 28.09722222 | 1.695 |
| 336.3166667 | 193.747258 | 28.02277778 | 1.846333333 |
| 324.6333333 | 193.747258 | 28.09722222 | 1.232666667 |
| 312.8833333 | 137.09354 | 28.27 | 1.363833333 |
| 301.1333333 | 141.1125741 | 28.36888889 | 1.362333333 |
| 299.0333333 | 142.4972752 | 28.295 | 1.943898305 |
| 318.0833333 | 193.747258 | 28.39388889 | 1.563333333 |
| 312.9333333 | 137.0891706 | 28.36888889 | 1.859 |
| 316.4 | 193.747258 | 28.46777778 | 1.784166667 |
| 309.1166667 | 137.7254445 | 28.66722222 | 1.461666667 |
| 302.4833333 | 140.3353494 | 28.61722222 | 1.803666667 |

316.5833333
315.55
306.6833333
291.05
300.1166667
304.9666667
305.05
295.4166667
300.65
309.75
318.0666667
314.4833333
308.9661017
305.2333333
321.3833333
335.0833333
327.8
329
295.65
292.05
297.6
303.3333333
275.85
272.75
292.0166667
290.5833333
297.8166667
285.15
290.7833333
287.7166667
301.2833333
276.3
296.0833333
311.85
317.7
310.7166667
307.9166667
323.15
330.9166667
317.7166667
328.2333333
337.0833333
334.2833333
328.75
307.4333333
302.9491525
324.4
317
321.3166667
314.25
308.6

193.747258
193.747258
138.4560375
149.9069831
141.7557883
139.1277415
139.0920961
145.4113189
141.4120831
137.5771461
193.747258
137.0055703
137.763225
139.0147751
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
145.2021555
148.776318
143.5697024
139.8900413
176.6611889
185.0805795
148.8130034
150.4562908
143.4007889
157.9557653
150.2191606
154.1489799
141.021919
175.5441596
144.8216592
137.2073069
193.747258
137.3837262
138.0536461
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.2034318
140.0871419
193.747258
193.747258
193.747258
137.0117381
137.8591494

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.01222222 | 1.962833333 | 309.1666667 | 137.7131132 | 25.89 | 2.069666667 | 314.4 |
| 26.03611111 | 2.412 | 308.1666667 | 137.9801481 | 25.91388889 | 2.720166667 | 310.25 |
| 26.13388889 | 2.4425 | 298.6333333 | 142.7859625 | 26.03611111 | 2.657666667 | 301.9666667 |
| 26.25611111 | 1.914 | 285.3166667 | 157.6931947 | 26.15777778 | 2.049 | 291.7833333 |
| 26.25611111 | 1.536101695 | 293.0847458 | 147.6711742 | 26.15777778 | 1.675166667 | 295.6666667 |
| 26.28 | 1.925833333 | 295.85 | 145.0252628 | 26.15777778 | 2.170333333 | 297.4833333 |
| 26.35277778 | 2.347 | 296.8833333 | 144.1459915 | 26.23111111 | 2.729833333 | 298.8666667 |
| 26.37777778 | 2.433333333 | 286 | 156.6395073 | 26.25611111 | 2.628333333 | 289.7333333 |
| 26.475 | 1.838333333 | 290.0666667 | 151.0809047 | 26.40222222 | 2.109 | 294.0333333 |
| 26.54888889 | 2.496166667 | 303.2 | 139.9576711 | 26.475 | 2.839666667 | 306.0166667 |
| 26.54888889 | 2.273666667 | 310.5833333 | 137.4080478 | 26.45111111 | 2.560666667 | 312.4666667 |
| 26.54888889 | 1.743833333 | 306.6833333 | 138.4560375 | 26.42611111 | 2.024833333 | 310.0166667 |
| 26.64611111 | 1.838 | 299.5833333 | 142.1135119 | 26.54888889 | 2.049166667 | 301.15 |
| 26.64611111 | 1.744666667 | 296.4666667 | 144.4935977 | 26.54888889 | 1.926666667 | 298.95 |
| 26.695 | 1.206166667 | 317 | 193.747258 | 26.59777778 | 1.32 | 320.4666667 |
| 26.72 | 1.9565 | 334.1666667 | 193.747258 | 26.62222222 | 2.139333333 | 336.7333333 |
| 26.81777778 | 1.634333333 | 337.85 | 193.747258 | 26.72 | 1.874 | 338.8166667 |
| 27.08722222 | 1.321333333 | 320.7833333 | 193.747258 | 27.03777778 | 1.439833333 | 323.05 |
| 27.16111111 | 1.283833333 | 287.8166667 | 154.0105759 | 27.08722222 | 1.2975 | 289.3 |
| 27.16111111 | 2.0375 | 284.85 | 158.4339893 | 27.06277778 | 2.164166667 | 289 |
| 27.16111111 | 1.874 | 289.95 | 151.2243702 | 27.06277778 | 2.034666667 | 294.3166667 |
| 27.25888889 | 1.852833333 | 293.75 | 146.994467 | 27.16111111 | 1.987166667 | 297.9166667 |
| 27.28388889 | 1.825 | 266.7333333 | 183.5843336 | 27.16111111 | 1.818333333 | 268.3666667 |
| 27.35777778 | 1.331666667 | 264.5666667 | 177.7180598 | 27.235 | 1.433666667 | 270.0166667 |
| 27.45611111 | 1.790333333 | 282.3166667 | 162.7720395 | 27.35777778 | 1.924666667 | 285.35 |
| 27.53 | 2.0035 | 281.3 | 164.6725419 | 27.48111111 | 2.0575 | 284.2666667 |
| 27.505 | 1.774833333 | 288.7333333 | 152.77492 | 27.43111111 | 1.959 | 291.95 |
| 27.45611111 | 1.713 | 277.5333333 | 172.6076957 | 27.35777778 | 1.637966102 | 282.220339 |
| 27.48111111 | 1.4165 | 281.45 | 164.3860899 | 27.33277778 | 1.4525 | 288.7 |
| 27.48111111 | 0.7545 | 282.3333333 | 162.7416743 | 27.35777778 | 0.704166667 | 290.6333333 |
| 27.48111111 | 1.035166667 | 296.0833333 | 144.8216592 | 27.35777778 | 1.0415 | 299.6666667 |
| 27.53 | 0.666333333 | 261.6333333 | 170.7227931 | 27.40722222 | 0.679833333 | 273.35 |
| 27.48111111 | 0.833666667 | 300.35 | 141.603702 | 27.35777778 | 0.978333333 | 307.3833333 |
| 27.53 | 1.469333333 | 301.7833333 | 140.7275293 | 27.40722222 | 1.5765 | 303.6333333 |
| 27.45611111 | 1.861166667 | 309.15 | 137.7172117 | 27.30777778 | 2.093166667 | 312.5666667 |
| 27.505 | 1.587 | 304.1833333 | 139.4781498 | 27.35777778 | 1.7275 | 306.7666667 |
| 27.62777778 | 1.775 | 298.1333333 | 143.1583059 | 27.505 | 1.980166667 | 303.6333333 |
| 27.62777778 | 1.870666667 | 314.6333333 | 137.0028054 | 27.53 | 2.243333333 | 317.15 |
| 27.75111111 | 2.192033898 | 321 | 193.747258 | 27.62777778 | 2.4055 | 320.1 |
| 27.85 | 1.719 | 309.5166667 | 137.6297889 | 27.77611111 | 1.9205 | 312.9333333 |
| 27.80111111 | 1.933833333 | 318.9166667 | 193.747258 | 27.67722222 | 2.323833333 | 323.2833333 |
| 27.77611111 | 2.0385 | 330.6666667 | 193.747258 | 27.65277778 | 2.2655 | 332.2333333 |
| 27.825 | 1.336 | 326.7333333 | 193.747258 | 27.67722222 | 1.537666667 | 329.9833333 |
| 27.99777778 | 1.428 | 327 | 193.747258 | 27.825 | 1.672 | 326.5666667 |
| 28.07222222 | 1.519 | 297.0166667 | 144.0367171 | 27.92388889 | 1.623833333 | 299.55 |
| 28.04777778 | 2.206333333 | 293.7166667 | 147.0277555 | 27.89888889 | 2.393166667 | 296.7333333 |
| 28.12222222 | 1.673833333 | 314.7166667 | 137.0016751 | 27.99777778 | 1.966166667 | 316.85 |
| 28.09722222 | 2.092666667 | 306.2166667 | 138.6256854 | 27.99777778 | 2.386 | 309.8333333 |
| 28.22111111 | 1.9545 | 313.2 | 137.0676346 | 28.07222222 | 2.277666667 | 316.4333333 |
| 28.36888889 | 1.654666667 | 306.4666667 | 138.5336081 | 28.245 | 1.834333333 | 309.1833333 |
| 28.345 | 2.147666667 | 300.2833333 | 141.6468823 | 28.19611111 | 2.463666667 | 301 |

| | |
|---|---|
| 137.0075122 | 151.3669723 |
| 137.4721477 | 151.5690611 |
| 140.6225741 | 140.2534632 |
| 149.0717227 | 153.0612387 |
| 145.1873304 | 144.8088286 |
| 143.6616724 | 142.2573129 |
| 142.616575 | 141.6240502 |
| 151.4931993 | 150.9309787 |
| 146.7141243 | 146.4762227 |
| 138.7013378 | 138.7030972 |
| 137.1340244 | 151.3439115 |
| 137.5198238 | 137.6359908 |
| 141.1024478 | 140.1739011 |
| 142.5567493 | 141.8122389 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 152.0402771 | 151.4319334 |
| 152.4264658 | 153.9438509 |
| 146.4384231 | 147.8974172 |
| 143.3236535 | 143.3572825 |
| 188.4523344 | 185.0437872 |
| 193.6909238 | 184.3330337 |
| 157.6409453 | 156.6582243 |
| 159.3847786 | 157.5277565 |
| 148.8865796 | 148.8154511 |
| 162.9480325 | 165.9666345 |
| 152.8188217 | 157.8814569 |
| 150.3967662 | 158.3727195 |
| 142.0566867 | 142.2993519 |
| 183.3466576 | 179.2216703 |
| 138.219507 | 149.2555626 |
| 139.7408774 | 138.9697863 |
| 137.1236446 | 151.4604221 |
| 138.4267527 | 138.3456453 |
| 139.7408774 | 140.9963986 |
| 193.747258 | 179.5611449 |
| 193.747258 | 180.1013684 |
| 137.0891706 | 151.3850656 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5838285 |
| 142.1363388 | 141.3722655 |
| 144.2700582 | 143.4705577 |
| 193.747258 | 179.5608623 |
| 137.5589076 | 151.7552554 |
| 193.747258 | 179.5773522 |
| 137.7090265 | 137.7449543 |
| 141.1940672 | 140.2588621 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 10:26 | 28.54277778 | 1.833333333 |
| 9/13/2019 | 10:27 | 28.36888889 | 1.444833333 |
| 9/13/2019 | 10:28 | 28.19611111 | 1.142 |
| 9/13/2019 | 10:29 | 28.36888889 | 1.065833333 |
| 9/13/2019 | 10:30 | 28.36888889 | 1.507288136 |
| 9/13/2019 | 10:31 | 28.54277778 | 1.967833333 |
| 9/13/2019 | 10:32 | 28.74222222 | 1.6305 |
| 9/13/2019 | 10:33 | 28.86611111 | 1.295333333 |
| 9/13/2019 | 10:34 | 28.91611111 | 0.959333333 |
| 9/13/2019 | 10:35 | 28.94111111 | 1.482666667 |
| 9/13/2019 | 10:36 | 28.99 | 1.757666667 |
| 9/13/2019 | 10:37 | 28.89111111 | 1.4575 |
| 9/13/2019 | 10:38 | 28.89111111 | 1.440833333 |
| 9/13/2019 | 10:39 | 28.94111111 | 1.421666667 |
| 9/13/2019 | 10:40 | 28.89111111 | 1.740833333 |
| 9/13/2019 | 10:41 | 29.14 | 1.591333333 |
| 9/13/2019 | 10:42 | 29.04 | 1.258166667 |
| 9/13/2019 | 10:43 | 28.99 | 1.581 |
| 9/13/2019 | 10:44 | 29.065 | 1.405833333 |
| 9/13/2019 | 10:45 | 29.19 | 1.221833333 |
| 9/13/2019 | 10:46 | 29.265 | 1.260166667 |
| 9/13/2019 | 10:47 | 29.38888889 | 1.636166667 |
| 9/13/2019 | 10:48 | 29.565 | 1.501333333 |
| 9/13/2019 | 10:49 | 29.565 | 1.195666667 |
| 9/13/2019 | 10:50 | 29.665 | 1.459833333 |
| 9/13/2019 | 10:51 | 29.46388889 | 0.863 |
| 9/13/2019 | 10:52 | 29.43888889 | 1.032 |
| 9/13/2019 | 10:53 | 29.565 | 0.739333333 |
| 9/13/2019 | 10:54 | 29.565 | 1.396333333 |
| 9/13/2019 | 10:55 | 29.765 | 1.739833333 |
| 9/13/2019 | 10:56 | 29.89 | 1.618333333 |
| 9/13/2019 | 10:57 | 29.96611111 | 1.565666667 |
| 9/13/2019 | 10:58 | 30.01611111 | 1.586833333 |
| 9/13/2019 | 10:59 | 29.96611111 | 1.901166667 |
| 9/13/2019 | 11:00 | 29.91611111 | 1.697833333 |
| 9/13/2019 | 11:01 | 29.94111111 | 1.368333333 |
| 9/13/2019 | 11:02 | 29.89 | 1.836666667 |
| 9/13/2019 | 11:03 | 30.06611111 | 1.232333333 |
| 9/13/2019 | 11:04 | 30.26777778 | 1.71779661 |
| 9/13/2019 | 11:05 | 30.36888889 | 1.965666667 |
| 9/13/2019 | 11:06 | 30.31777778 | 1.806833333 |
| 9/13/2019 | 11:07 | 30.39388889 | 1.682333333 |
| 9/13/2019 | 11:08 | 30.46888889 | 1.821166667 |
| 9/13/2019 | 11:09 | 30.62111111 | 1.905333333 |
| 9/13/2019 | 11:10 | 30.69722222 | 1.911833333 |
| 9/13/2019 | 11:11 | 30.57111111 | 2.0785 |
| 9/13/2019 | 11:12 | 30.495 | 1.885666667 |
| 9/13/2019 | 11:13 | 30.57111111 | 1.129166667 |
| 9/13/2019 | 11:14 | 30.57111111 | 1.037666667 |
| 9/13/2019 | 11:15 | 30.57111111 | 1.567 |
| 9/13/2019 | 11:16 | 30.59611111 | 1.861 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 291.7166667 | 149.1462625 | 28.39388889 | 2.029833333 |
| 308.75 | 137.8191504 | 28.245 | 1.712166667 |
| 316 | 193.747258 | 28.04777778 | 1.355833333 |
| 321.9833333 | 193.747258 | 28.22111111 | 1.295833333 |
| 320.1694915 | 193.747258 | 28.22111111 | 1.709833333 |
| 319.9166667 | 193.747258 | 28.39388889 | 2.196333333 |
| 319.2 | 193.747258 | 28.56777778 | 2.097333333 |
| 322.8333333 | 193.747258 | 28.66722222 | 1.6125 |
| 319.1 | 193.747258 | 28.74222222 | 1.239666667 |
| 302.8833333 | 140.1215982 | 28.74222222 | 1.695333333 |
| 308.65 | 137.8457088 | 28.76611111 | 2.124666667 |
| 305.75 | 138.8049689 | 28.69222222 | 1.806166667 |
| 304.95 | 139.1349081 | 28.69222222 | 1.695666667 |
| 317.5 | 193.747258 | 28.74222222 | 1.470833333 |
| 331.5 | 193.747258 | 28.66722222 | 2.117 |
| 311.7166667 | 137.2252526 | 28.91611111 | 1.842 |
| 320.2 | 193.747258 | 28.81611111 | 1.460833333 |
| 331.1333333 | 193.747258 | 28.74222222 | 2.031833333 |
| 310.1 | 137.502531 | 28.84111111 | 1.602 |
| 318.3666667 | 193.747258 | 28.965 | 1.435333333 |
| 289.95 | 151.2243702 | 28.99 | 1.472166667 |
| 320.5333333 | 193.747258 | 29.115 | 1.806166667 |
| 323.2166667 | 193.747258 | 29.315 | 1.917166667 |
| 302.1666667 | 140.5098954 | 29.315 | 1.328833333 |
| 292.1166667 | 148.7031525 | 29.43888889 | 1.836666667 |
| 306.4666667 | 138.5336081 | 29.215 | 0.9645 |
| 259.85 | 166.9406657 | 29.19 | 1.127833333 |
| 282.2166667 | 162.9547586 | 29.29 | 0.762166667 |
| 315.5666667 | 193.747258 | 29.29 | 1.618813559 |
| 321.4833333 | 193.747258 | 29.49 | 2.071 |
| 316.2166667 | 193.747258 | 29.665 | 1.718 |
| 323.4833333 | 193.747258 | 29.665 | 1.880333333 |
| 318.35 | 193.747258 | 29.715 | 1.775666667 |
| 330.4833333 | 193.747258 | 29.64 | 2.216 |
| 327.8166667 | 193.747258 | 29.59 | 2.0985 |
| 313.1 | 137.0753618 | 29.615 | 1.481166667 |
| 325.3666667 | 193.747258 | 29.565 | 2.164333333 |
| 330.55 | 193.747258 | 29.79 | 1.501 |
| 302.1694915 | 140.5083174 | 29.96611111 | 2.003 |
| 151.0166667 | 142.5329175 | 29.96611111 | 2.109333333 |
| 75.18333333 | 158.4875727 | 29.96611111 | 2.1045 |
| 90.23333333 | 192.9630309 | 30.11722222 | 1.984333333 |
| 215.8166667 | 138.7787648 | 30.19222222 | 2.0285 |
| 207.8166667 | 143.4007889 | 30.39388889 | 2.266333333 |
| 168.5666667 | 164.417813 | 30.41888889 | 2.357166667 |
| 156.55 | 147.2964044 | 30.24277778 | 2.467833333 |
| 270 | 193.747258 | 30.16722222 | 2.127833333 |
| 236.8833333 | 140.000358 | 30.21722222 | 1.384666667 |
| 154.5833333 | 145.4113189 | 30.19222222 | 1.275666667 |
| 191.0333333 | 165.1870653 | 30.24277778 | 1.689 |
| 216.1 | 138.6696006 | 30.24277778 | 2.3815 |

298.35
314.8666667
318.95
324.8
326
324.3333333
324.1333333
328.55
319.8833333
308
314.3666667
313.6833333
311.4833333
325.4833333
336.5666667
319.1
325.3666667
328.15
317.5
329.9666667
307.0833333
328.7333333
330
292.8833333
303.0666667
318.8833333
300.5833333
287.15
326.4576271
331.3
321.0666667
328.4333333
322.5166667
329.0333333
332.2833333
320.5
334.5833333
336.75
290.3833333
73.83333333
35.11666667
29.28333333
195.55
139.0166667
124.3666667
117.6
213.75
189.6833333
92.16666667
147.8
149

142.9953817
137.000371
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.0288461
137.0083701
137.036182
137.258458
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.3182503
193.747258
193.747258
147.8812259
140.0261249
193.747258
141.4542852
154.9469402
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
150.69601
156.3880062
139.0638047
142.3209548
157.3292909
137.3373394
139.3936448
143.5697024
139.6839887
167.89844
186.8178955
140.4912995
141.1940672

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.14722222 | 2.475 | 288.0333333 | 153.7131554 | 28.02277778 | 2.783166667 | 293.0166667 |
| 28.02277778 | 1.883166667 | 304.7166667 | 139.2365557 | 27.92388889 | 2.175833333 | 306.6166667 |
| 27.85 | 1.470166667 | 316.0333333 | 193.747258 | 27.75111111 | 1.6465 | 318.1 |
| 27.97388889 | 1.449 | 320.8666667 | 193.747258 | 27.92388889 | 1.748833333 | 324.05 |
| 27.99777778 | 1.968 | 316.55 | 193.747258 | 27.89888889 | 2.328 | 320.9166667 |
| 28.14722222 | 2.515 | 316.1833333 | 193.747258 | 28.04777778 | 2.849666667 | 317.8333333 |
| 28.27 | 2.345833333 | 315.95 | 193.747258 | 28.17111111 | 2.766833333 | 318.3833333 |
| 28.39388889 | 1.728666667 | 318.4333333 | 193.747258 | 28.27 | 1.986333333 | 318.6333333 |
| 28.49277778 | 1.322 | 318.2833333 | 193.747258 | 28.41888889 | 1.504666667 | 320.4333333 |
| 28.46777778 | 1.955666667 | 299.25 | 142.3442824 | 28.36888889 | 2.244166667 | 302.1166667 |
| 28.49277778 | 2.428666667 | 305.15 | 139.0497339 | 28.36888889 | 2.896610169 | 306.3389831 |
| 28.39388889 | 2.058333333 | 311.75 | 137.2206961 | 28.22111111 | 2.447166667 | 314.45 |
| 28.41888889 | 1.976 | 301.2333333 | 141.052017 | 28.245 | 2.169333333 | 304.75 |
| 28.41888889 | 1.865166667 | 317.4833333 | 193.747258 | 28.27 | 2.071166667 | 322.75 |
| 28.39388889 | 2.3465 | 327.15 | 193.747258 | 28.245 | 2.692 | 330.5666667 |
| 28.56777778 | 2.218 | 309.9833333 | 137.5268235 | 28.46777778 | 2.545166667 | 313.1333333 |
| 28.51777778 | 1.5675 | 317.35 | 193.747258 | 28.36888889 | 1.740833333 | 317.45 |
| 28.44388889 | 2.231666667 | 326.95 | 193.747258 | 28.345 | 2.512333333 | 330.5 |
| 28.54277778 | 1.9185 | 309.95 | 137.5338706 | 28.41888889 | 2.212 | 313.5166667 |
| 28.66722222 | 1.556 | 324.6166667 | 193.747258 | 28.56777778 | 1.8225 | 331.2333333 |
| 28.66722222 | 1.705084746 | 305.7118644 | 138.8200476 | 28.54277778 | 1.937666667 | 327.8333333 |
| 28.81611111 | 2.007166667 | 321.6 | 193.747258 | 28.69222222 | 2.266166667 | 323.7666667 |
| 29.015 | 2.070166667 | 320.6166667 | 193.747258 | 28.91611111 | 2.422166667 | 323.6666667 |
| 29.04 | 1.591333333 | 321.55 | 193.747258 | 28.94111111 | 1.696666667 | 318.8166667 |
| 29.14 | 1.996833333 | 332.5 | 193.747258 | 29.115 | 2.261666667 | 335.2833333 |
| 28.91611111 | 1.085166667 | 317.6666667 | 193.747258 | 28.84111111 | 1.228 | 327.8333333 |
| 28.91611111 | 1.3195 | 286.6166667 | 155.719529 | 28.76611111 | 1.392666667 | 301.6666667 |
| 28.965 | 0.855166667 | 276.4 | 175.2993106 | 28.84111111 | 0.975 | 284.7666667 |
| 28.99 | 1.855 | 317.5666667 | 193.747258 | 28.81611111 | 2.1305 | 319.5333333 |
| 29.215 | 2.294666667 | 321.4833333 | 193.747258 | 29.09 | 2.665666667 | 324.4833333 |
| 29.41388889 | 2.1925 | 314.1 | 137.0169034 | 29.315 | 2.403166667 | 317.1666667 |
| 29.34 | 2.130666667 | 319.5833333 | 193.747258 | 29.265 | 2.387666667 | 323.9333333 |
| 29.41388889 | 2.077 | 316.0666667 | 193.747258 | 29.315 | 2.378166667 | 321.6 |
| 29.365 | 2.420833333 | 325.8166667 | 193.747258 | 29.215 | 2.792 | 317.3 |
| 29.29 | 2.2265 | 324.85 | 193.747258 | 29.215 | 2.568666667 | 329.2 |
| 29.29 | 1.7515 | 313.95 | 137.0230083 | 29.165 | 1.945 | 318.05 |
| 29.29 | 2.407166667 | 333.4 | 193.747258 | 29.165 | 2.803166667 | 336.1666667 |
| 29.49 | 1.6765 | 326.5666667 | 193.747258 | 29.43888889 | 1.911166667 | 329.2333333 |
| 29.715 | 2.206166667 | 314.4166667 | 137.0071006 | 29.715 | 2.373666667 | 306.8 |
| 29.69 | 2.4755 | 172.5666667 | 172.8391529 | 29.74 | 2.7955 | 161.8333333 |
| 29.69 | 2.227666667 | 105.9333333 | 156.7407061 | 29.715 | 2.6145 | 88.63333333 |
| 29.865 | 2.1965 | 91.98333333 | 187.3746969 | 29.89 | 2.491 | 44.46666667 |
| 29.94111111 | 2.375666667 | 272.95 | 184.4967226 | 29.96611111 | 2.566333333 | 210.6166667 |
| 30.11722222 | 2.538333333 | 264.7666667 | 178.2332235 | 30.06611111 | 2.855 | 237.9833333 |
| 30.16722222 | 2.553 | 206.0166667 | 144.8795282 | 30.09111111 | 2.984576271 | 200.9830508 |
| 29.96611111 | 2.810833333 | 243.7333333 | 144.6637667 | 29.79 | 3.251333333 | 190.8666667 |
| 29.865 | 2.526333333 | 273.9833333 | 181.5727012 | 29.715 | 2.8015 | 269.9833333 |
| 29.94111111 | 1.4555 | 242.6333333 | 143.7543567 | 29.865 | 1.748666667 | 256.5166667 |
| 29.865 | 1.358166667 | 131.9333333 | 137.1964704 | 29.74 | 1.474333333 | 111.9833333 |
| 29.865 | 1.995333333 | 206.5 | 144.4654462 | 29.74 | 2.246 | 190.45 |
| 29.89 | 2.553333333 | 278.9833333 | 169.3771167 | 29.765 | 2.910333333 | 264.8333333 |

| | |
|---|---|
| 147.7419024 | 148.3991755 |
| 138.4796852 | 138.1339406 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 140.5378876 | 140.2581536 |
| 138.5802902 | 138.1210258 |
| 137.0063123 | 137.5170398 |
| 139.2218841 | 139.1668168 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0727396 | 151.3930185 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0459245 | 151.457396 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 155.5274815 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.9714093 |
| 193.747258 | 169.0559484 |
| 193.747258 | 179.9438455 |
| 140.7951515 | 151.2274079 |
| 158.5681164 | 162.9422814 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5646694 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.3982216 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.4151243 | 141.6566381 |
| 153.5317874 | 156.322966 |
| 189.286512 | 160.8946489 |
| 137.0059355 | 164.9161545 |
| 141.4331571 | 155.5094839 |
| 140.5942269 | 149.8913947 |
| 149.9849308 | 149.6689792 |
| 165.5121034 | 150.2604942 |
| 193.6909238 | 177.1737179 |
| 160.7060481 | 153.0898007 |
| 148.8497572 | 154.5688605 |
| 166.3365044 | 154.1200789 |
| 178.406093 | 156.9117194 |

No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 11:17 | 30.46888889 | 1.622833333 |
| 9/13/2019 | 11:18 | 30.44388889 | 1.247166667 |
| 9/13/2019 | 11:19 | 30.495 | 1.402 |
| 9/13/2019 | 11:20 | 30.69722222 | 1.525333333 |
| 9/13/2019 | 11:21 | 30.69722222 | 1.0565 |
| 9/13/2019 | 11:22 | 30.69722222 | 0.7415 |
| 9/13/2019 | 11:23 | 30.77277778 | 1.214 |
| 9/13/2019 | 11:24 | 30.9 | 1.749666667 |
| 9/13/2019 | 11:25 | 30.84888889 | 1.724 |
| 9/13/2019 | 11:26 | 31.07722222 | 1.324833333 |
| 9/13/2019 | 11:27 | 31.255 | 1.385166667 |
| 9/13/2019 | 11:28 | 31.255 | 1.2885 |
| 9/13/2019 | 11:29 | 31.00111111 | 1.0375 |
| 9/13/2019 | 11:30 | 31.12777778 | 0.846833333 |
| 9/13/2019 | 11:31 | 31.02611111 | 0.818333333 |
| 9/13/2019 | 11:32 | 31.23 | 0.440833333 |
| 9/13/2019 | 11:33 | 31.23 | 0.804166667 |
| 9/13/2019 | 11:34 | 31.17888889 | 1.229 |
| 9/13/2019 | 11:35 | 31.10277778 | 0.961833333 |
| 9/13/2019 | 11:36 | 31.255 | 0.661833333 |
| 9/13/2019 | 11:37 | 31.10277778 | 1.1035 |
| 9/13/2019 | 11:38 | 31.07722222 | 1.06440678 |
| 9/13/2019 | 11:39 | 31.12777778 | 0.856333333 |
| 9/13/2019 | 11:40 | 31.33111111 | 1.477666667 |
| 9/13/2019 | 11:41 | 31.38222222 | 1.6065 |
| 9/13/2019 | 11:42 | 31.35722222 | 1.9205 |
| 9/13/2019 | 11:43 | 31.30611111 | 1.628 |
| 9/13/2019 | 11:44 | 31.28111111 | 1.086 |
| 9/13/2019 | 11:45 | 31.535 | 1.044166667 |
| 9/13/2019 | 11:46 | 31.66277778 | 0.9185 |
| 9/13/2019 | 11:47 | 31.74 | 0.483166667 |
| 9/13/2019 | 11:48 | 31.765 | 0.466666667 |
| 9/13/2019 | 11:49 | 31.89277778 | 0.546833333 |
| 9/13/2019 | 11:50 | 32.04722222 | 1.132833333 |
| 9/13/2019 | 11:51 | 31.765 | 1.328 |
| 9/13/2019 | 11:52 | 31.68888889 | 1.446833333 |
| 9/13/2019 | 11:53 | 31.68888889 | 1.1895 |
| 9/13/2019 | 11:54 | 31.765 | 0.814666667 |
| 9/13/2019 | 11:55 | 31.79111111 | 1.0805 |
| 9/13/2019 | 11:56 | 31.74 | 0.6115 |
| 9/13/2019 | 11:57 | 31.61222222 | 1.0565 |
| 9/13/2019 | 11:58 | 31.68888889 | 1.435833333 |
| 9/13/2019 | 11:59 | 31.79111111 | 0.955166667 |
| 9/13/2019 | 12:00 | 31.84222222 | 1.009666667 |
| 9/13/2019 | 12:01 | 31.97 | 1.554666667 |
| 9/13/2019 | 12:02 | 32.07277778 | 1.8995 |
| 9/13/2019 | 12:03 | 32.04722222 | 0.942666667 |
| 9/13/2019 | 12:04 | 32.15 | 0.859 |
| 9/13/2019 | 12:05 | 32.25277778 | 1.295166667 |
| 9/13/2019 | 12:06 | 32.02111111 | 1.791 |
| 9/13/2019 | 12:07 | 32.04722222 | 1.797833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 254.9 | 158.034968 | 30.16722222 | 1.860666667 |
| 277.75 | 172.1101198 | 30.16722222 | 1.495166667 |
| 323.8833333 | 193.747258 | 30.19222222 | 1.652666667 |
| 331.1 | 193.747258 | 30.39388889 | 1.856333333 |
| 312.1166667 | 137.1736575 | 30.34277778 | 1.2565 |
| 217.0166667 | 138.3407277 | 30.41888889 | 0.8595 |
| 211.65 | 140.8048648 | 30.495 | 1.3505 |
| 331.65 | 193.747258 | 30.52 | 2.054 |
| 216.1166667 | 138.6632901 | 30.52 | 2.173666667 |
| 74.65 | 157.6409453 | 30.77277778 | 1.654166667 |
| 177.6166667 | 186.1665581 | 30.95 | 1.647457627 |
| 199.6166667 | 151.639249 | 30.95 | 1.485333333 |
| 26.5 | 144.4654462 | 30.69722222 | 1.196166667 |
| 70.41666667 | 151.6811448 | 30.79777778 | 0.877833333 |
| 303.7 | 139.708293 | 30.69722222 | 1.0465 |
| 315.3666667 | 193.747258 | 30.9 | 0.484833333 |
| 65.66666667 | 146.4223491 | 30.84888889 | 0.860166667 |
| 54.88333333 | 139.0638047 | 30.74777778 | 1.318166667 |
| 224.1333333 | 137.0156744 | 30.77277778 | 1.117333333 |
| 273.6 | 182.639619 | 30.95 | 0.677166667 |
| 98.05 | 171.4299181 | 30.82388889 | 1.301666667 |
| 29.42372881 | 142.2233139 | 30.79777778 | 1.169833333 |
| 101.3666667 | 164.5449675 | 30.84888889 | 1.099333333 |
| 132.6833333 | 137.1120646 | 31.07722222 | 1.637666667 |
| 94.41666667 | 180.3911935 | 31.07722222 | 1.903333333 |
| 52.53333333 | 138.1927755 | 31.05222222 | 2.366 |
| 114.3166667 | 146.4384231 | 30.97611111 | 1.802333333 |
| 87.55 | 185.9675933 | 31.00111111 | 1.24 |
| 279.65 | 167.9677004 | 31.255 | 1.276833333 |
| 271.4166667 | 189.1292293 | 31.33111111 | 1.162833333 |
| 240.5762712 | 142.2233139 | 31.43277778 | 0.545 |
| 233.0166667 | 138.3520394 | 31.45888889 | 0.471166667 |
| 256.1333333 | 160.0530053 | 31.63722222 | 0.563333333 |
| 316.9166667 | 193.747258 | 31.74 | 1.201666667 |
| 91.56666667 | 188.6598059 | 31.45888889 | 1.302166667 |
| 42.85 | 137.0965111 | 31.35722222 | 1.522333333 |
| 127.4833333 | 138.1874655 | 31.33111111 | 1.329 |
| 95.11666667 | 178.5361241 | 31.43277778 | 1.067833333 |
| 302.9666667 | 140.0780073 | 31.51 | 1.175166667 |
| 292.6166667 | 148.1630737 | 31.40777778 | 0.6755 |
| 178.8333333 | 189.9197175 | 31.28111111 | 1.067166667 |
| 29.4 | 142.2397472 | 31.35722222 | 1.590666667 |
| 55 | 139.1134458 | 31.45888889 | 0.964 |
| 188 | 171.5425852 | 31.48388889 | 1.209666667 |
| 285.7333333 | 157.0463662 | 31.63722222 | 1.774067797 |
| 296.35 | 144.5926001 | 31.74 | 2.195166667 |
| 190.55 | 166.1370981 | 31.71388889 | 1.241666667 |
| 310.0833333 | 137.505966 | 31.86777778 | 0.904666667 |
| 305.7833333 | 138.7918421 | 31.89277778 | 1.422666667 |
| 299.7166667 | 142.0227576 | 31.58611111 | 2.137833333 |
| 313.6666667 | 137.037104 | 31.68888889 | 2.050333333 |

223.4166667
222.3666667
328.3833333
333.8666667
318.4666667
206
215.2
313.2
172.8333333
31.76666667
120.1355932
185.6333333
31.85
48.15
328.4666667
310.8
65.2
26.36666667
213.0833333
296.3
68.2
38.78333333
67.45
92.76666667
52.93333333
33.88333333
100.0833333
79.93333333
283.15
306.05
264.8666667
236.15
275.8166667
302.7166667
85.73333333
39.1
117.5333333
71.8
317.35
321.0333333
176.1833333
35.31666667
51.53333333
128
265.4576271
258.9333333
181.9833333
303.3666667
312.35
308.4333333
316.65

137.0523273
137.1448236
193.747258
193.747258
193.747258
144.8940333
139.0287212
137.0676346
173.4620084
140.7371499
141.7433522
177.2080185
140.689179
137.2073069
193.747258
137.3689073
145.9787091
144.5784119
140.0175231
144.6352549
149.0531309
137.8103932
148.2342057
185.0316975
138.3238514
139.6197382
167.0761433
167.1100825
161.2841489
138.688606
178.4927442
139.6357244
176.7449324
140.2097516
180.7972634
137.7295788
143.6221693
153.486642
193.747258
193.747258
182.034042
138.9801279
137.8955171
138.0288461
180.0532408
165.1223784
187.3746969
139.8732624
137.1466643
137.9047288
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.865 | 2.123833333 | 246 | 146.7468641 | 29.74 | 2.340833333 | 243.55 |
| 29.89 | 1.683666667 | 290.2833333 | 150.8168461 | 29.79 | 1.9775 | 246.4333333 |
| 29.91611111 | 1.842 | 321.7833333 | 193.747258 | 29.815 | 2.163166667 | 326.1166667 |
| 30.04111111 | 2.137457627 | 328.1864407 | 193.747258 | 29.89 | 2.39 | 331.3166667 |
| 29.99111111 | 1.435 | 311.5666667 | 137.2463358 | 29.79 | 1.6085 | 315.95 |
| 30.04111111 | 0.904166667 | 262.45 | 172.5692308 | 29.84 | 0.9905 | 247.2166667 |
| 30.19222222 | 1.624333333 | 246.0166667 | 146.7632581 | 30.06611111 | 1.693833333 | 236.5833333 |
| 30.24277778 | 2.341333333 | 336.4166667 | 193.747258 | 30.24277778 | 2.600833333 | 340.3833333 |
| 30.21722222 | 2.462666667 | 250.65 | 151.9765071 | 30.16722222 | 2.903333333 | 205.8666667 |
| 30.46888889 | 1.694833333 | 60 | 141.8328367 | 30.39388889 | 1.994333333 | 60.7 |
| 30.59611111 | 1.81 | 190.0166667 | 167.2120676 | 30.46888889 | 2.084666667 | 187.4833333 |
| 30.59611111 | 1.655333333 | 233.7 | 138.5946861 | 30.52 | 1.7495 | 225.1666667 |
| 30.34277778 | 1.268666667 | 30.13333333 | 141.7448362 | 30.16722222 | 1.321833333 | 24 |
| 30.44388889 | 1.0535 | 75.83333333 | 159.5505831 | 30.31777778 | 1.138166667 | 56.85 |
| 30.34277778 | 1.062 | 319.35 | 193.747258 | 30.19222222 | 1.2395 | 325.6166667 |
| 30.52 | 0.527 | 327.5666667 | 193.747258 | 30.34277778 | 0.493666667 | 308.1166667 |
| 30.46888889 | 0.968166667 | 39.78333333 | 137.5698152 | 30.34277778 | 0.961666667 | 64.35 |
| 30.39388889 | 1.561666667 | 40.46666667 | 137.4299469 | 30.34277778 | 1.720666667 | 31.76666667 |
| 30.41888889 | 1.210666667 | 223.2333333 | 137.0651518 | 30.21722222 | 1.238166667 | 236.2833333 |
| 30.57111111 | 0.782166667 | 285.4333333 | 157.5107061 | 30.39388889 | 0.811666667 | 310.3166667 |
| 30.44388889 | 1.3985 | 70.76666667 | 152.1255673 | 30.29277778 | 1.5615 | 66.88333333 |
| 30.44388889 | 1.380833333 | 38 | 138.0288461 | 30.26777778 | 1.453666667 | 30.05 |
| 30.495 | 1.139833333 | 99.01666667 | 169.3055386 | 30.29277778 | 1.238166667 | 41.43333333 |
| 30.69722222 | 1.92 | 163.7666667 | 156.2880017 | 30.52 | 2.138666667 | 123.7 |
| 30.64611111 | 2.104333333 | 79.16666667 | 165.5774328 | 30.495 | 2.3535 | 47.1 |
| 30.64611111 | 2.587666667 | 26.18333333 | 144.7353096 | 30.41888889 | 3.013833333 | 18.58333333 |
| 30.57111111 | 1.952166667 | 109.2 | 152.1683257 | 30.34277778 | 2.104 | 70.6 |
| 30.67222222 | 1.414833333 | 90.8 | 191.0977443 | 30.44388889 | 1.525423729 | 104.3389831 |
| 30.925 | 1.346333333 | 310.1666667 | 137.4889093 | 30.79777778 | 1.523 | 306.6 |
| 30.97611111 | 1.187666667 | 322.8333333 | 193.747258 | 30.9 | 1.266666667 | 330.45 |
| 31.07722222 | 0.6415 | 294.3166667 | 146.4384231 | 31.02611111 | 0.587833333 | 280.7333333 |
| 31.12777778 | 0.527 | 218.7017544 | 137.83191 | 31.00111111 | 0.4915 | 216.2586207 |
| 31.30611111 | 0.627333333 | 271.35 | 189.3390298 | 31.17888889 | 0.629 | 280.45 |
| 31.35722222 | 1.3755 | 324.4666667 | 193.747258 | 31.30611111 | 1.534333333 | 327.1 |
| 31.10277778 | 1.537 | 75.3 | 158.6758235 | 30.82388889 | 1.535 | 80.65 |
| 31.02611111 | 1.819166667 | 34.45 | 139.3557387 | 30.84888889 | 2.050166667 | 28.83333333 |
| 31.00111111 | 1.495762712 | 181.1016949 | 190.126832 | 30.84888889 | 1.529666667 | 114.4 |
| 31.10277778 | 1.152833333 | 128.4666667 | 137.8955171 | 30.95 | 1.339666667 | 68.68333333 |
| 31.12777778 | 1.310666667 | 315.1666667 | 193.747258 | 31.00111111 | 1.407166667 | 330 |
| 30.97611111 | 0.790166667 | 323.9666667 | 193.747258 | 30.74777778 | 0.808833333 | 323.1166667 |
| 30.84888889 | 1.246666667 | 184.8 | 179.3672589 | 30.59611111 | 1.3215 | 170.35 |
| 30.95 | 1.877166667 | 26.43333333 | 144.5218092 | 30.74777778 | 2.032666667 | 30.25 |
| 31.12777778 | 1.155666667 | 47.43333333 | 137.1236446 | 30.95 | 1.368833333 | 33.38333333 |
| 31.15277778 | 1.291 | 198.0166667 | 153.7359151 | 30.97611111 | 1.3995 | 122.2166667 |
| 31.23 | 2.059333333 | 294.9333333 | 145.8542226 | 31.05222222 | 2.204833333 | 297.9166667 |
| 31.30611111 | 2.595666667 | 304.8166667 | 139.1926916 | 31.12777778 | 3.011666667 | 307.15 |
| 31.35722222 | 1.297333333 | 285.7833333 | 156.9696601 | 31.10277778 | 1.458333333 | 253.2333333 |
| 31.51 | 1.079 | 330.45 | 193.747258 | 31.255 | 1.178166667 | 332.1833333 |
| 31.45888889 | 1.640333333 | 304.7666667 | 139.2145672 | 31.35722222 | 1.7585 | 307.95 |
| 31.17888889 | 2.370666667 | 298.7 | 142.7372834 | 31.10277778 | 2.670166667 | 301.45 |
| 31.30611111 | 2.331833333 | 308.75 | 137.8191504 | 31.15277778 | 2.65 | 311.25 |

| | |
|---|---|
| 144.507696 | 146.5854639 |
| 147.1783575 | 151.8125367 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.4786273 |
| 147.9864175 | 150.9476023 |
| 139.8481903 | 141.6112586 |
| 193.747258 | 179.5773522 |
| 145.010621 | 152.2781066 |
| 142.3093119 | 145.630061 |
| 172.723281 | 166.9613147 |
| 137.0005796 | 151.1106333 |
| 146.7468641 | 143.4115814 |
| 139.9832446 | 147.1055698 |
| 193.747258 | 180.2375168 |
| 137.9946313 | 165.7145137 |
| 145.2021555 | 143.7932572 |
| 140.7371499 | 140.4523284 |
| 139.7001788 | 138.449632 |
| 137.4589507 | 155.5611327 |
| 147.6381062 | 155.0616806 |
| 141.7997337 | 139.9655717 |
| 137.2658717 | 154.8376459 |
| 139.708293 | 154.5350142 |
| 137.0920719 | 155.3461374 |
| 152.973085 | 143.8802271 |
| 151.9129062 | 154.3989496 |
| 159.2653914 | 175.8602029 |
| 138.4856277 | 151.3065966 |
| 193.747258 | 178.8280879 |
| 165.7740679 | 158.2321373 |
| 138.6100405 | 138.6074286 |
| 166.3365044 | 173.118368 |
| 193.747258 | 180.3628814 |
| 168.5962003 | 174.1822733 |
| 142.6406038 | 139.2056081 |
| 146.358212 | 154.5736697 |
| 149.5993343 | 154.8794044 |
| 193.747258 | 180.3299454 |
| 193.747258 | 182.351212 |
| 167.9677004 | 179.8221797 |
| 141.6685542 | 141.8525596 |
| 139.8648922 | 138.4993749 |
| 140.4820212 | 150.9473419 |
| 143.3236535 | 156.5693708 |
| 138.2959675 | 146.8009094 |
| 155.5000979 | 166.4953883 |
| 193.747258 | 166.2184361 |
| 138.04369 | 138.2991909 |
| 140.9224596 | 140.8968074 |
| 137.2939569 | 151.4743673 |

No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 12:08 | 32.30388889 | 1.917 |
| 9/13/2019 | 12:09 | 32.30388889 | 1.190166667 |
| 9/13/2019 | 12:10 | 32.12388889 | 1.696166667 |
| 9/13/2019 | 12:11 | 32.07277778 | 1.241864407 |
| 9/13/2019 | 12:12 | 32.15 | 0.9975 |
| 9/13/2019 | 12:13 | 31.99611111 | 1.666166667 |
| 9/13/2019 | 12:14 | 32.12388889 | 1.313666667 |
| 9/13/2019 | 12:15 | 32.12388889 | 0.992 |
| 9/13/2019 | 12:16 | 32.27777778 | 1.289666667 |
| 9/13/2019 | 12:17 | 32.45777778 | 0.741 |
| 9/13/2019 | 12:18 | 32.33 | 0.758333333 |
| 9/13/2019 | 12:19 | 32.33 | 0.649666667 |
| 9/13/2019 | 12:20 | 32.30388889 | 1.371833333 |
| 9/13/2019 | 12:21 | 32.20111111 | 1.435 |
| 9/13/2019 | 12:22 | 32.09777778 | 1.660166667 |
| 9/13/2019 | 12:23 | 32.07277778 | 1.865166667 |
| 9/13/2019 | 12:24 | 32.27777778 | 2.084 |
| 9/13/2019 | 12:25 | 32.30388889 | 2.262666667 |
| 9/13/2019 | 12:26 | 32.45777778 | 1.847666667 |
| 9/13/2019 | 12:27 | 32.51 | 1.516166667 |
| 9/13/2019 | 12:28 | 32.53611111 | 1.771333333 |
| 9/13/2019 | 12:29 | 32.56222222 | 1.754 |
| 9/13/2019 | 12:30 | 32.51 | 1.433 |
| 9/13/2019 | 12:31 | 32.43277778 | 1.137833333 |
| 9/13/2019 | 12:32 | 32.38111111 | 1.330166667 |
| 9/13/2019 | 12:33 | 32.58722222 | 0.630833333 |
| 9/13/2019 | 12:34 | 32.69111111 | 1.114833333 |
| 9/13/2019 | 12:35 | 32.94888889 | 1.919666667 |
| 9/13/2019 | 12:36 | 32.79388889 | 1.4615 |
| 9/13/2019 | 12:37 | 32.63888889 | 1.433833333 |
| 9/13/2019 | 12:38 | 32.58722222 | 1.217166667 |
| 9/13/2019 | 12:39 | 32.84611111 | 1.462166667 |
| 9/13/2019 | 12:40 | 33.00111111 | 2.087833333 |
| 9/13/2019 | 12:41 | 33.07888889 | 1.574333333 |
| 9/13/2019 | 12:42 | 33.365 | 1.816 |
| 9/13/2019 | 12:43 | 33.41722222 | 1.932666667 |
| 9/13/2019 | 12:44 | 33.33888889 | 1.900166667 |
| 9/13/2019 | 12:45 | 33.13111111 | 1.632711864 |
| 9/13/2019 | 12:46 | 32.975 | 0.372166667 |
| 9/13/2019 | 12:47 | 33.31277778 | 0.739833333 |
| 9/13/2019 | 12:48 | 33.365 | 0.688 |
| 9/13/2019 | 12:49 | 33.495 | 1.050666667 |
| 9/13/2019 | 12:50 | 33.33888889 | 1.494166667 |
| 9/13/2019 | 12:51 | 33.41722222 | 1.667166667 |
| 9/13/2019 | 12:52 | 33.41722222 | 1.5745 |
| 9/13/2019 | 12:53 | 33.31277778 | 2.112833333 |
| 9/13/2019 | 12:54 | 33.39111111 | 1.688 |
| 9/13/2019 | 12:55 | 33.31277778 | 1.468666667 |
| 9/13/2019 | 12:56 | 33.44277778 | 1.6585 |
| 9/13/2019 | 12:57 | 33.62611111 | 1.661 |
| 9/13/2019 | 12:58 | 33.94 | 1.442166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 312.2 | 137.1637547 | 31.99611111 | 2.250833333 |
| 307.3 | 138.2465415 | 31.89277778 | 1.363833333 |
| 311.6333333 | 137.2368486 | 31.71388889 | 2.052166667 |
| 306.2881356 | 138.5990809 | 31.66277778 | 1.3975 |
| 323 | 193.747258 | 31.71388889 | 1.214666667 |
| 281.2666667 | 164.7364869 | 31.56111111 | 1.759666667 |
| 282.25 | 162.8937515 | 31.68888889 | 1.352166667 |
| 282.9166667 | 161.694566 | 31.74 | 1.096166667 |
| 279.2166667 | 168.8785354 | 31.89277778 | 1.411 |
| 192.7833333 | 161.9312372 | 32.07277778 | 1.225833333 |
| 298.1166667 | 143.1709387 | 31.84222222 | 0.948166667 |
| 307.2333333 | 138.2683872 | 31.89277778 | 0.7965 |
| 286.9166667 | 155.2823472 | 31.79111111 | 1.510166667 |
| 303.15 | 139.9832446 | 31.71388889 | 1.734166667 |
| 287.0166667 | 155.1381086 | 31.71388889 | 1.885166667 |
| 298.8166667 | 142.6526393 | 31.71388889 | 2.010666667 |
| 302.8166667 | 140.1567039 | 31.97 | 2.4005 |
| 318.0333333 | 193.747258 | 31.94388889 | 2.771 |
| 317.6 | 193.747258 | 32.09777778 | 2.148333333 |
| 312.7833333 | 137.1025928 | 32.175 | 1.618666667 |
| 295.5 | 145.3362718 | 32.20111111 | 1.972333333 |
| 295.1166667 | 145.6846867 | 32.175 | 2.1395 |
| 293.45 | 147.2964044 | 32.15 | 1.659833333 |
| 300.25 | 141.6685542 | 31.99611111 | 1.316666667 |
| 271.9166667 | 187.578471 | 31.94388889 | 1.455 |
| 283.55 | 160.5915761 | 32.20111111 | 0.719333333 |
| 292.9 | 147.8637523 | 32.43277778 | 1.131355932 |
| 292.15 | 148.6666722 | 32.69111111 | 2.203833333 |
| 295.6166667 | 145.2318518 | 32.43277778 | 1.628333333 |
| 324.0833333 | 193.747258 | 32.30388889 | 1.572166667 |
| 285.1666667 | 157.9294087 | 32.30388889 | 1.3145 |
| 285.25 | 157.7979579 | 32.61277778 | 1.647166667 |
| 305.2833333 | 138.9939494 | 32.76777778 | 2.354833333 |
| 323.2833333 | 193.747258 | 32.79388889 | 1.695833333 |
| 307.55 | 138.1663465 | 33.02722222 | 2.127 |
| 281.6 | 164.1017556 | 33.00111111 | 2.242666667 |
| 303.4333333 | 139.8398586 | 32.87222222 | 2.422 |
| 283.1355932 | 161.3093516 | 32.69111111 | 1.6895 |
| 220.1166667 | 137.4991079 | 32.61277778 | 0.4305 |
| 229.8666667 | 137.4956966 | 33.00111111 | 0.8225 |
| 278.9333333 | 169.484705 | 33.02722222 | 0.699333333 |
| 280.8333333 | 165.5774328 | 33.26111111 | 1.021 |
| 285.5 | 157.4069092 | 33.15722222 | 1.540166667 |
| 303.15 | 139.9832446 | 33.15722222 | 1.933333333 |
| 317.25 | 193.747258 | 33.07888889 | 1.904666667 |
| 313.8333333 | 137.0284063 | 32.975 | 2.327 |
| 296 | 144.8940333 | 33.02722222 | 1.959833333 |
| 307.3666667 | 138.2248897 | 32.92388889 | 1.599666667 |
| 305.1166667 | 139.0638047 | 33.07888889 | 1.844333333 |
| 301.9 | 140.6605549 | 33.31277778 | 1.9035 |
| 308.6333333 | 137.850177 | 33.65222222 | 1.575666667 |

315.7666667
310.3833333
316.9
323.5666667
319.0333333
286.75
289.3
286.2333333
286.9666667
196.7
313.1833333
303.2666667
292.3
305.0666667
293.9
302.55
308.0166667
320.3
321.6
316.15
302.0333333
300.1
297.9
303.2
276.85
294.4166667
303.2542373
296.9
303.3166667
328.15
291.5166667
290.3166667
309.1166667
326.45
321.5333333
291.0833333
307.3666667
289.8166667
215.6
232.7833333
286.2833333
286.35
290.7166667
305.6
318.4833333
316.05
302.85
310.7333333
309.95
304.9833333
313.0166667

193.747258
137.4459423
193.747258
193.747258
193.747258
155.524396
152.0402771
156.2880017
155.2101353
155.5974148
137.0688934
139.9237533
148.5033535
139.0850045
146.8454697
140.2992039
138.0239222
193.747258
193.747258
193.747258
140.5848041
141.7667541
143.3364734
139.9576711
174.2124263
146.3422175
139.9300613
144.1322804
139.89845
193.747258
149.3715448
150.7764948
137.7254445
193.747258
193.747258
149.8682802
138.2248897
151.3894343
138.8646521
138.273879
156.2132209
156.1138093
150.2979174
138.8646521
193.747258
193.747258
140.1391251
137.380739
137.5338706
139.1205874
137.0821209

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.63722222 | 2.464666667 | 307.5333333 | 138.1716081 | 31.45888889 | 2.838166667 | 308.4166667 |
| 31.43277778 | 1.547166667 | 300.1333333 | 141.7448362 | 31.30611111 | 1.683166667 | 300.3333333 |
| 31.30611111 | 2.298333333 | 307.85 | 138.0737029 | 31.17888889 | 2.591 | 310.8166667 |
| 31.33111111 | 1.5955 | 316.3833333 | 193.747258 | 31.17888889 | 1.776833333 | 319.3666667 |
| 31.30611111 | 1.237333333 | 316.6833333 | 193.747258 | 31.23 | 1.448333333 | 318.1666667 |
| 31.20388889 | 2.078166667 | 278.4166667 | 170.6121503 | 31.07722222 | 2.127833333 | 280.6 |
| 31.255 | 1.676333333 | 280.25 | 166.7382834 | 31.12777778 | 1.599333333 | 283.5 |
| 31.33111111 | 1.260666667 | 277.7166667 | 172.1863229 | 31.17888889 | 1.302333333 | 281.8666667 |
| 31.45888889 | 1.5435 | 278.2666667 | 170.9449009 | 31.33111111 | 1.591333333 | 284.05 |
| 31.61222222 | 1.0555 | 263.7 | 175.5441596 | 31.51 | 1.356333333 | 282.8333333 |
| 31.40777778 | 1.041666667 | 314 | 137.0208689 | 31.30611111 | 1.208135593 | 321.0847458 |
| 31.51 | 0.836333333 | 312.4666667 | 137.1340244 | 31.38222222 | 0.975 | 313.7 |
| 31.35722222 | 1.700333333 | 284.7666667 | 158.5681164 | 31.30611111 | 1.722 | 287.2833333 |
| 31.30611111 | 1.915166667 | 293.65 | 147.0945272 | 31.23 | 2.044 | 295.8 |
| 31.35722222 | 2.267166667 | 285.75 | 157.0207759 | 31.28111111 | 2.427666667 | 290.3833333 |
| 31.38222222 | 2.3255 | 296.0166667 | 144.8795282 | 31.30611111 | 2.559 | 298.6666667 |
| 31.63722222 | 2.706333333 | 299.1333333 | 142.4263692 | 31.61222222 | 3.030833333 | 301.6333333 |
| 31.61222222 | 3.1335 | 311.8 | 137.2139489 | 31.63722222 | 3.6775 | 314.2 |
| 31.71388889 | 2.369333333 | 313.45 | 137.0501466 | 31.68888889 | 2.774166667 | 315.1333333 |
| 31.81611111 | 1.899491525 | 307.3728814 | 138.2228812 | 31.71388889 | 1.972 | 310.65 |
| 31.84222222 | 2.333666667 | 293.6166667 | 147.1280105 | 31.66277778 | 2.431333333 | 295.7666667 |
| 31.765 | 2.392666667 | 291.8833333 | 148.9604304 | 31.68888889 | 2.627166667 | 294.3666667 |
| 31.79111111 | 2.013333333 | 289.9666667 | 151.2038201 | 31.71388889 | 2.1455 | 295.3333333 |
| 31.61222222 | 1.455166667 | 295.1 | 145.7000212 | 31.63722222 | 1.508833333 | 298.7833333 |
| 31.58611111 | 1.6685 | 268.75 | 189.6550869 | 31.535 | 1.688666667 | 273.7 |
| 31.86777778 | 0.793166667 | 286.3 | 156.1883363 | 31.86777778 | 0.7955 | 289.6166667 |
| 32.12388889 | 1.3385 | 292.75 | 148.0216148 | 32.04722222 | 1.313 | 294.25 |
| 32.27777778 | 2.519166667 | 287.2333333 | 154.8281244 | 32.33 | 2.733166667 | 288.95 |
| 31.99611111 | 1.824833333 | 326.55 | 193.747258 | 31.97 | 2.060333333 | 322.5666667 |
| 31.97 | 1.884333333 | 315.85 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.09 | 324.7833333 |
| 32.07277778 | 1.541 | 285.7333333 | 157.0463662 | 31.97 | 1.643166667 | 291 |
| 32.27777778 | 2.037 | 281.5666667 | 164.1647587 | 32.27777778 | 2.159666667 | 285.2333333 |
| 32.48388889 | 2.750666667 | 302.5 | 140.3262935 | 32.40722222 | 2.914666667 | 306.0666667 |
| 32.48388889 | 1.983666667 | 317.6166667 | 193.747258 | 32.43277778 | 2.198833333 | 321.0666667 |
| 32.63888889 | 2.421666667 | 320.4666667 | 193.747258 | 32.51 | 2.696833333 | 322.8833333 |
| 32.51 | 2.577833333 | 287.3166667 | 154.7098176 | 32.30388889 | 2.838833333 | 299.0166667 |
| 32.40722222 | 2.605166667 | 296.4333333 | 144.5218092 | 32.175 | 2.960333333 | 298.45 |
| 32.25277778 | 2.054666667 | 282.0166667 | 163.3229255 | 31.99611111 | 2.009833333 | 286.5833333 |
| 32.25277778 | 0.4745 | 208.5833333 | 142.8226206 | 32.02111111 | 0.495333333 | 209.85 |
| 32.61277778 | 0.891333333 | 228.8 | 137.3018625 | 32.53611111 | 1.057166667 | 233.3666667 |
| 32.69111111 | 0.811833333 | 276.9333333 | 174.0138034 | 32.665 | 0.8505 | 280.5833333 |
| 32.94888889 | 1.293833333 | 277.7333333 | 172.1482056 | 32.84611111 | 1.2325 | 284.5166667 |
| 32.92388889 | 1.773333333 | 283.1 | 161.3716947 | 32.76777778 | 1.803333333 | 285.8333333 |
| 32.87222222 | 2.1565 | 297.6 | 143.5697024 | 32.63888889 | 2.3525 | 299.8333333 |
| 32.665 | 2.073333333 | 309.5666667 | 137.6183127 | 32.48388889 | 2.346440678 | 311.6610169 |
| 32.56222222 | 2.717666667 | 308.75 | 137.8191504 | 32.38111111 | 2.9595 | 311.9 |
| 32.56222222 | 2.2455 | 294.2666667 | 146.4867407 | 32.45777778 | 2.4445 | 298.1333333 |
| 32.48388889 | 1.881666667 | 302.8 | 140.1655128 | 32.38111111 | 2.044833333 | 305.8166667 |
| 32.665 | 2.069 | 300.1166667 | 141.7557883 | 32.58722222 | 2.370666667 | 303.3666667 |
| 32.87222222 | 2.160333333 | 296.95 | 144.0912361 | 32.74222222 | 2.359 | 301.2 |
| 33.235 | 1.9145 | 307.8 | 138.088872 | 33.05277778 | 2.0235 | 312.75 |

| | |
|---|---|
| 137.9093526 | 151.7479933 |
| 141.6144766 | 139.7629492 |
| 137.3659788 | 151.6059471 |
| 193.747258 | 179.9602137 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 166.0377636 | 164.2276992 |
| 160.6773944 | 160.5874266 |
| 163.601455 | 163.4425864 |
| 159.745074 | 163.6946614 |
| 161.8423017 | 163.7287783 |
| 193.747258 | 152.7519898 |
| 137.0352716 | 138.0903591 |
| 154.7570793 | 154.2777241 |
| 145.0692799 | 142.8080141 |
| 150.69601 | 152.425091 |
| 142.7615947 | 142.6482415 |
| 140.8145914 | 140.3553967 |
| 137.0133555 | 165.4304551 |
| 193.747258 | 179.5729802 |
| 137.395793 | 151.6171313 |
| 145.0987009 | 144.5369468 |
| 146.3902487 | 145.70053 |
| 145.4867515 | 146.8308623 |
| 142.6767528 | 142.5007498 |
| 182.359298 | 183.4513206 |
| 151.639249 | 153.6903447 |
| 146.5028785 | 145.5795767 |
| 152.4914284 | 150.0296263 |
| 193.747258 | 168.1562045 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 149.9651702 | 153.5781225 |
| 157.8242039 | 157.6408538 |
| 138.6822585 | 138.9319865 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.8520302 |
| 142.5091419 | 152.7972488 |
| 142.9209998 | 141.3768893 |
| 155.7685207 | 157.947558 |
| 141.9328874 | 140.279817 |
| 138.473755 | 137.8862983 |
| 166.0708479 | 166.4456443 |
| 158.9738854 | 163.2033333 |
| 156.8931483 | 156.4924174 |
| 141.9440729 | 141.090418 |
| 137.2329639 | 165.5864482 |
| 137.20077 | 151.4488962 |
| 143.1583059 | 143.6695513 |
| 138.7787648 | 138.6374765 |
| 139.8732624 | 139.5566815 |
| 141.0721492 | 141.2361319 |
| 137.1057035 | 137.5317184 |

No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 12:59 | 34.17611111 | 1.097 |
| 9/13/2019 | 13:00 | 34.36 | 1.248666667 |
| 9/13/2019 | 13:01 | 34.15 | 1.382333333 |
| 9/13/2019 | 13:02 | 33.96611111 | 1.949333333 |
| 9/13/2019 | 13:03 | 33.94 | 1.641833333 |
| 9/13/2019 | 13:04 | 33.96611111 | 1.2045 |
| 9/13/2019 | 13:05 | 33.80888889 | 0.9485 |
| 9/13/2019 | 13:06 | 33.75722222 | 0.924166667 |
| 9/13/2019 | 13:07 | 34.01888889 | 1.172333333 |
| 9/13/2019 | 13:08 | 33.91388889 | 0.742333333 |
| 9/13/2019 | 13:09 | 33.80888889 | 0.686666667 |
| 9/13/2019 | 13:10 | 33.70388889 | 0.945333333 |
| 9/13/2019 | 13:11 | 33.62611111 | 0.9525 |
| 9/13/2019 | 13:12 | 33.54777778 | 1.052166667 |
| 9/13/2019 | 13:13 | 33.6 | 1.234666667 |
| 9/13/2019 | 13:14 | 33.6 | 1.789666667 |
| 9/13/2019 | 13:15 | 33.54777778 | 0.929166667 |
| 9/13/2019 | 13:16 | 33.54777778 | 0.765166667 |
| 9/13/2019 | 13:17 | 33.67777778 | 1.035666667 |
| 9/13/2019 | 13:18 | 33.78277778 | 1.762333333 |
| 9/13/2019 | 13:19 | 33.99222222 | 1.512033898 |
| 9/13/2019 | 13:20 | 34.12388889 | 1.332833333 |
| 9/13/2019 | 13:21 | 33.835 | 0.566666667 |
| 9/13/2019 | 13:22 | 33.835 | 0.775166667 |
| 9/13/2019 | 13:23 | 33.65222222 | 0.919666667 |
| 9/13/2019 | 13:24 | 34.045 | 0.909 |
| 9/13/2019 | 13:25 | 34.20222222 | 0.6715 |
| 9/13/2019 | 13:26 | 33.99222222 | 1.0405 |
| 9/13/2019 | 13:27 | 34.12388889 | 0.652666667 |
| 9/13/2019 | 13:28 | 34.38722222 | 1.1865 |
| 9/13/2019 | 13:29 | 34.15 | 1.889833333 |
| 9/13/2019 | 13:30 | 34.28111111 | 1.912166667 |
| 9/13/2019 | 13:31 | 34.09722222 | 1.443 |
| 9/13/2019 | 13:32 | 33.99222222 | 1.500666667 |
| 9/13/2019 | 13:33 | 34.07111111 | 2.1405 |
| 9/13/2019 | 13:34 | 34.20222222 | 2.02 |
| 9/13/2019 | 13:35 | 34.38722222 | 1.708 |
| 9/13/2019 | 13:36 | 34.545 | 0.9525 |
| 9/13/2019 | 13:37 | 34.46611111 | 1.910666667 |
| 9/13/2019 | 13:38 | 34.22888889 | 2.071833333 |
| 9/13/2019 | 13:39 | 34.20222222 | 2.376333333 |
| 9/13/2019 | 13:40 | 34.12388889 | 2.1375 |
| 9/13/2019 | 13:41 | 34.15 | 1.835666667 |
| 9/13/2019 | 13:42 | 34.28111111 | 2.013166667 |
| 9/13/2019 | 13:43 | 34.22888889 | 1.402333333 |
| 9/13/2019 | 13:44 | 34.41277778 | 2.065166667 |
| 9/13/2019 | 13:45 | 34.41277778 | 2.095333333 |
| 9/13/2019 | 13:46 | 34.49222222 | 1.5105 |
| 9/13/2019 | 13:47 | 34.41277778 | 1.084 |
| 9/13/2019 | 13:48 | 34.46611111 | 1.3175 |
| 9/13/2019 | 13:49 | 34.545 | 1.7435 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 310.0833333 | 137.505966 | 33.835 | 1.290333333 |
| 302.5166667 | 140.3172506 | 34.01888889 | 1.286833333 |
| 298 | 143.2597706 | 33.80888889 | 1.604666667 |
| 309.2166667 | 137.7008889 | 33.67777778 | 2.21 |
| 308.2 | 137.9705527 | 33.6 | 1.760333333 |
| 285 | 158.1939738 | 33.6 | 1.3825 |
| 204.4 | 146.358212 | 33.44277778 | 0.977833333 |
| 273.9333333 | 181.7106963 | 33.44277778 | 0.978 |
| 277.8666667 | 171.8443965 | 33.65222222 | 1.307833333 |
| 271.65 | 188.4005777 | 33.57388889 | 0.91559322 |
| 277.6666667 | 172.3008637 | 33.41722222 | 0.676166667 |
| 257.0166667 | 161.5768174 | 33.31277778 | 1.1105 |
| 253.8833333 | 156.4632327 | 33.28722222 | 1.111333333 |
| 245.4166667 | 146.1831441 | 33.31277778 | 1.207333333 |
| 264.7833333 | 178.2763869 | 33.26111111 | 1.317833333 |
| 278.5166667 | 170.3916831 | 33.31277778 | 2.030666667 |
| 237.6333333 | 140.3991064 | 33.28722222 | 1.029166667 |
| 234.1833333 | 138.7787648 | 33.31277778 | 0.797333333 |
| 269.6333333 | 192.5191744 | 33.41722222 | 1.098333333 |
| 316.5333333 | 193.747258 | 33.52111111 | 1.9985 |
| 222.1694915 | 137.1673463 | 33.75722222 | 1.9475 |
| 46.6 | 137.0534351 | 33.835 | 1.413333333 |
| 156.1166667 | 146.8619603 | 33.44277778 | 0.667 |
| 285.7333333 | 157.0463662 | 33.495 | 0.821666667 |
| 234.7333333 | 139.0008789 | 33.28722222 | 0.995166667 |
| 209.8 | 141.9664853 | 33.70388889 | 0.949666667 |
| 163.55 | 155.9653244 | 33.80888889 | 0.777166667 |
| 209.7833333 | 141.9777122 | 33.65222222 | 1.066833333 |
| 188.1333333 | 171.2427578 | 33.73 | 0.653833333 |
| 273.3666667 | 183.2992428 | 33.99222222 | 1.2125 |
| 283.9333333 | 159.9407035 | 33.75722222 | 2.275166667 |
| 307.9 | 138.0586422 | 33.91388889 | 2.201833333 |
| 296.0166667 | 144.8795282 | 33.65222222 | 1.720833333 |
| 307.25 | 138.2629076 | 33.62611111 | 1.703833333 |
| 288.15 | 153.5543895 | 33.73 | 2.285166667 |
| 280.7 | 165.8398291 | 33.88722222 | 2.286666667 |
| 258.4166667 | 164.1332442 | 34.09722222 | 1.915166667 |
| 253.7333333 | 156.2381267 | 34.17611111 | 1.181666667 |
| 284.9 | 158.3537826 | 34.09722222 | 2.114666667 |
| 260.9 | 169.127108 | 33.88722222 | 2.334166667 |
| 284.5 | 159.0011182 | 33.86111111 | 2.6755 |
| 294.8 | 145.9787091 | 33.75722222 | 2.4905 |
| 302.05 | 140.5753945 | 33.78277778 | 2.170169492 |
| 319.8833333 | 193.747258 | 33.91388889 | 2.354666667 |
| 322.95 | 193.747258 | 33.94 | 1.987 |
| 319.8166667 | 193.747258 | 34.07111111 | 2.4835 |
| 308.5333333 | 137.8772375 | 33.99222222 | 2.329166667 |
| 312.4166667 | 137.1393716 | 34.12388889 | 1.799333333 |
| 281.1333333 | 164.9933237 | 33.99222222 | 1.427833333 |
| 323.4166667 | 193.747258 | 34.045 | 1.516666667 |
| 308.8166667 | 137.8016837 | 34.22888889 | 2.052 |

315.1666667
307.5166667
302.2166667
310.2
311.25
288.2
213.8666667
278.8333333
285.7
277.3050847
262.95
262.7333333
264.0333333
251.5833333
270.6833333
284.85
247.4
240.2333333
275.7
319.3
209.25
27.1
142.6833333
304.4333333
242.0166667
222.2166667
184.7333333
218.9166667
201.05
277.2666667
291.4333333
310.2
302.5
315.7333333
293.15
287.3833333
265.1
261.25
290.9666667
266.8833333
290.6333333
299.1833333
307.9830508
323.75
337.3166667
321.4833333
312.1833333
330.6
326.5
327.55
311.4666667

193.747258
138.1768818
140.4820212
137.4821693
137.2939569
153.486642
139.6277249
169.7006803
157.0976118
173.1376768
173.7371076
173.2274723
176.3691802
153.1951053
191.4772919
158.4339893
148.1808315
141.9889529
177.0391332
193.747258
142.3442824
143.9689004
138.2411103
139.3632947
143.2725184
137.1618091
179.543922
137.7758415
149.9069831
173.2274723
149.4661514
137.4821693
140.3262935
193.747258
147.6036397
154.6155377
179.1033691
169.8814764
150.0040501
184.0146897
150.3967662
142.3911053
138.0338658
193.747258
193.747258
193.747258
137.1657119
193.747258
193.747258
193.747258
137.2609175

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.41722222 | 1.436 | 307.8666667 | 138.0686706 | 33.33888889 | 1.563333333 | 311.8166667 |
| 33.62611111 | 1.566949153 | 300.4067797 | 141.5670975 | 33.6 | 1.6535 | 304.4833333 |
| 33.41722222 | 1.766666667 | 293.8 | 146.9446557 | 33.39111111 | 1.884666667 | 297.1666667 |
| 33.31277778 | 2.476 | 301.45 | 140.9224596 | 33.15722222 | 2.751333333 | 302.55 |
| 33.15722222 | 2.105666667 | 305.2 | 139.0287212 | 32.975 | 2.256166667 | 310.7333333 |
| 33.13111111 | 1.553 | 284.2166667 | 159.467577 | 32.89777778 | 1.662166667 | 286.8333333 |
| 32.975 | 1.077166667 | 202.7 | 148.0745363 | 32.84611111 | 1.1475 | 213.85 |
| 33.07888889 | 1.171666667 | 268.2166667 | 187.9881165 | 32.84611111 | 1.184333333 | 276.0333333 |
| 33.15722222 | 1.505333333 | 277.7833333 | 172.0340422 | 32.89777778 | 1.524333333 | 278.4333333 |
| 33.13111111 | 0.897833333 | 272.4666667 | 185.9179579 | 32.82 | 0.974 | 279.1666667 |
| 32.975 | 0.801 | 286.1 | 156.4883508 | 32.665 | 0.812333333 | 273.2333333 |
| 32.82 | 1.254333333 | 253.75 | 156.2630536 | 32.63888889 | 1.307333333 | 258.9833333 |
| 32.82 | 1.207333333 | 254.1333333 | 156.8422482 | 32.61277778 | 1.342833333 | 258.5333333 |
| 32.84611111 | 1.335166667 | 241.2166667 | 142.6767528 | 32.56222222 | 1.558166667 | 242.5 |
| 32.84611111 | 1.541333333 | 262.55 | 172.800497 | 32.56222222 | 1.689 | 264.8666667 |
| 32.92388889 | 2.502833333 | 274.8666667 | 179.1911854 | 32.76777778 | 2.454666667 | 277.7333333 |
| 32.89777778 | 1.119166667 | 237.5333333 | 140.3444184 | 32.79388889 | 1.1835 | 242.9666667 |
| 32.975 | 0.930666667 | 231.3333333 | 137.8412526 | 32.79388889 | 1.009 | 232.15 |
| 33.105 | 1.268 | 266.95 | 184.2070133 | 33.00111111 | 1.3475 | 272.2166667 |
| 33.13111111 | 2.271333333 | 312.5 | 137.1305179 | 33.00111111 | 2.562666667 | 315.6166667 |
| 33.39111111 | 2.004666667 | 236.9666667 | 140.0433674 | 33.20888889 | 2.207666667 | 238.5833333 |
| 33.495 | 1.571833333 | 23.31666667 | 147.4322964 | 33.28722222 | 1.688333333 | 40.33333333 |
| 33.105 | 0.631166667 | 153 | 144.0503247 | 32.82 | 0.668833333 | 145.85 |
| 33.05277778 | 0.996666667 | 290.3166667 | 150.7764948 | 32.87222222 | 1.039333333 | 295.3166667 |
| 32.87222222 | 1.119666667 | 233.95 | 138.688606 | 32.69111111 | 1.175833333 | 242.3 |
| 33.26111111 | 0.9585 | 209.7 | 142.0340535 | 32.975 | 1.093833333 | 213.4333333 |
| 33.33888889 | 0.825 | 170.0666667 | 167.3826033 | 32.94888889 | 0.946666667 | 180.8 |
| 33.15722222 | 1.1755 | 208.15 | 143.1456874 | 32.74222222 | 1.260508475 | 217.3898305 |
| 33.235 | 0.726333333 | 191.2 | 164.8646937 | 32.82 | 0.649333333 | 202.1833333 |
| 33.41722222 | 1.416166667 | 266.5666667 | 183.1099831 | 33.13111111 | 1.2805 | 267.1166667 |
| 33.20888889 | 2.554 | 282.4833333 | 162.4695146 | 32.79388889 | 2.700666667 | 286.3166667 |
| 33.44277778 | 2.395833333 | 302.3833333 | 140.3899591 | 33.07888889 | 2.812 | 304.9 |
| 33.20888889 | 1.8735 | 294.1333333 | 146.6162901 | 32.92388889 | 2.108833333 | 300.9333333 |
| 33.15722222 | 1.941 | 307.9666667 | 138.03873 | 32.92388889 | 2.208166667 | 310.5833333 |
| 33.31277778 | 2.742033898 | 283.5084746 | 160.6628339 | 33.13111111 | 2.790833333 | 285.9 |
| 33.44277778 | 2.723833333 | 279.95 | 167.34844 | 33.33888889 | 2.731166667 | 283.5833333 |
| 33.67777778 | 2.302 | 256.3333333 | 160.3921639 | 33.495 | 2.451666667 | 258.75 |
| 33.67777778 | 1.317833333 | 251.4333333 | 152.9951998 | 33.44277778 | 1.581 | 254.9333333 |
| 33.6 | 2.536333333 | 279.6666667 | 167.933056 | 33.31277778 | 2.730333333 | 282.9333333 |
| 33.46888889 | 2.8255 | 257.8333333 | 163.0464584 | 33.18277778 | 3.196 | 261.7166667 |
| 33.41722222 | 3.226333333 | 281.4333333 | 164.417813 | 33.105 | 3.39 | 286.3833333 |
| 33.28722222 | 2.823666667 | 290.1 | 151.0400795 | 33.05277778 | 3.091833333 | 293.9166667 |
| 33.28722222 | 2.377833333 | 296.1333333 | 144.7784164 | 32.975 | 2.614166667 | 297.8333333 |
| 33.44277778 | 2.691166667 | 317.2333333 | 193.747258 | 33.15722222 | 3.0255 | 321.2833333 |
| 33.495 | 2.0415 | 329.65 | 193.747258 | 33.105 | 2.393166667 | 329.15 |
| 33.54777778 | 2.787333333 | 321.4166667 | 193.747258 | 33.15722222 | 3.264333333 | 316.1333333 |
| 33.44277778 | 2.793666667 | 303.3833333 | 139.8648922 | 33.15722222 | 3.205166667 | 307.0666667 |
| 33.62611111 | 1.9345 | 321.25 | 193.747258 | 33.365 | 2.251166667 | 323.6666667 |
| 33.54777778 | 1.4835 | 337.0333333 | 193.747258 | 33.39111111 | 1.678333333 | 338.7333333 |
| 33.65222222 | 1.625833333 | 320.5333333 | 193.747258 | 33.62611111 | 1.841833333 | 322.7166667 |
| 33.75722222 | 2.251 | 303.65 | 139.7327121 | 33.73 | 2.4845 | 306.4333333 |

| | |
|---|---|
| 137.2117232 | 151.6334045 |
| 139.3406646 | 139.8504736 |
| 143.9149122 | 143.6503399 |
| 140.2992039 | 139.1011804 |
| 137.380739 | 137.9184925 |
| 155.403113 | 156.6378265 |
| 139.6357244 | 143.4240494 |
| 176.2030787 | 178.900643 |
| 170.57533 | 167.8878451 |
| 168.9848912 | 179.1102759 |
| 183.6796855 | 171.5515019 |
| 165.2194488 | 164.071698 |
| 164.3543929 | 163.5072635 |
| 143.6484901 | 146.4258731 |
| 178.4927442 | 180.26173 |
| 172.1482056 | 170.0412659 |
| 144.0231243 | 143.2368701 |
| 138.0737029 | 139.1706683 |
| 186.6669456 | 185.1080666 |
| 193.747258 | 179.593073 |
| 140.9422449 | 140.1243102 |
| 137.455681 | 141.4775782 |
| 139.4936789 | 142.1617686 |
| 145.5018843 | 148.17201 |
| 143.4914379 | 141.1133603 |
| 139.8398586 | 140.2505516 |
| 191.0977443 | 173.4973985 |
| 138.217412 | 140.2791633 |
| 148.6302601 | 158.6611737 |
| 184.6906819 | 181.081845 |
| 156.1634728 | 157.0099606 |
| 139.156483 | 138.7718134 |
| 141.235136 | 143.2643119 |
| 137.4080478 | 151.8642359 |
| 156.7914342 | 154.6530743 |
| 160.5344827 | 162.0845724 |
| 164.768499 | 167.0993191 |
| 158.0878809 | 159.3006709 |
| 161.6650923 | 159.4889952 |
| 170.9078066 | 171.7740157 |
| 156.0642301 | 157.4699819 |
| 146.8289951 | 146.5597223 |
| 143.3878969 | 141.6938934 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.3238514 | 138.3079233 |
| 193.747258 | 179.5952864 |
| 193.747258 | 186.5587745 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.5457256 | 138.3352597 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 13:50 | 34.33388889 | 1.754166667 |
| 9/13/2019 | 13:51 | 34.17611111 | 1.515166667 |
| 9/13/2019 | 13:52 | 34.17611111 | 1.668813559 |
| 9/13/2019 | 13:53 | 34.33388889 | 1.341166667 |
| 9/13/2019 | 13:54 | 34.44 | 1.124 |
| 9/13/2019 | 13:55 | 34.57222222 | 1.498666667 |
| 9/13/2019 | 13:56 | 34.545 | 1.319 |
| 9/13/2019 | 13:57 | 34.41277778 | 1.467833333 |
| 9/13/2019 | 13:58 | 34.36 | 1.654 |
| 9/13/2019 | 13:59 | 34.51888889 | 1.0855 |
| 9/13/2019 | 14:00 | 34.38722222 | 1.751166667 |
| 9/13/2019 | 14:01 | 34.33388889 | 1.7795 |
| 9/13/2019 | 14:02 | 34.12388889 | 1.601 |
| 9/13/2019 | 14:03 | 34.15 | 1.827833333 |
| 9/13/2019 | 14:04 | 34.15 | 1.453166667 |
| 9/13/2019 | 14:05 | 34.255 | 1.207166667 |
| 9/13/2019 | 14:06 | 34.545 | 0.939833333 |
| 9/13/2019 | 14:07 | 34.67722222 | 0.901833333 |
| 9/13/2019 | 14:08 | 34.73 | 0.8495 |
| 9/13/2019 | 14:09 | 34.65111111 | 1.102333333 |
| 9/13/2019 | 14:10 | 34.59777778 | 1.686666667 |
| 9/13/2019 | 14:11 | 34.62388889 | 2.045166667 |
| 9/13/2019 | 14:12 | 34.51888889 | 1.800333333 |
| 9/13/2019 | 14:13 | 34.49222222 | 1.615333333 |
| 9/13/2019 | 14:14 | 34.81 | 1.789166667 |
| 9/13/2019 | 14:15 | 34.86277778 | 1.908166667 |
| 9/13/2019 | 14:16 | 34.73 | 1.602833333 |
| 9/13/2019 | 14:17 | 34.67722222 | 0.522666667 |
| 9/13/2019 | 14:18 | 34.81 | 1.537 |
| 9/13/2019 | 14:19 | 35.02222222 | 1.1145 |
| 9/13/2019 | 14:20 | 34.83611111 | 1.641833333 |
| 9/13/2019 | 14:21 | 34.83611111 | 1.4525 |
| 9/13/2019 | 14:22 | 34.62388889 | 1.609 |
| 9/13/2019 | 14:23 | 34.94222222 | 1.924 |
| 9/13/2019 | 14:24 | 35.235 | 1.762833333 |
| 9/13/2019 | 14:25 | 35.155 | 2.235166667 |
| 9/13/2019 | 14:26 | 35.58222222 | 2.170677966 |
| 9/13/2019 | 14:27 | 35.315 | 2.0995 |
| 9/13/2019 | 14:28 | 35.155 | 2.133833333 |
| 9/13/2019 | 14:29 | 35.20777778 | 2.158666667 |
| 9/13/2019 | 14:30 | 35.28777778 | 2.504333333 |
| 9/13/2019 | 14:31 | 35.44777778 | 2.283666667 |
| 9/13/2019 | 14:32 | 35.315 | 2.188 |
| 9/13/2019 | 14:33 | 35.02222222 | 1.699 |
| 9/13/2019 | 14:34 | 34.88888889 | 2.095333333 |
| 9/13/2019 | 14:35 | 34.75722222 | 1.619 |
| 9/13/2019 | 14:36 | 34.44 | 1.060833333 |
| 9/13/2019 | 14:37 | 34.46611111 | 1.576166667 |
| 9/13/2019 | 14:38 | 35.12777778 | 1.988833333 |
| 9/13/2019 | 14:39 | 34.96888889 | 1.684166667 |
| 9/13/2019 | 14:40 | 34.995 | 2.246 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 316.85 | 193.747258 | 33.94 | 2.094666667 |
| 330.5 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.863833333 |
| 316.7966102 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.998166667 |
| 295.1166667 | 145.6846867 | 33.94 | 1.687666667 |
| 310.4 | 137.4427197 | 34.01888889 | 1.6055 |
| 247.95 | 148.776318 | 34.20222222 | 1.621833333 |
| 252.8833333 | 154.9946094 | 34.17611111 | 1.5015 |
| 266.9 | 184.0627096 | 34.045 | 1.595833333 |
| 265.0333333 | 178.928176 | 34.045 | 1.844333333 |
| 248.2 | 149.0531309 | 34.20222222 | 1.206333333 |
| 310.9333333 | 137.3458079 | 34.01888889 | 1.963166667 |
| 314.4833333 | 137.0055703 | 33.96611111 | 2.083333333 |
| 309.6666667 | 137.5956805 | 33.75722222 | 1.8865 |
| 318.3166667 | 193.747258 | 33.835 | 2.036833333 |
| 309.6 | 137.6107213 | 33.80888889 | 1.668166667 |
| 295.9 | 144.9813828 | 33.94 | 1.3875 |
| 113.1166667 | 147.6381062 | 34.22888889 | 1.091833333 |
| 284.1333333 | 159.6060361 | 34.30777778 | 1.098666667 |
| 298.6 | 142.810387 | 34.38722222 | 0.914333333 |
| 250.45 | 151.7231151 | 34.30777778 | 1.287333333 |
| 240.55 | 142.2051527 | 34.17611111 | 2.008 |
| 284.8833333 | 158.3804958 | 34.28111111 | 2.374833333 |
| 293.8 | 146.9446557 | 34.12388889 | 1.998333333 |
| 282.4166667 | 162.5902245 | 34.15 | 1.833666667 |
| 268.45 | 188.7117852 | 34.46611111 | 1.97 |
| 281.6166667 | 164.0702929 | 34.38722222 | 2.107627119 |
| 291.1 | 149.8489552 | 34.36 | 1.804333333 |
| 225.1694915 | 137.0005994 | 34.38722222 | 0.556333333 |
| 289.1666667 | 152.2111595 | 34.545 | 1.746833333 |
| 284.35 | 159.2472414 | 34.65111111 | 1.370166667 |
| 270.7833333 | 191.1518247 | 34.38722222 | 1.688833333 |
| 267.1833333 | 184.8853 | 34.38722222 | 1.597666667 |
| 252.5833333 | 154.5685193 | 34.22888889 | 1.802333333 |
| 246.9 | 147.6553642 | 34.59777778 | 2.493166667 |
| 265.1666667 | 179.2791486 | 34.83611111 | 1.918833333 |
| 284.7333333 | 158.6219248 | 34.70388889 | 2.471 |
| 283.2033898 | 161.190908 | 34.86277778 | 2.4115 |
| 282.05 | 163.2613107 | 34.67722222 | 2.357166667 |
| 294.6166667 | 146.1515192 | 34.62388889 | 2.326 |
| 274.9666667 | 178.928176 | 34.78277778 | 2.381833333 |
| 288.2 | 153.486642 | 34.88888889 | 2.809833333 |
| 286.0833333 | 156.5134902 | 35.02222222 | 2.5195 |
| 294.5666667 | 146.1989802 | 34.88888889 | 2.572666667 |
| 311.3166667 | 137.2835801 | 34.545 | 2.08 |
| 270.5333333 | 191.968675 | 34.49222222 | 2.389166667 |
| 271.7333333 | 188.1424582 | 34.36 | 1.623833333 |
| 271.7333333 | 188.1424582 | 34.07111111 | 1.163833333 |
| 257.15 | 161.8127056 | 34.12388889 | 1.7515 |
| 287.3333333 | 154.6862173 | 34.75722222 | 2.225666667 |
| 292.2833333 | 148.521432 | 34.545 | 1.816333333 |
| 285.5333333 | 157.3551419 | 34.57222222 | 2.567166667 |

320.2666667
331.5
321.9666667
318.6
321.2
256.0333333
258.7
271.2666667
270.3666667
257.15
314.6666667
318.0166667
314.1666667
319.5833333
312.4166667
285.5
94.85
283.0666667
289.6
257.8166667
249.2333333
290.25
299.0166667
287.6666667
273.9833333
286.220339
292.9666667
230.5833333
291.1666667
288.8833333
275.7833333
273.9
260.6
253.8166667
271.15
289.8333333
287.9166667
287.5666667
300.3166667
280.25
293.5
291.7333333
299.8166667
315.2666667
276.3833333
276.95
275.95
263.3666667
291.6666667
298.2
290.6666667

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
159.8846928
164.6725419
189.6022973
192.5191744
161.8127056
137.0023185
193.747258
137.0144918
193.747258
137.1393716
157.4069092
179.2351486
161.4301798
151.6601876
163.0158666
150.238823
150.85727
142.5091419
154.2184514
181.5727012
156.3074675
147.7940242
137.6530614
149.7718319
152.5783121
176.8288152
181.8028867
168.4908028
156.3629732
189.9727806
151.3687367
153.8728886
154.3579355
141.6252649
166.7382834
147.245715
149.1276016
141.9552722
193.747258
175.3400342
173.9741773
176.4107919
174.7327082
149.202349
143.1079178
150.357173

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.41722222 | 2.338333333 | 313.1166667 | 137.0740449 | 33.31277778 | 2.643 | 317.3333333 |
| 33.39111111 | 2.015833333 | 324.2833333 | 193.747258 | 33.13111111 | 2.264 | 326.75 |
| 33.33888889 | 2.1265 | 311.3166667 | 137.2835801 | 33.07888889 | 2.481 | 315.3 |
| 33.495 | 1.785166667 | 308.8 | 137.8060324 | 33.20888889 | 2.129333333 | 311.7166667 |
| 33.52111111 | 1.632166667 | 311.7333333 | 137.2229685 | 33.235 | 1.945166667 | 313.7666667 |
| 33.73 | 1.904166667 | 248.45 | 149.3338241 | 33.44277778 | 2.105833333 | 253.4666667 |
| 33.65222222 | 1.788333333 | 249.65 | 150.7362161 | 33.41722222 | 2.030833333 | 254.3 |
| 33.54777778 | 1.8375 | 261.7333333 | 170.9449009 | 33.26111111 | 1.9805 | 264.25 |
| 33.54777778 | 2.160166667 | 260.7666667 | 168.8431418 | 33.235 | 2.290166667 | 265.1 |
| 33.70388889 | 1.341 | 249.7666667 | 150.8775093 | 33.44277778 | 1.479166667 | 254.4 |
| 33.495 | 2.17 | 305.4666667 | 138.9185466 | 33.26111111 | 2.435932203 | 309.4576271 |
| 33.46888889 | 2.306333333 | 310.1166667 | 137.4991079 | 33.235 | 2.6885 | 312.3833333 |
| 33.26111111 | 2.006666667 | 306.5833333 | 138.4915824 | 33.13111111 | 2.308333333 | 308.7666667 |
| 33.39111111 | 2.257166667 | 314.1333333 | 137.0156744 | 33.235 | 2.633666667 | 316.25 |
| 33.33888889 | 1.848 | 307.8166667 | 138.0838036 | 33.07888889 | 2.118 | 312.2 |
| 33.495 | 1.443333333 | 296.9166667 | 144.1185842 | 33.28722222 | 1.6645 | 304.3333333 |
| 33.73 | 1.141 | 122.4166667 | 140.3717036 | 33.57388889 | 1.323 | 121.3666667 |
| 33.80888889 | 1.188813559 | 294.9491525 | 145.8395195 | 33.6 | 1.292833333 | 291.8666667 |
| 33.96611111 | 0.9955 | 307.2333333 | 138.2683872 | 33.86111111 | 1.169166667 | 308.5833333 |
| 33.88722222 | 1.366666667 | 248.9833333 | 149.9457568 | 33.80888889 | 1.524 | 251.1666667 |
| 33.80888889 | 2.116 | 242.05 | 143.2980572 | 33.73 | 2.524166667 | 245.4 |
| 33.94 | 2.659 | 279.8166667 | 167.622535 | 33.75722222 | 2.859333333 | 284.5166667 |
| 33.78277778 | 2.2955 | 290.8666667 | 150.1211161 | 33.6 | 2.465666667 | 294.2166667 |
| 33.78277778 | 2.015833333 | 279.3333333 | 168.6313906 | 33.62611111 | 2.198833333 | 282.8833333 |
| 34.01888889 | 2.284 | 265.7166667 | 180.751993 | 33.94 | 2.522166667 | 267.4333333 |
| 33.94 | 2.482666667 | 276.35 | 175.4215829 | 33.88722222 | 2.7395 | 280 |
| 33.96611111 | 2.046 | 282.85 | 161.8127056 | 33.86111111 | 2.1515 | 282.8166667 |
| 34.01888889 | 0.583166667 | 227.5833333 | 137.1393716 | 33.86111111 | 0.600666667 | 226.2166667 |
| 34.17611111 | 2.005333333 | 283.75 | 160.250436 | 34.09722222 | 2.188666667 | 286.8166667 |
| 34.22888889 | 1.480666667 | 279.4 | 168.4908028 | 34.20222222 | 1.6265 | 282.2333333 |
| 34.01888889 | 2.011333333 | 265.9833333 | 181.4808976 | 33.86111111 | 1.948333333 | 268.95 |
| 33.91388889 | 1.8465 | 264.3833333 | 177.2503276 | 33.70388889 | 2.0105 | 266.4166667 |
| 33.835 | 2.061833333 | 252.05 | 153.8271516 | 33.65222222 | 2.315166667 | 256.6 |
| 34.20222222 | 2.626833333 | 245.4333333 | 146.1989802 | 33.96611111 | 3.089833333 | 250.2833333 |
| 34.41277778 | 2.209666667 | 261.5666667 | 170.57533 | 34.30777778 | 2.453833333 | 263.4333333 |
| 34.41277778 | 2.8645 | 280.55 | 166.1370981 | 34.20222222 | 2.991833333 | 283.1333333 |
| 34.57222222 | 2.956333333 | 279.2 | 168.9139582 | 34.36 | 3.075666667 | 282.05 |
| 34.30777778 | 2.858666667 | 278.8333333 | 169.7006803 | 34.20222222 | 2.956833333 | 282.8166667 |
| 34.255 | 2.798333333 | 291.5333333 | 149.3526757 | 34.12388889 | 3.0275 | 295.2833333 |
| 34.36 | 2.9485 | 271.8 | 187.9367573 | 34.20222222 | 3.138666667 | 275.9166667 |
| 34.41277778 | 3.325 | 284.9 | 158.3537826 | 34.17611111 | 3.497666667 | 288.4833333 |
| 34.545 | 2.795333333 | 282.4166667 | 162.5902245 | 34.36 | 3.1035 | 285.9833333 |
| 34.38722222 | 2.824166667 | 291.0833333 | 149.8682802 | 34.255 | 3.182666667 | 293.7166667 |
| 33.94 | 2.2355 | 308.15 | 137.9849638 | 33.65222222 | 2.618166667 | 311.1333333 |
| 33.96611111 | 2.754666667 | 268.15 | 187.7829432 | 33.73 | 2.960847458 | 272.9322034 |
| 33.80888889 | 2.016666667 | 265.5 | 180.166919 | 33.46888889 | 2.0485 | 265.8833333 |
| 33.6 | 1.380666667 | 269.7166667 | 192.7962227 | 33.365 | 1.448833333 | 273.35 |
| 33.80888889 | 1.963 | 253.1 | 155.3064591 | 33.54777778 | 2.132666667 | 258.1 |
| 34.22888889 | 2.570666667 | 280.6 | 166.0377636 | 34.045 | 2.790666667 | 282.5833333 |
| 34.12388889 | 2.062 | 290.1666667 | 150.9586484 | 33.78277778 | 2.240833333 | 294.3 |
| 34.045 | 2.980847458 | 283.0169492 | 161.5175921 | 33.78277778 | 3.193833333 | 287.2333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 179.5789548 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6313386 |
| 137.2252526 | 153.6158075 |
| 137.0317461 | 151.3611731 |
| 155.842165 | 153.45925 |
| 157.0976118 | 156.8752448 |
| 176.9128375 | 180.3806863 |
| 179.1033691 | 179.8484653 |
| 157.2518689 | 154.7488036 |
| 137.6434772 | 137.7275376 |
| 137.1429946 | 151.3487327 |
| 137.8147658 | 137.7291301 |
| 193.747258 | 179.5643621 |
| 137.1637547 | 137.4994128 |
| 139.4088956 | 146.4789429 |
| 140.9720226 | 152.0542453 |
| 148.978936 | 153.9636678 |
| 137.8636535 | 142.6506538 |
| 152.6436756 | 154.3321035 |
| 146.1673237 | 145.4773392 |
| 158.9738854 | 158.9585465 |
| 146.5352019 | 146.5275289 |
| 161.7535868 | 161.7984133 |
| 185.6210302 | 184.1643774 |
| 167.2461187 | 165.7613655 |
| 161.8719223 | 155.3319018 |
| 137.0308937 | 137.2059815 |
| 155.4273281 | 154.4151889 |
| 162.9242425 | 160.8101497 |
| 190.292121 | 184.9384146 |
| 182.6864772 | 181.6562479 |
| 160.8496744 | 159.434037 |
| 151.5140079 | 150.4328314 |
| 174.8939246 | 178.680296 |
| 161.3133066 | 159.3602666 |
| 163.2613107 | 161.8097663 |
| 161.8719223 | 162.2979622 |
| 145.5321964 | 145.6654141 |
| 176.4941189 | 177.5243339 |
| 153.1060644 | 153.048051 |
| 156.6647749 | 156.2240228 |
| 147.0277555 | 146.262572 |
| 137.3125674 | 151.5820924 |
| 184.5484356 | 184.910022 |
| 181.2064103 | 180.8724912 |
| 183.3466576 | 185.1740326 |
| 163.5393806 | 163.8478133 |
| 162.2891971 | 158.0538817 |
| 146.454513 | 147.2606278 |
| 154.8281244 | 156.0145078 |

Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 14:41 | 34.81 | 2.595833333 |
| 9/13/2019 | 14:42 | 34.86277778 | 1.879333333 |
| 9/13/2019 | 14:43 | 34.995 | 2.0255 |
| 9/13/2019 | 14:44 | 35.26222222 | 2.2305 |
| 9/13/2019 | 14:45 | 35.34222222 | 2.386333333 |
| 9/13/2019 | 14:46 | 35.315 | 1.907833333 |
| 9/13/2019 | 14:47 | 35.12777778 | 1.903 |
| 9/13/2019 | 14:48 | 34.995 | 2.329166667 |
| 9/13/2019 | 14:49 | 34.86277778 | 2.272833333 |
| 9/13/2019 | 14:50 | 35.26222222 | 1.766166667 |
| 9/13/2019 | 14:51 | 35.34222222 | 1.7855 |
| 9/13/2019 | 14:52 | 35.18222222 | 2.611833333 |
| 9/13/2019 | 14:53 | 34.78277778 | 2.451333333 |
| 9/13/2019 | 14:54 | 34.995 | 1.866666667 |
| 9/13/2019 | 14:55 | 34.94222222 | 1.958333333 |
| 9/13/2019 | 14:56 | 34.86277778 | 2.153 |
| 9/13/2019 | 14:57 | 34.62388889 | 1.863 |
| 9/13/2019 | 14:58 | 34.36 | 1.548833333 |
| 9/13/2019 | 14:59 | 34.545 | 1.9855 |
| 9/13/2019 | 15:00 | 34.78277778 | 1.99220339 |
| 9/13/2019 | 15:01 | 34.995 | 1.737666667 |
| 9/13/2019 | 15:02 | 34.83611111 | 1.896333333 |
| 9/13/2019 | 15:03 | 35.12777778 | 1.497666667 |
| 9/13/2019 | 15:04 | 35.12777778 | 1.0465 |
| 9/13/2019 | 15:05 | 34.88888889 | 0.918 |
| 9/13/2019 | 15:06 | 34.78277778 | 1.186 |
| 9/13/2019 | 15:07 | 34.65111111 | 1.392833333 |
| 9/13/2019 | 15:08 | 34.81 | 2.018333333 |
| 9/13/2019 | 15:09 | 35.155 | 1.4095 |
| 9/13/2019 | 15:10 | 35.10222222 | 1.683666667 |
| 9/13/2019 | 15:11 | 35.10222222 | 2.084833333 |
| 9/13/2019 | 15:12 | 35.10222222 | 2.319833333 |
| 9/13/2019 | 15:13 | 35.18222222 | 2.172333333 |
| 9/13/2019 | 15:14 | 35.20777778 | 2.268666667 |
| 9/13/2019 | 15:15 | 35.04888889 | 2.199833333 |
| 9/13/2019 | 15:16 | 35.04888889 | 2.370666667 |
| 9/13/2019 | 15:17 | 35.12777778 | 1.903833333 |
| 9/13/2019 | 15:18 | 35.02222222 | 2.0785 |
| 9/13/2019 | 15:19 | 35.155 | 2.656333333 |
| 9/13/2019 | 15:20 | 35.235 | 2.7035 |
| 9/13/2019 | 15:21 | 35.34222222 | 1.611 |
| 9/13/2019 | 15:22 | 35.28777778 | 2.130166667 |
| 9/13/2019 | 15:23 | 35.20777778 | 1.868833333 |
| 9/13/2019 | 15:24 | 35.10222222 | 2.337333333 |
| 9/13/2019 | 15:25 | 35.34222222 | 1.899833333 |
| 9/13/2019 | 15:26 | 35.28777778 | 1.864333333 |
| 9/13/2019 | 15:27 | 35.075 | 1.742833333 |
| 9/13/2019 | 15:28 | 34.96888889 | 1.572 |
| 9/13/2019 | 15:29 | 34.995 | 1.2975 |
| 9/13/2019 | 15:30 | 34.96888889 | 1.594333333 |
| 9/13/2019 | 15:31 | 34.96888889 | 1.518333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 290.25 | 150.85727 | 34.41277778 | 2.940833333 |
| 291.4666667 | 149.4282564 | 34.44 | 2.044666667 |
| 286.4333333 | 155.9900193 | 34.57222222 | 2.292333333 |
| 281.7166667 | 163.8820612 | 34.83611111 | 2.544833333 |
| 278.8833333 | 169.5925593 | 34.91611111 | 2.479 |
| 272.5 | 185.8188136 | 34.81 | 2.065166667 |
| 272.6166667 | 185.4731334 | 34.62388889 | 2.068833333 |
| 277.1833333 | 173.4228383 | 34.57222222 | 2.500847458 |
| 259.8333333 | 166.9068659 | 34.46611111 | 2.576166667 |
| 272.1333333 | 186.9187436 | 34.96888889 | 2.01 |
| 281.7833333 | 163.75709 | 35.02222222 | 2.074666667 |
| 288.4666667 | 153.1282955 | 34.78277778 | 2.876333333 |
| 289.3666667 | 151.955288 | 34.33388889 | 3.032333333 |
| 285.9 | 156.7914342 | 34.57222222 | 2.07 |
| 272.8333333 | 184.8365836 | 34.49222222 | 2.153333333 |
| 283.05 | 161.4594587 | 34.46611111 | 2.396666667 |
| 259.3666667 | 165.9716768 | 34.22888889 | 2.164666667 |
| 244.7666667 | 145.5777807 | 33.99222222 | 1.781333333 |
| 261.2166667 | 169.8090686 | 34.17611111 | 2.164333333 |
| 269.1864407 | 191.0537812 | 34.41277778 | 2.110166667 |
| 289.9333333 | 151.2449388 | 34.57222222 | 1.880666667 |
| 284.4 | 159.1649945 | 34.41277778 | 2.025 |
| 289.1666667 | 152.2111595 | 34.75722222 | 1.699666667 |
| 266.2833333 | 182.3127154 | 34.59777778 | 1.343166667 |
| 270.9166667 | 190.7204877 | 34.41277778 | 1.046666667 |
| 270.2166667 | 193.0187305 | 34.36 | 1.493166667 |
| 267.8 | 186.7172193 | 34.28111111 | 1.588 |
| 240.5333333 | 142.193649 | 34.46611111 | 2.522666667 |
| 254.1833333 | 156.9186307 | 34.81 | 1.724833333 |
| 254.9333333 | 158.0878809 | 34.75722222 | 1.8945 |
| 268.3833333 | 188.5041356 | 34.70388889 | 2.276833333 |
| 250.6833333 | 152.0190016 | 34.70388889 | 2.803 |
| 265.0666667 | 179.0156994 | 34.81 | 2.695333333 |
| 277.1333333 | 173.5404458 | 34.83611111 | 2.5165 |
| 278.8166667 | 169.73678 | 34.57222222 | 2.281666667 |
| 272.8 | 184.9340578 | 34.57222222 | 2.685833333 |
| 264.6 | 177.8035631 | 34.62388889 | 2.12 |
| 282.3666667 | 162.6810192 | 34.59777778 | 2.332833333 |
| 286.5666667 | 155.7930479 | 34.75722222 | 3 |
| 284.5833333 | 158.8651815 | 34.81 | 2.867666667 |
| 260.3833333 | 168.037075 | 34.88888889 | 1.810333333 |
| 250.8833333 | 152.2755523 | 34.83611111 | 2.542542373 |
| 259.8833333 | 167.0083488 | 34.78277778 | 2.153833333 |
| 262.9666667 | 173.7765376 | 34.67722222 | 2.657833333 |
| 263.0333333 | 173.934584 | 34.94222222 | 2.111 |
| 239.8666667 | 141.7448362 | 34.86277778 | 2.286833333 |
| 246.35 | 147.0945272 | 34.62388889 | 2.174 |
| 259.5666667 | 166.3698347 | 34.545 | 1.694333333 |
| 259.0333333 | 165.3167594 | 34.51888889 | 1.400666667 |
| 266.15 | 181.9414632 | 34.49222222 | 1.707666667 |
| 263.6 | 175.2993106 | 34.51888889 | 1.6345 |

294.35
297.4666667
291.6666667
287.7833333
283.8833333
279.6666667
276.5666667
282.220339
266.85
276.45
286.1166667
292.7166667
294.4333333
292.15
278.25
288.9833333
263.9166667
251
268.0166667
273.7166667
294.7666667
291.8666667
294.6333333
273.1166667
280.6166667
282.9
274.4333333
249.7666667
261.2666667
259.1666667
273.8333333
257.4833333
270.7666667
283.25
283.3666667
277.65
271.2666667
287.5833333
290.6833333
289.7333333
266.5
257.0847458
263.6166667
268.75
267.7166667
247.1833333
251.85
264.55
263.25
270.7666667
266.7

146.4062909
143.6748692
149.202349
154.0566308
160.0248947
167.933056
174.8939246
162.9480325
183.9187718
175.1773419
156.4632327
148.0568791
146.3262388
148.6666722
170.9820257
152.448101
176.0788641
152.4264658
187.3746969
182.3127154
146.0099876
148.978936
146.1357304
184.0146897
166.0047066
161.7240642
180.3462634
150.8775093
169.917725
165.5774328
181.9877332
162.4093093
191.205952
161.1097096
160.9072921
172.339107
189.6022973
154.334638
150.3374032
151.4931993
182.9213613
161.6970649
175.3400342
189.6550869
186.4662787
147.9512869
153.5543895
177.6753614
174.4518609
191.205952
183.4891427

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.91388889 | 3.249666667 | 285.75 | 157.0207759 | 33.57388889 | 3.478 | 288.6 |
| 33.94 | 2.330666667 | 286.6833333 | 155.621796 | 33.62611111 | 2.452 | 290 |
| 34.07111111 | 2.675666667 | 283.8833333 | 160.0248947 | 33.70388889 | 2.8835 | 287.2 |
| 34.33388889 | 2.852 | 278.7166667 | 169.9540035 | 34.01888889 | 3.035333333 | 283.05 |
| 34.33388889 | 3.121166667 | 274.4 | 180.4361612 | 34.12388889 | 3.154166667 | 277.3166667 |
| 34.28111111 | 2.497333333 | 270.8666667 | 190.8818896 | 34.045 | 2.429166667 | 275.6333333 |
| 34.09722222 | 2.481666667 | 267.4 | 185.5223904 | 33.91388889 | 2.665 | 271.0666667 |
| 34.15 | 2.995666667 | 273.5 | 182.9213613 | 34.01888889 | 2.979 | 275.6833333 |
| 34.045 | 3.051666667 | 257.85 | 163.0770756 | 33.94 | 3.344 | 261.4333333 |
| 34.545 | 2.238 | 266.05 | 181.6646593 | 34.41277778 | 2.458 | 269.0833333 |
| 34.545 | 2.402833333 | 277.8833333 | 171.8065611 | 34.41277778 | 2.548166667 | 281.3833333 |
| 34.28111111 | 3.430833333 | 284.2166667 | 159.467577 | 34.07111111 | 3.548833333 | 288.25 |
| 33.91388889 | 3.3605 | 284.4833333 | 159.0283739 | 33.73 | 3.774 | 287.2833333 |
| 34.15 | 2.457833333 | 280.7 | 165.8398291 | 33.99222222 | 2.641833333 | 285.1333333 |
| 34.01888889 | 2.755333333 | 270.0833333 | 193.4660778 | 33.80888889 | 2.768833333 | 274.8666667 |
| 34.045 | 2.863833333 | 279.6166667 | 168.037075 | 33.835 | 3.075166667 | 281.2333333 |
| 33.91388889 | 2.475666667 | 254.7833333 | 157.8504719 | 33.73 | 2.724 | 258.6166667 |
| 33.65222222 | 2.035666667 | 242.9333333 | 143.9959829 | 33.57388889 | 2.367 | 245.8666667 |
| 33.80888889 | 2.624166667 | 258.6166667 | 164.5131396 | 33.65222222 | 2.954333333 | 262.2833333 |
| 34.07111111 | 2.4125 | 266.15 | 181.9414632 | 33.94 | 2.479666667 | 269.2666667 |
| 34.07111111 | 2.204833333 | 286.1666667 | 156.3880062 | 33.91388889 | 2.3385 | 289.4333333 |
| 33.99222222 | 2.434833333 | 281.85 | 163.6325306 | 33.67777778 | 2.486166667 | 284.5833333 |
| 34.33388889 | 1.859666667 | 285.6333333 | 157.200363 | 34.045 | 1.964666667 | 288.4166667 |
| 34.15 | 1.3355 | 261.8833333 | 171.2801282 | 34.045 | 1.6285 | 267.2166667 |
| 33.96611111 | 1.115833333 | 273.75 | 182.2196679 | 33.78277778 | 1.262666667 | 277.0666667 |
| 33.94 | 1.478666667 | 277.2833333 | 173.1884959 | 33.78277778 | 1.690833333 | 280.0333333 |
| 33.835 | 1.735 | 265.6833333 | 180.6615661 | 33.73 | 1.858166667 | 269.5333333 |
| 34.09722222 | 2.6795 | 240.6333333 | 142.2628797 | 33.96611111 | 3.277966102 | 244.4915254 |
| 34.44 | 1.935666667 | 253.0666667 | 155.258256 | 34.28111111 | 2.288333333 | 257.0333333 |
| 34.38722222 | 2.149166667 | 249.95 | 151.1013447 | 34.17611111 | 2.5385 | 253.95 |
| 34.30777778 | 2.6725 | 265.5833333 | 180.3911935 | 33.94 | 2.836333333 | 267.5833333 |
| 34.28111111 | 3.064 | 248.75 | 149.6758242 | 34.01888889 | 3.4875 | 254 |
| 34.36 | 3.120338983 | 261.9152542 | 171.351788 | 34.20222222 | 3.546666667 | 265.65 |
| 34.38722222 | 2.9895 | 273.0166667 | 184.3034196 | 34.12388889 | 3.046833333 | 276.7 |
| 34.09722222 | 2.718166667 | 273.2166667 | 183.7274219 | 33.835 | 2.803166667 | 275.6666667 |
| 34.045 | 3.153333333 | 269.4833333 | 192.0235101 | 33.70388889 | 3.295166667 | 272.5666667 |
| 34.09722222 | 2.718666667 | 262.7333333 | 173.2274723 | 33.86111111 | 3.041833333 | 265.1 |
| 34.07111111 | 2.5795 | 278.2666667 | 170.9449009 | 33.80888889 | 2.689333333 | 281 |
| 34.255 | 3.517333333 | 281.3166667 | 164.6406088 | 34.045 | 3.8155 | 285.3333333 |
| 34.36 | 3.421 | 279.4833333 | 168.3157175 | 34.17611111 | 3.541833333 | 281.75 |
| 34.46611111 | 2.128166667 | 257.05 | 161.6356429 | 34.28111111 | 2.202166667 | 260.9666667 |
| 34.44 | 2.876333333 | 250.0666667 | 151.2449388 | 34.15 | 3.2815 | 255.1833333 |
| 34.30777778 | 2.618833333 | 254.8833333 | 158.0085449 | 34.01888889 | 2.8825 | 259.1 |
| 34.17611111 | 3.132333333 | 260.8166667 | 168.9494101 | 33.94 | 3.418166667 | 264.3 |
| 34.44 | 2.513333333 | 258.9666667 | 165.1870653 | 34.09722222 | 2.818333333 | 262.05 |
| 34.33388889 | 2.569666667 | 235.5833333 | 139.3708633 | 34.01888889 | 3.173833333 | 240.5166667 |
| 34.07111111 | 2.270666667 | 243.0666667 | 144.1049027 | 33.78277778 | 2.695166667 | 248.0166667 |
| 34.045 | 1.968333333 | 255.5166667 | 159.0283739 | 33.78277778 | 2.100833333 | 257.6 |
| 33.99222222 | 1.651166667 | 254.5 | 157.4069092 | 33.73 | 1.690833333 | 257.3166667 |
| 34.01888889 | 2.050833333 | 261.5 | 170.428352 | 33.67777778 | 2.2625 | 262.6 |
| 34.01888889 | 1.903 | 256.0666667 | 159.9407035 | 33.75722222 | 2.229166667 | 260.5666667 |

| | |
|---|---|
| 152.9509895 | 151.8088316 |
| 151.1627749 | 149.9719241 |
| 154.8755895 | 155.0232131 |
| 161.4594587 | 162.3380385 |
| 173.1106396 | 170.7910637 |
| 177.2080185 | 180.4604444 |
| 190.2387828 | 184.0320578 |
| 177.0813019 | 174.0933835 |
| 170.2818574 | 171.0461427 |
| 190.7204877 | 183.6203081 |
| 164.5131396 | 164.1350058 |
| 153.4190711 | 153.5179557 |
| 154.7570793 | 153.016745 |
| 157.982144 | 157.3200199 |
| 179.1911854 | 182.1189681 |
| 164.8005375 | 161.686293 |
| 164.5131396 | 166.1035381 |
| 146.6162901 | 147.1541299 |
| 172.1863229 | 173.470807 |
| 191.314347 | 186.6555767 |
| 151.8705994 | 151.378383 |
| 158.8651815 | 157.6604107 |
| 153.1951053 | 152.1855896 |
| 184.9828569 | 180.6475976 |
| 173.6977102 | 178.1606431 |
| 167.1780446 | 173.7773338 |
| 192.1883014 | 184.9783375 |
| 145.3286615 | 145.1656749 |
| 161.606218 | 160.9252074 |
| 156.5638329 | 157.8326229 |
| 186.066991 | 184.2375133 |
| 156.6395073 | 155.1859106 |
| 180.5712908 | 180.5361825 |
| 174.5720248 | 173.3813999 |
| 177.1235056 | 172.8737499 |
| 185.6210302 | 183.7294263 |
| 179.1033691 | 179.9341755 |
| 165.2518589 | 163.3031043 |
| 157.667059 | 157.1095297 |
| 163.819524 | 160.6234056 |
| 169.2697937 | 170.4659682 |
| 158.4875727 | 155.9262822 |
| 165.4468814 | 166.4509523 |
| 177.0391332 | 177.355042 |
| 171.6555312 | 174.3108648 |
| 142.1821592 | 142.8122864 |
| 148.8497572 | 148.4008942 |
| 162.6204644 | 166.4235086 |
| 162.1097727 | 164.8213255 |
| 172.9165604 | 179.1230819 |
| 168.4206823 | 171.7874598 |

No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 15:32 | 35.04888889 | 1.523333333 |
| 9/13/2019 | 15:33 | 34.86277778 | 1.688474576 |
| 9/13/2019 | 15:34 | 35.18222222 | 1.880166667 |
| 9/13/2019 | 15:35 | 35.02222222 | 1.886166667 |
| 9/13/2019 | 15:36 | 35.04888889 | 1.153 |
| 9/13/2019 | 15:37 | 35.075 | 1.176666667 |
| 9/13/2019 | 15:38 | 35.155 | 0.923333333 |
| 9/13/2019 | 15:39 | 35.50222222 | 1.150666667 |
| 9/13/2019 | 15:40 | 35.66222222 | 1.19 |
| 9/13/2019 | 15:41 | 35.42222222 | 1.2555 |
| 9/13/2019 | 15:42 | 35.10222222 | 1.7555 |
| 9/13/2019 | 15:43 | 35.10222222 | 1.553666667 |
| 9/13/2019 | 15:44 | 35.10222222 | 2.114 |
| 9/13/2019 | 15:45 | 35.555 | 1.347 |
| 9/13/2019 | 15:46 | 35.71611111 | 1.704 |
| 9/13/2019 | 15:47 | 35.34222222 | 1.687833333 |
| 9/13/2019 | 15:48 | 35.28777778 | 0.977333333 |
| 9/13/2019 | 15:49 | 35.12777778 | 1.303 |
| 9/13/2019 | 15:50 | 35.02222222 | 1.425333333 |
| 9/13/2019 | 15:51 | 35.235 | 1.902333333 |
| 9/13/2019 | 15:52 | 35.10222222 | 1.041 |
| 9/13/2019 | 15:53 | 35.18222222 | 1.588833333 |
| 9/13/2019 | 15:54 | 35.10222222 | 1.516333333 |
| 9/13/2019 | 15:55 | 34.96888889 | 2.119166667 |
| 9/13/2019 | 15:56 | 35.20777778 | 1.719833333 |
| 9/13/2019 | 15:57 | 35.34222222 | 1.993666667 |
| 9/13/2019 | 15:58 | 35.02222222 | 1.999333333 |
| 9/13/2019 | 15:59 | 35.315 | 1.816666667 |
| 9/13/2019 | 16:00 | 35.36777778 | 2.436333333 |
| 9/13/2019 | 16:01 | 35.475 | 1.9585 |
| 9/13/2019 | 16:02 | 35.395 | 2.1545 |
| 9/13/2019 | 16:03 | 35.475 | 1.211333333 |
| 9/13/2019 | 16:04 | 35.52888889 | 1.114833333 |
| 9/13/2019 | 16:05 | 35.50222222 | 1.426333333 |
| 9/13/2019 | 16:06 | 35.52888889 | 2.242166667 |
| 9/13/2019 | 16:07 | 35.555 | 2.424745763 |
| 9/13/2019 | 16:08 | 35.18222222 | 2.770333333 |
| 9/13/2019 | 16:09 | 35.04888889 | 2.300333333 |
| 9/13/2019 | 16:10 | 35.155 | 2.064333333 |
| 9/13/2019 | 16:11 | 35.315 | 1.828333333 |
| 9/13/2019 | 16:12 | 35.34222222 | 1.905 |
| 9/13/2019 | 16:13 | 35.475 | 1.667833333 |
| 9/13/2019 | 16:14 | 35.475 | 1.6525 |
| 9/13/2019 | 16:15 | 35.475 | 1.8745 |
| 9/13/2019 | 16:16 | 35.475 | 2.050166667 |
| 9/13/2019 | 16:17 | 35.58222222 | 2.227 |
| 9/13/2019 | 16:18 | 35.36777778 | 1.750666667 |
| 9/13/2019 | 16:19 | 35.52888889 | 1.634333333 |
| 9/13/2019 | 16:20 | 35.18222222 | 1.81 |
| 9/13/2019 | 16:21 | 35.20777778 | 2.571333333 |
| 9/13/2019 | 16:22 | 35.20777778 | 2.338833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 249.6833333 | 150.7764948 | 34.59777778 | 1.859333333 |
| 256.4237288 | 160.5465708 | 34.44 | 1.9095 |
| 276.2833333 | 175.5850863 | 34.70388889 | 1.914666667 |
| 284.5166667 | 158.9738854 | 34.57222222 | 2.083666667 |
| 261.6333333 | 170.7227931 | 34.62388889 | 1.268666667 |
| 280.3833333 | 166.4699901 | 34.65111111 | 1.286166667 |
| 260.5833333 | 168.4557281 | 34.75722222 | 1.0805 |
| 283.0166667 | 161.5180894 | 35.075 | 1.221666667 |
| 237.0666667 | 140.0954048 | 35.235 | 1.63 |
| 233.9833333 | 138.7013378 | 35.02222222 | 1.513333333 |
| 237.0666667 | 140.0954048 | 34.67722222 | 2.399833333 |
| 238.3 | 140.7757647 | 34.62388889 | 1.84 |
| 290.8 | 150.199516 | 34.67722222 | 2.410166667 |
| 254.7166667 | 157.7455322 | 35.10222222 | 1.463333333 |
| 238.0166667 | 140.6131118 | 35.28777778 | 2.145166667 |
| 241.75 | 143.0702772 | 34.91611111 | 2.058333333 |
| 245.2333333 | 146.0099876 | 34.86277778 | 1.127833333 |
| 280.6666667 | 165.9056987 | 34.67722222 | 1.334333333 |
| 271.7666667 | 188.0395197 | 34.57222222 | 1.605666667 |
| 259.95 | 167.1440496 | 34.83611111 | 2.207333333 |
| 263.7 | 175.5441596 | 34.70388889 | 1.1205 |
| 263.4166667 | 174.8535704 | 34.81 | 1.784666667 |
| 279.2 | 168.9139582 | 34.70388889 | 1.818 |
| 276.7833333 | 174.3719173 | 34.57222222 | 2.402033898 |
| 264.0166667 | 176.3276031 | 34.78277778 | 1.981333333 |
| 248.3333333 | 149.202349 | 34.91611111 | 2.632333333 |
| 238.3333333 | 140.7951515 | 34.57222222 | 2.522833333 |
| 267.0666667 | 184.5451508 | 34.91611111 | 2.1925 |
| 295.1333333 | 145.6693678 | 34.96888889 | 2.834666667 |
| 277.2666667 | 173.2274723 | 35.075 | 2.141833333 |
| 286.1166667 | 156.4632327 | 34.96888889 | 2.465833333 |
| 277.9 | 171.7687569 | 35.04888889 | 1.318666667 |
| 264.0166667 | 176.3276031 | 35.075 | 1.284666667 |
| 234.5333333 | 138.9185466 | 35.10222222 | 1.725833333 |
| 270.3666667 | 192.5191744 | 35.20777778 | 2.5465 |
| 294.5254237 | 146.2382359 | 35.20777778 | 2.852833333 |
| 285.3333333 | 157.667059 | 34.78277778 | 3.121833333 |
| 282.7166667 | 162.0501623 | 34.67722222 | 2.559 |
| 289.7333333 | 151.4931993 | 34.75722222 | 2.417166667 |
| 293.45 | 147.2964044 | 34.94222222 | 2.145333333 |
| 281.9166667 | 163.5083818 | 34.94222222 | 2.0975 |
| 297.7166667 | 143.4784446 | 35.12777778 | 1.959333333 |
| 298.05 | 143.2216136 | 35.02222222 | 1.862833333 |
| 317.55 | 193.747258 | 35.02222222 | 2.272333333 |
| 301.95 | 140.6320495 | 35.075 | 2.414 |
| 283.75 | 160.250436 | 35.155 | 2.380666667 |
| 283.0333333 | 161.4887619 | 34.91611111 | 2.017333333 |
| 283.1166667 | 161.3424886 | 35.04888889 | 1.864833333 |
| 279.6666667 | 167.933056 | 34.73 | 1.992 |
| 270.6333333 | 191.6406606 | 34.78277778 | 2.709333333 |
| 265.4666667 | 180.0774719 | 34.78277778 | 2.494333333 |

256.6833333
261.85
279.0666667
288.4166667
266.3333333
285.3
267.0333333
287.45
244.7
238.8333333
242.95
243.7166667
294.6666667
259.3833333
246.2166667
248.9
251.2833333
287.2666667
277.5
264.8833333
271.7333333
270.3166667
283.1833333
282.2033898
268
254.0833333
247.0166667
271.7666667
299.3333333
281.4833333
290
282.9166667
267.7
237.6
274.7666667
299.1833333
292.1166667
288.35
297
299.0333333
286.8833333
303.0333333
302.8833333
320.0166667
308.6
288.6
289.5833333
289.65
284.1833333
275.8
270.4166667

160.9938984
171.2054182
169.1983921
153.1951053
182.4525809
157.7193525
184.4483354
154.5215817
145.5170326
141.0923349
144.0095462
144.6495033
146.1042002
166.0047066
146.9612433
149.8489552
152.7968612
154.7807407
172.6847207
178.5361241
188.1424582
192.6852588
161.2259059
162.9790861
187.3238622
156.7660594
147.7766337
188.0395197
142.2860679
164.322722
151.1627749
161.694566
186.4162188
140.3808248
179.4555166
142.3911053
148.7031525
153.2844575
144.0503247
142.4972752
155.3305916
140.0433674
140.1215982
193.747258
137.8591494
152.9509895
151.6811448
151.5974277
159.5228913
176.7868563
192.3535224

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.09722222 | 1.963 | 245.75 | 146.5028785 | 33.78277778 | 2.381833333 | 249.6833333 |
| 33.96611111 | 2.126666667 | 252.0833333 | 153.8728886 | 33.6 | 2.3375 | 255.9166667 |
| 34.20222222 | 2.31 | 269.0666667 | 190.6667799 | 33.835 | 2.314 | 270.65 |
| 34.09722222 | 2.286666667 | 278.9833333 | 169.3771167 | 33.835 | 2.293166667 | 282.7 |
| 34.20222222 | 1.3835 | 259.4666667 | 166.1702641 | 33.99222222 | 1.553833333 | 262.0166667 |
| 34.22888889 | 1.489833333 | 277.2166667 | 173.344595 | 34.045 | 1.487833333 | 282.0166667 |
| 34.36 | 1.257333333 | 259.4666667 | 166.1702641 | 34.15 | 1.322666667 | 264.15 |
| 34.57222222 | 1.367833333 | 280.7 | 165.8398291 | 34.41277778 | 1.366666667 | 286.6333333 |
| 34.67722222 | 1.6505 | 233.3666667 | 138.473755 | 34.49222222 | 1.995666667 | 238.4833333 |
| 34.51888889 | 1.698166667 | 226.8333333 | 137.0701639 | 34.28111111 | 2.0325 | 228.15 |
| 34.17611111 | 2.4795 | 230.8166667 | 137.7090265 | 33.835 | 3.01779661 | 235.8813559 |
| 34.20222222 | 2.113166667 | 230.4 | 137.6107213 | 33.88722222 | 2.379666667 | 232.1833333 |
| 34.255 | 2.775833333 | 287.2666667 | 154.7807407 | 33.88722222 | 2.881833333 | 289.8333333 |
| 34.62388889 | 1.693666667 | 249.9 | 151.0400795 | 34.30777778 | 1.846333333 | 256.6166667 |
| 34.73 | 2.2865 | 234.9666667 | 139.0992002 | 34.49222222 | 2.7365 | 240.5 |
| 34.49222222 | 2.203898305 | 239.4915254 | 141.5019316 | 34.15 | 2.59 | 242.6 |
| 34.33388889 | 1.189 | 245.8166667 | 146.5675892 | 33.96611111 | 1.307 | 252.9333333 |
| 34.255 | 1.549166667 | 281.05 | 165.1547085 | 33.835 | 1.5735 | 283.0333333 |
| 34.12388889 | 1.787 | 268.1333333 | 187.7317595 | 33.835 | 1.936333333 | 270.9333333 |
| 34.44 | 2.551 | 256.65 | 160.9361369 | 34.17611111 | 2.914333333 | 259.0833333 |
| 34.30777778 | 1.260166667 | 264.6666667 | 177.9749978 | 34.01888889 | 1.273833333 | 269.9666667 |
| 34.38722222 | 2.0905 | 260.4333333 | 168.1413511 | 34.12388889 | 2.1465 | 264.95 |
| 34.20222222 | 2.002333333 | 275.5 | 177.5474796 | 34.01888889 | 2.226666667 | 279.0166667 |
| 34.09722222 | 2.7965 | 273.2833333 | 183.5367181 | 33.80888889 | 2.935166667 | 276.0666667 |
| 34.255 | 2.27 | 258.9333333 | 165.1223784 | 33.88722222 | 2.620333333 | 262.4166667 |
| 34.33388889 | 2.845166667 | 244.9666667 | 145.7615146 | 33.96611111 | 3.5345 | 249.0333333 |
| 34.07111111 | 2.706 | 237.6833333 | 140.4266269 | 33.73 | 3.261166667 | 242.6333333 |
| 34.46611111 | 2.539166667 | 263.4833333 | 175.015188 | 34.07111111 | 2.785333333 | 267.9666667 |
| 34.44 | 3.227666667 | 290.2333333 | 150.8775093 | 34.15 | 3.475333333 | 291.75 |
| 34.57222222 | 2.638333333 | 273.8166667 | 182.034042 | 34.30777778 | 2.625833333 | 277.8 |
| 34.51888889 | 2.7045 | 280.2 | 166.8393496 | 34.12388889 | 2.877666667 | 283.4166667 |
| 34.57222222 | 1.386666667 | 272.5166667 | 185.7693046 | 34.17611111 | 1.5115 | 277.25 |
| 34.545 | 1.383666667 | 259.0666667 | 165.3817668 | 34.22888889 | 1.579333333 | 261.4333333 |
| 34.67722222 | 1.821833333 | 227.1333333 | 137.0950197 | 34.36 | 2.156333333 | 236.6166667 |
| 34.83611111 | 2.849 | 265.8833333 | 181.2064103 | 34.57222222 | 3.126333333 | 270.3833333 |
| 34.86277778 | 3.248 | 288 | 153.7586946 | 34.65111111 | 3.491666667 | 290.4333333 |
| 34.38722222 | 3.584 | 281.4666667 | 164.3543929 | 34.255 | 3.732 | 284.6166667 |
| 34.28111111 | 3.045166667 | 277.6333333 | 172.3773819 | 34.045 | 3.157 | 280.6166667 |
| 34.33388889 | 2.663166667 | 287.8 | 154.0335934 | 34.07111111 | 2.918666667 | 293.1166667 |
| 34.46611111 | 2.499333333 | 290.2333333 | 150.8775093 | 34.22888889 | 2.7695 | 293.4666667 |
| 34.49222222 | 2.4315 | 279.3166667 | 168.6666099 | 34.22888889 | 2.584166667 | 284.7833333 |
| 34.65111111 | 2.141666667 | 293.1666667 | 147.5864313 | 34.36 | 2.5045 | 296.4166667 |
| 34.51888889 | 2.162833333 | 293.45 | 147.2964044 | 34.28111111 | 2.423333333 | 297.65 |
| 34.59777778 | 2.551 | 313.7666667 | 137.0317461 | 34.255 | 3.009491525 | 315.0169492 |
| 34.70388889 | 2.6415 | 299.4166667 | 142.2282018 | 34.38722222 | 3.033 | 302.55 |
| 34.67722222 | 2.8885 | 279.2666667 | 168.7724419 | 34.46611111 | 3.033333333 | 282.8833333 |
| 34.44 | 2.402166667 | 281.0333333 | 165.1870653 | 34.15 | 2.572 | 282.8 |
| 34.59777778 | 2.2795 | 281.95 | 163.4464609 | 34.36 | 2.592 | 286.8333333 |
| 34.28111111 | 2.408644068 | 275.4576271 | 177.6558334 | 33.99222222 | 2.519666667 | 279.8333333 |
| 34.38722222 | 3.220166667 | 266.9 | 184.0627096 | 34.045 | 3.264166667 | 271.2 |
| 34.36 | 3.092833333 | 263.2 | 174.331995 | 34.09722222 | 3.189333333 | 267 |

| | |
|---|---|
| 150.7764948 | 152.2624416 |
| 159.6893892 | 161.3285667 |
| 191.5861572 | 181.7591039 |
| 162.0799551 | 160.9065156 |
| 171.5802028 | 172.7314603 |
| 163.3229255 | 165.2142158 |
| 176.6611889 | 173.9338792 |
| 155.6950645 | 159.3936412 |
| 140.8830488 | 141.2423103 |
| 137.2073069 | 138.5177859 |
| 139.508333 | 140.3305776 |
| 138.0838036 | 140.2799482 |
| 151.3687367 | 150.6132984 |
| 160.8784713 | 158.9171974 |
| 142.1706833 | 142.2110597 |
| 143.7278025 | 144.5372416 |
| 155.0662668 | 150.1101762 |
| 161.4887619 | 161.8324774 |
| 190.6667799 | 184.780695 |
| 165.4143107 | 168.0076553 |
| 193.6346388 | 183.8240636 |
| 178.7100058 | 178.5975465 |
| 169.3055386 | 169.2482206 |
| 176.1202346 | 174.251989 |
| 172.4923962 | 175.31656 |
| 150.0040501 | 150.4334933 |
| 143.7543567 | 143.1881922 |
| 187.2223229 | 183.7055453 |
| 149.108958 | 146.9854758 |
| 171.9960505 | 172.8950717 |
| 160.8209014 | 158.8215646 |
| 173.266481 | 173.1247771 |
| 170.2818574 | 174.6018615 |
| 139.8648922 | 139.0648208 |
| 192.4639091 | 186.4112526 |
| 150.6358365 | 148.255968 |
| 158.8109659 | 157.3838926 |
| 166.0047066 | 163.4291771 |
| 147.6381062 | 149.3038059 |
| 147.2794916 | 146.9876701 |
| 158.541246 | 161.5117073 |
| 144.5359374 | 143.9110452 |
| 143.5305049 | 143.5425303 |
| 193.747258 | 179.5683801 |
| 140.2992039 | 140.2546511 |
| 161.7535868 | 160.9318635 |
| 161.9015675 | 160.0646349 |
| 155.403113 | 157.9473725 |
| 167.5881744 | 168.1749888 |
| 189.8137285 | 185.5759888 |
| 184.351684 | 182.7786683 |

No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 16:23 | 35.075 | 1.692333333 |
| 9/13/2019 | 16:24 | 35.155 | 2.216166667 |
| 9/13/2019 | 16:25 | 34.86277778 | 2.317166667 |
| 9/13/2019 | 16:26 | 34.73 | 1.773166667 |
| 9/13/2019 | 16:27 | 34.75722222 | 1.974666667 |
| 9/13/2019 | 16:28 | 35.10222222 | 1.731333333 |
| 9/13/2019 | 16:29 | 35.075 | 1.678833333 |
| 9/13/2019 | 16:30 | 35.34222222 | 1.7275 |
| 9/13/2019 | 16:31 | 35.42222222 | 1.878333333 |
| 9/13/2019 | 16:32 | 35.395 | 1.5905 |
| 9/13/2019 | 16:33 | 35.315 | 1.7385 |
| 9/13/2019 | 16:34 | 35.34222222 | 1.677166667 |
| 9/13/2019 | 16:35 | 35.26222222 | 1.776833333 |
| 9/13/2019 | 16:36 | 35.26222222 | 1.210833333 |
| 9/13/2019 | 16:37 | 35.20777778 | 0.8635 |
| 9/13/2019 | 16:38 | 35.36777778 | 1.069666667 |
| 9/13/2019 | 16:39 | 35.42222222 | 1.545333333 |
| 9/13/2019 | 16:40 | 35.555 | 1.281833333 |
| 9/13/2019 | 16:41 | 35.475 | 1.413728814 |
| 9/13/2019 | 16:42 | 35.20777778 | 1.375166667 |
| 9/13/2019 | 16:43 | 35.12777778 | 1.865833333 |
| 9/13/2019 | 16:44 | 35.315 | 1.919833333 |
| 9/13/2019 | 16:45 | 35.315 | 1.756666667 |
| 9/13/2019 | 16:46 | 35.34222222 | 2.119 |
| 9/13/2019 | 16:47 | 35.28777778 | 1.851333333 |
| 9/13/2019 | 16:48 | 35.28777778 | 1.503333333 |
| 9/13/2019 | 16:49 | 35.58222222 | 1.876 |
| 9/13/2019 | 16:50 | 35.60888889 | 1.779666667 |
| 9/13/2019 | 16:51 | 35.315 | 1.502833333 |
| 9/13/2019 | 16:52 | 35.28777778 | 1.871 |
| 9/13/2019 | 16:53 | 35.36777778 | 1.702 |
| 9/13/2019 | 16:54 | 35.20777778 | 2.027666667 |
| 9/13/2019 | 16:55 | 35.28777778 | 1.9815 |
| 9/13/2019 | 16:56 | 35.66222222 | 1.496 |
| 9/13/2019 | 16:57 | 35.58222222 | 1.508 |
| 9/13/2019 | 16:58 | 35.315 | 1.569666667 |
| 9/13/2019 | 16:59 | 35.18222222 | 1.451666667 |
| 9/13/2019 | 17:00 | 35.36777778 | 1.476666667 |
| 9/13/2019 | 17:01 | 35.42222222 | 1.333833333 |
| 9/13/2019 | 17:02 | 35.60888889 | 1.462 |
| 9/13/2019 | 17:03 | 35.555 | 1.259833333 |
| 9/13/2019 | 17:04 | 35.60888889 | 1.6555 |
| 9/13/2019 | 17:05 | 35.71611111 | 2.065 |
| 9/13/2019 | 17:06 | 35.58222222 | 1.6445 |
| 9/13/2019 | 17:07 | 35.36777778 | 1.562833333 |
| 9/13/2019 | 17:08 | 35.68888889 | 1.199333333 |
| 9/13/2019 | 17:09 | 35.74277778 | 1.347 |
| 9/13/2019 | 17:10 | 35.79722222 | 1.9755 |
| 9/13/2019 | 17:11 | 35.66222222 | 2.007666667 |
| 9/13/2019 | 17:12 | 35.475 | 1.6585 |
| 9/13/2019 | 17:13 | 35.10222222 | 1.475833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 280.85 | 165.5447546 | 34.67722222 | 2.017 |
| 272.6833333 | 185.2765231 | 34.75722222 | 2.2795 |
| 269.8833333 | 193.3539485 | 34.49222222 | 2.412166667 |
| 268.4166667 | 188.6078713 | 34.36 | 1.893 |
| 275.25 | 178.1900962 | 34.41277778 | 2.107666667 |
| 281.4333333 | 164.417813 | 34.70388889 | 1.993833333 |
| 274.2666667 | 180.7972634 | 34.67722222 | 1.72 |
| 282.2666667 | 162.8632858 | 34.91611111 | 1.831 |
| 258.3166667 | 163.9447016 | 35.02222222 | 2.156166667 |
| 265.85 | 181.1152215 | 34.995 | 1.721333333 |
| 270.05 | 193.5784028 | 34.91611111 | 1.679333333 |
| 281.4833333 | 164.322722 | 34.94222222 | 1.8615 |
| 290.1666667 | 150.9586484 | 34.86277778 | 1.849333333 |
| 277.8166667 | 171.9580901 | 34.83611111 | 1.3295 |
| 276.5833333 | 174.8535704 | 34.78277778 | 0.900166667 |
| 313.3333333 | 137.0579824 | 34.94222222 | 1.304166667 |
| 325.2166667 | 193.747258 | 35.02222222 | 1.973166667 |
| 302.8 | 140.1655128 | 35.20777778 | 1.4365 |
| 301.7288136 | 140.7590493 | 35.10222222 | 1.744666667 |
| 308.2166667 | 137.965773 | 34.83611111 | 1.527333333 |
| 314.5166667 | 137.0048747 | 34.75722222 | 2.284 |
| 312.45 | 137.1357951 | 34.94222222 | 2.069333333 |
| 294.2166667 | 146.5352019 | 34.91611111 | 2.1195 |
| 287.0166667 | 155.1381086 | 34.94222222 | 2.349 |
| 305.9333333 | 138.7333831 | 34.91611111 | 2.052833333 |
| 296.1833333 | 144.7353096 | 34.91611111 | 1.788166667 |
| 304.7666667 | 139.2145672 | 35.18222222 | 2.007333333 |
| 315.9333333 | 193.747258 | 35.20777778 | 1.993333333 |
| 308.0833333 | 138.0043468 | 34.88888889 | 1.883333333 |
| 315.6 | 193.747258 | 34.88888889 | 2.235666667 |
| 301.85 | 140.689179 | 35.02222222 | 1.875333333 |
| 295.2166667 | 145.5930064 | 34.81 | 2.441166667 |
| 298.4 | 142.9581267 | 34.91611111 | 2.177166667 |
| 309.6666667 | 137.5956805 | 35.315 | 1.8205 |
| 297.75 | 143.4525015 | 35.20777778 | 1.7025 |
| 279.4 | 168.4908028 | 34.91611111 | 1.6285 |
| 274.3333333 | 180.6164095 | 34.83611111 | 1.501166667 |
| 286.2666667 | 156.2381267 | 35.02222222 | 1.780666667 |
| 275.4666667 | 177.6326987 | 35.04888889 | 1.331833333 |
| 308.3 | 137.9420546 | 35.20777778 | 1.643050847 |
| 328.4833333 | 193.747258 | 35.12777778 | 1.557 |
| 319.0333333 | 193.747258 | 35.235 | 2.040166667 |
| 323.2 | 193.747258 | 35.34222222 | 2.485 |
| 314.9 | 137.0002087 | 35.18222222 | 2.114666667 |
| 319.2333333 | 193.747258 | 34.94222222 | 1.715 |
| 319.35 | 193.747258 | 35.36777778 | 1.454666667 |
| 321.9666667 | 193.747258 | 35.395 | 1.7435 |
| 321.4833333 | 193.747258 | 35.44777778 | 2.319333333 |
| 319.5166667 | 193.747258 | 35.28777778 | 2.621333333 |
| 311 | 137.33454 | 35.075 | 1.991333333 |
| 304.3833333 | 139.3860383 | 34.70388889 | 1.657333333 |

285.6833333
277.7833333
275.6666667
275.3
281.45
286.9666667
280.3050847
287.4833333
263.8333333
268.9166667
274.4166667
287.5333333
295.7333333
283.7333333
283.6
307.7333333
326.6666667
308.5166667
304.9333333
313.0833333
323.2333333
317.7
301.1
292.3166667
313.1333333
302.8333333
312.4333333
320.8333333
315.6
319.3166667
309.15
301.7166667
304.5666667
314.4666667
303.6
286.7833333
280.85
291.1833333
282.8833333
313.8305085
325.4833333
320.2333333
327.3333333
322.3
323.7166667
333.8
328.25
325.95
324.8666667
319.3
310.2666667

157.123267
172.0340422
177.1235056
178.0609296
164.3860899
155.2101353
166.6272277
154.4747249
175.8725258
190.1854906
180.3911935
154.4045909
145.1281829
160.2787344
160.5059716
138.1092663
193.747258
137.8817895
139.1420872
137.0766904
193.747258
193.747258
141.1328669
148.4852919
137.0727396
140.147908
137.1375775
193.747258
193.747258
193.747258
137.7172117
140.7660911
139.3031997
137.0059355
139.7572463
155.4758206
165.5447546
149.7525952
161.7535868
137.028544
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.4688308

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.20222222 | 2.325833333 | 275.0333333 | 178.7535671 | 33.91388889 | 2.37 | 278.0166667 |
| 34.28111111 | 2.806666667 | 270.85 | 190.9357833 | 34.01888889 | 2.797833333 | 275.1166667 |
| 34.07111111 | 3.023833333 | 268.85 | 189.9727806 | 33.80888889 | 3.027 | 273.35 |
| 33.94 | 2.445666667 | 265.85 | 181.1152215 | 33.70388889 | 2.626333333 | 269.25 |
| 33.99222222 | 2.644166667 | 272.5833333 | 185.5716893 | 33.75722222 | 2.562166667 | 277.05 |
| 34.22888889 | 2.2485 | 276.5333333 | 174.9747334 | 34.045 | 2.492833333 | 280.8666667 |
| 34.30777778 | 2.111166667 | 272.65 | 185.3747447 | 34.12388889 | 2.122333333 | 274.9 |
| 34.545 | 2.137333333 | 280.0666667 | 167.1100825 | 34.36 | 2.3095 | 283.2666667 |
| 34.59777778 | 2.485 | 255.7333333 | 159.3847786 | 34.41277778 | 2.741166667 | 260.2833333 |
| 34.62388889 | 2.122166667 | 259.7666667 | 166.7719444 | 34.36 | 2.214666667 | 264.0833333 |
| 34.545 | 2.3005 | 266.7333333 | 183.5843336 | 34.22888889 | 2.318333333 | 270.8 |
| 34.57222222 | 2.133333333 | 277.8833333 | 171.8065611 | 34.22888889 | 2.2485 | 281.4 |
| 34.41277778 | 2.1585 | 284.6833333 | 158.7028067 | 34.09722222 | 2.326166667 | 287.4166667 |
| 34.46611111 | 1.513166667 | 274.0833333 | 181.2977524 | 34.20222222 | 1.64 | 277.1166667 |
| 34.36 | 1.053 | 278.2333333 | 171.0191811 | 34.12388889 | 1.063833333 | 284.25 |
| 34.545 | 1.329166667 | 311.8 | 137.2139489 | 34.33388889 | 1.476833333 | 315.15 |
| 34.67722222 | 2.069333333 | 320.8 | 193.747258 | 34.44 | 2.312166667 | 322.7 |
| 34.91611111 | 1.591833333 | 300.4 | 141.5714599 | 34.73 | 1.7935 | 305.45 |
| 34.73 | 1.876833333 | 294.8666667 | 145.9163405 | 34.51888889 | 2.163333333 | 298.9 |
| 34.46611111 | 1.6815 | 306.4666667 | 138.5336081 | 34.15 | 1.933166667 | 310.5666667 |
| 34.44 | 2.472666667 | 317.1333333 | 193.747258 | 34.15 | 2.9185 | 317.4333333 |
| 34.59777778 | 2.393 | 311.55 | 137.2487368 | 34.36 | 2.896 | 313.9333333 |
| 34.545 | 2.408833333 | 291.8666667 | 148.978936 | 34.33388889 | 2.7405 | 295.6166667 |
| 34.59777778 | 2.833666667 | 282.4 | 162.6204644 | 34.33388889 | 2.890666667 | 287.3666667 |
| 34.545 | 2.292833333 | 305.65 | 138.8446463 | 34.36 | 2.657833333 | 309.5166667 |
| 34.59777778 | 1.954166667 | 294.1666667 | 146.5838068 | 34.38722222 | 2.236166667 | 297.8 |
| 34.86277778 | 2.4125 | 304.65 | 139.2660496 | 34.67722222 | 2.738813559 | 309.5084746 |
| 34.83611111 | 2.3225 | 315.0333333 | 193.747258 | 34.65111111 | 2.708166667 | 317.15 |
| 34.44 | 1.946 | 305.6333333 | 138.8513025 | 34.20222222 | 2.345166667 | 307.6666667 |
| 34.57222222 | 2.448666667 | 311.85 | 137.2073069 | 34.28111111 | 2.963333333 | 313.2666667 |
| 34.70388889 | 2.124833333 | 300.6 | 141.4437144 | 34.44 | 2.483166667 | 304.95 |
| 34.41277778 | 2.660508475 | 293.1694915 | 147.5835162 | 34.20222222 | 3.106333333 | 297.0666667 |
| 34.62388889 | 2.432 | 295.25 | 145.5625704 | 34.38722222 | 2.754166667 | 299.7666667 |
| 34.96888889 | 1.892833333 | 307.2666667 | 138.2574401 | 34.75722222 | 2.169833333 | 311.5666667 |
| 34.78277778 | 1.911666667 | 292.45 | 148.3414088 | 34.545 | 2.188 | 295.85 |
| 34.46611111 | 1.981 | 277.95 | 171.6555312 | 34.17611111 | 2.1615 | 283.25 |
| 34.46611111 | 1.898666667 | 271.7833333 | 187.9881165 | 34.20222222 | 2.005333333 | 276.2 |
| 34.70388889 | 2.040166667 | 282.2 | 162.9853 | 34.46611111 | 2.3905 | 286.5 |
| 34.62388889 | 1.691833333 | 275.2333333 | 178.2332235 | 34.41277778 | 1.754666667 | 283.05 |
| 34.81 | 1.778 | 304.9833333 | 139.1205874 | 34.51888889 | 2.033666667 | 307.3 |
| 34.70388889 | 1.695333333 | 324.0666667 | 193.747258 | 34.49222222 | 2.0565 | 326.1166667 |
| 34.88888889 | 2.371666667 | 319.6833333 | 193.747258 | 34.67722222 | 2.7745 | 322.65 |
| 34.96888889 | 2.850333333 | 320.1 | 193.747258 | 34.73 | 3.265666667 | 321.3333333 |
| 34.75722222 | 2.398333333 | 312.0166667 | 137.1859258 | 34.51888889 | 2.813833333 | 315.55 |
| 34.57222222 | 2.053333333 | 321.4833333 | 193.747258 | 34.30777778 | 2.3765 | 325 |
| 34.995 | 1.6855 | 325.9833333 | 193.747258 | 34.81 | 1.9155 | 330.4166667 |
| 34.96888889 | 1.971166667 | 320.6 | 193.747258 | 34.78277778 | 2.2955 | 321.25 |
| 35.075 | 2.722166667 | 319.1333333 | 193.747258 | 34.78277778 | 3.1 | 321.4333333 |
| 34.83611111 | 2.874666667 | 316.8166667 | 193.747258 | 34.57222222 | 3.360666667 | 317.8166667 |
| 34.65111111 | 2.2685 | 311.6 | 137.2415688 | 34.41277778 | 2.601333333 | 313.8166667 |
| 34.28111111 | 1.8545 | 301.2 | 141.0721492 | 34.01888889 | 2.028 | 303.5 |

| | |
|---|---|
| 171.5049985 | 168.2316468 |
| 178.5361241 | 181.6956182 |
| 183.3466576 | 185.9492231 |
| 191.2601261 | 184.7610371 |
| 173.7371076 | 175.4712458 |
| 165.5121034 | 165.0286963 |
| 179.1033691 | 177.9756512 |
| 161.0807207 | 161.3822035 |
| 167.8292934 | 166.7578249 |
| 176.4941189 | 178.6416939 |
| 191.0977443 | 187.1629185 |
| 164.4813379 | 163.753803 |
| 154.5685193 | 152.3395393 |
| 173.5797132 | 171.7785725 |
| 159.412355 | 166.4477695 |
| 193.747258 | 151.5321139 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.9253392 | 139.6360253 |
| 142.5926025 | 142.1025199 |
| 137.411141 | 137.7468031 |
| 193.747258 | 179.5616622 |
| 137.0237446 | 151.2888837 |
| 145.2318518 | 145.4697141 |
| 154.6390773 | 155.2207355 |
| 137.6297889 | 138.0701395 |
| 143.4136954 | 143.72018 |
| 137.6316793 | 138.3124684 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.1298536 | 152.1831903 |
| 137.0627155 | 165.4411346 |
| 139.1349081 | 139.7462533 |
| 143.9959829 | 144.4846492 |
| 141.9889529 | 142.4532124 |
| 137.2463358 | 137.526348 |
| 145.0252628 | 144.1441049 |
| 161.1097096 | 164.182966 |
| 175.7902299 | 177.4848776 |
| 155.8913658 | 156.2168469 |
| 161.4594587 | 169.7697419 |
| 138.2465415 | 138.0844319 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.4201626 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0292238 | 151.3381477 |
| 139.80666 | 139.4334196 |

No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 17:14 | 35.02222222 | 1.284 |
| 9/13/2019 | 17:15 | 34.995 | 1.34 |
| 9/13/2019 | 17:16 | 35.02222222 | 1.697166667 |
| 9/13/2019 | 17:17 | 35.02222222 | 1.45 |
| 9/13/2019 | 17:18 | 34.88888889 | 1.538166667 |
| 9/13/2019 | 17:19 | 34.995 | 1.702 |
| 9/13/2019 | 17:20 | 34.94222222 | 1.606166667 |
| 9/13/2019 | 17:21 | 34.81 | 1.44 |
| 9/13/2019 | 17:22 | 34.94222222 | 2.016166667 |
| 9/13/2019 | 17:23 | 34.78277778 | 2.0765 |
| 9/13/2019 | 17:24 | 34.70388889 | 2.066333333 |
| 9/13/2019 | 17:25 | 34.75722222 | 2.1555 |
| 9/13/2019 | 17:26 | 34.96888889 | 2.14 |
| 9/13/2019 | 17:27 | 35.155 | 2.39 |
| 9/13/2019 | 17:28 | 35.10222222 | 2.4235 |
| 9/13/2019 | 17:29 | 35.04888889 | 2.0885 |
| 9/13/2019 | 17:30 | 34.96888889 | 2.276833333 |
| 9/13/2019 | 17:31 | 35.10222222 | 2.0755 |
| 9/13/2019 | 17:32 | 34.67722222 | 2.072 |
| 9/13/2019 | 17:33 | 34.83611111 | 1.9395 |
| 9/13/2019 | 17:34 | 34.88888889 | 1.851166667 |
| 9/13/2019 | 17:35 | 35.04888889 | 1.901666667 |
| 9/13/2019 | 17:36 | 35.075 | 1.901 |
| 9/13/2019 | 17:37 | 35.18222222 | 2.181 |
| 9/13/2019 | 17:38 | 35.075 | 1.969666667 |
| 9/13/2019 | 17:39 | 35.075 | 1.998333333 |
| 9/13/2019 | 17:40 | 35.04888889 | 1.875 |
| 9/13/2019 | 17:41 | 35.12777778 | 1.877 |
| 9/13/2019 | 17:42 | 35.235 | 1.842 |
| 9/13/2019 | 17:43 | 35.20777778 | 1.827666667 |
| 9/13/2019 | 17:44 | 35.02222222 | 1.646666667 |
| 9/13/2019 | 17:45 | 34.62388889 | 1.6885 |
| 9/13/2019 | 17:46 | 34.20222222 | 1.8075 |
| 9/13/2019 | 17:47 | 34.07111111 | 1.831666667 |
| 9/13/2019 | 17:48 | 34.28111111 | 1.880333333 |
| 9/13/2019 | 17:49 | 34.38722222 | 1.855084746 |
| 9/13/2019 | 17:50 | 34.59777778 | 1.974333333 |
| 9/13/2019 | 17:51 | 34.59777778 | 1.8615 |
| 9/13/2019 | 17:52 | 34.545 | 1.8255 |
| 9/13/2019 | 17:53 | 34.59777778 | 1.703166667 |
| 9/13/2019 | 17:54 | 34.57222222 | 2.081 |
| 9/13/2019 | 17:55 | 34.83611111 | 1.984 |
| 9/13/2019 | 17:56 | 34.88888889 | 2.214333333 |
| 9/13/2019 | 17:57 | 34.75722222 | 1.988 |
| 9/13/2019 | 17:58 | 34.75722222 | 1.693166667 |
| 9/13/2019 | 17:59 | 34.51888889 | 2.061166667 |
| 9/13/2019 | 18:00 | 34.59777778 | 1.744833333 |
| 9/13/2019 | 18:01 | 34.545 | 1.709 |
| 9/13/2019 | 18:02 | 34.62388889 | 1.952 |
| 9/13/2019 | 18:03 | 34.78277778 | 2.310666667 |
| 9/13/2019 | 18:04 | 34.86277778 | 1.994166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 310.3333333 | 137.455681 | 34.62388889 | 1.388333333 |
| 320.7288136 | 193.747258 | 34.62388889 | 1.691333333 |
| 322.4833333 | 193.747258 | 34.67722222 | 2.177333333 |
| 315.6166667 | 193.747258 | 34.67722222 | 1.7285 |
| 322.8 | 193.747258 | 34.545 | 1.778833333 |
| 315.1833333 | 193.747258 | 34.67722222 | 1.947333333 |
| 326.35 | 193.747258 | 34.57222222 | 2.211 |
| 330.0166667 | 193.747258 | 34.46611111 | 1.802 |
| 274.2666667 | 180.7972634 | 34.62388889 | 2.411166667 |
| 276.25 | 175.6670417 | 34.44 | 2.727833333 |
| 271.6166667 | 188.5041356 | 34.36 | 2.640333333 |
| 311.6333333 | 137.2368486 | 34.44 | 2.808666667 |
| 329.7 | 193.747258 | 34.62388889 | 2.565666667 |
| 317.5666667 | 193.747258 | 34.83611111 | 3.0935 |
| 318.2333333 | 193.747258 | 34.81 | 2.933 |
| 338.1166667 | 193.747258 | 34.73 | 2.365 |
| 340.2833333 | 193.747258 | 34.62388889 | 2.719333333 |
| 308.7166667 | 137.8279554 | 34.78277778 | 2.461833333 |
| 335.4333333 | 193.747258 | 34.36 | 2.773833333 |
| 335.3 | 193.747258 | 34.545 | 2.487833333 |
| 288.8666667 | 152.6000808 | 34.57222222 | 2.444333333 |
| 336.1833333 | 193.747258 | 34.73 | 2.1785 |
| 288.45 | 153.150546 | 34.75722222 | 2.370847458 |
| 336.9166667 | 193.747258 | 34.81 | 2.479333333 |
| 290.8166667 | 150.1798893 | 34.73 | 2.227833333 |
| 326.9833333 | 193.747258 | 34.75722222 | 2.495166667 |
| 333.6166667 | 193.747258 | 34.73 | 2.328333333 |
| 325.4166667 | 193.747258 | 34.81 | 2.157333333 |
| 334.5 | 193.747258 | 34.91611111 | 1.889333333 |
| 336.55 | 193.747258 | 34.86277778 | 2.166666667 |
| 312.8166667 | 137.0995287 | 34.67722222 | 2.0375 |
| 282.7166667 | 162.0501623 | 34.33388889 | 2.040666667 |
| 308.85 | 137.7930219 | 33.94 | 2.264166667 |
| 313.0166667 | 137.0821209 | 33.835 | 2.358 |
| 305.9833333 | 138.714119 | 33.99222222 | 2.299 |
| 318.8135593 | 193.747258 | 34.09722222 | 2.590333333 |
| 331.0833333 | 193.747258 | 34.28111111 | 2.4065 |
| 333.3333333 | 193.747258 | 34.30777778 | 2.186166667 |
| 326.6166667 | 193.747258 | 34.20222222 | 2.194666667 |
| 325.8166667 | 193.747258 | 34.28111111 | 2.1075 |
| 338.1 | 193.747258 | 34.255 | 2.801833333 |
| 328.9166667 | 193.747258 | 34.545 | 2.3305 |
| 333.1166667 | 193.747258 | 34.59777778 | 2.624166667 |
| 329.5666667 | 193.747258 | 34.41277778 | 2.5125 |
| 338.5833333 | 193.747258 | 34.44 | 2.067833333 |
| 329.6 | 193.747258 | 34.20222222 | 2.582666667 |
| 333.8 | 193.747258 | 34.33388889 | 2.153 |
| 326.8666667 | 193.747258 | 34.28111111 | 2.0445 |
| 327.7833333 | 193.747258 | 34.36 | 2.396833333 |
| 333.4166667 | 193.747258 | 34.51888889 | 2.588166667 |
| 331.15 | 193.747258 | 34.545 | 2.441166667 |

317.9333333
329.1333333
327.9333333
324.9833333
327.1
321.0333333
334
336.9333333
231
269.75
281.2666667
299.55
337.1333333
334.2
310.6166667
338.1666667
333.6666667
307.0166667
332.0666667
315.4166667
269.4833333
315.3666667
290.6949153
322.65
278.1833333
319.6
326.65
322.65
306.3
341.0166667
297.8833333
251.1333333
286.85
332.2333333
254
303.5333333
327.4
331.3166667
334.0166667
299.4833333
342.1166667
330.7
326.4333333
326.6833333
322.0666667
332.3833333
335.3833333
318.7333333
302.65
337.35
332.7

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.7546343
192.9073798
164.7364869
142.1363388
193.747258
193.747258
137.4018969
193.747258
193.747258
138.3407277
193.747258
193.747258
192.0235101
193.747258
150.3236755
193.747258
171.1308313
193.747258
193.747258
193.747258
138.5946861
193.747258
143.3493076
152.6000808
155.3789185
193.747258
156.6395073
139.7901376
193.747258
193.747258
193.747258
142.1821592
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.2453764
193.747258
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.255 | 1.690833333 | 308.9 | 137.7801187 | 34.09722222 | 1.870666667 | 311.6333333 |
| 34.30777778 | 1.891166667 | 321.1 | 193.747258 | 34.07111111 | 2.2525 | 324.7166667 |
| 34.30777778 | 2.468333333 | 320.2333333 | 193.747258 | 34.12388889 | 2.926833333 | 323.15 |
| 34.28111111 | 1.975166667 | 314.95 | 137.0000522 | 34.09722222 | 2.27 | 318.35 |
| 34.17611111 | 2.026833333 | 319.5833333 | 193.747258 | 33.94 | 2.374666667 | 322.15 |
| 34.30777778 | 2.2795 | 312.8833333 | 137.09354 | 34.12388889 | 2.607666667 | 316.95 |
| 34.17611111 | 2.4495 | 325.0166667 | 193.747258 | 33.99222222 | 2.888 | 327.5666667 |
| 34.09722222 | 2.087166667 | 335.4 | 193.747258 | 33.88722222 | 2.406833333 | 338.2833333 |
| 34.28111111 | 2.7155 | 315.3833333 | 193.747258 | 34.07111111 | 3.0615 | 312.2166667 |
| 34.07111111 | 3.056333333 | 328.0333333 | 193.747258 | 33.86111111 | 3.470508475 | 329.6271186 |
| 33.99222222 | 2.949333333 | 339.9166667 | 193.747258 | 33.78277778 | 3.336166667 | 347.9833333 |
| 34.09722222 | 3.008166667 | 334.7 | 193.747258 | 33.86111111 | 3.614166667 | 335.3833333 |
| 34.255 | 2.9725 | 330.7666667 | 193.747258 | 34.07111111 | 3.4665 | 335.2333333 |
| 34.51888889 | 3.388474576 | 333.5932203 | 193.747258 | 34.33388889 | 3.9915 | 335.9666667 |
| 34.545 | 3.372666667 | 341.2 | 193.747258 | 34.38722222 | 3.697166667 | 337.65 |
| 34.33388889 | 2.795 | 338.8333333 | 193.747258 | 34.20222222 | 3.032 | 343.1833333 |
| 34.30777778 | 3.132833333 | 339.4333333 | 193.747258 | 34.12388889 | 3.478333333 | 341.5166667 |
| 34.38722222 | 2.905666667 | 330.55 | 193.747258 | 34.255 | 3.160166667 | 332.3666667 |
| 34.07111111 | 3.137666667 | 332.8833333 | 193.747258 | 33.91388889 | 3.4455 | 336.3166667 |
| 34.255 | 2.727833333 | 337.8333333 | 193.747258 | 34.09722222 | 3.176 | 339.75 |
| 34.20222222 | 2.698 | 330.5166667 | 193.747258 | 34.07111111 | 3.099833333 | 343.7833333 |
| 34.36 | 2.570166667 | 335.3 | 193.747258 | 34.20222222 | 2.866333333 | 338.3 |
| 34.44 | 2.717833333 | 334.05 | 193.747258 | 34.20222222 | 3.108333333 | 341.9833333 |
| 34.545 | 2.915166667 | 335.5833333 | 193.747258 | 34.33388889 | 3.116 | 331.8333333 |
| 34.46611111 | 2.706 | 330.8333333 | 193.747258 | 34.28111111 | 2.958166667 | 327.75 |
| 34.44 | 2.798 | 329.9 | 193.747258 | 34.255 | 3.295666667 | 331.4333333 |
| 34.41277778 | 2.5575 | 337.4166667 | 193.747258 | 34.22888889 | 3.043333333 | 341.1666667 |
| 34.51888889 | 2.5135 | 340.5666667 | 193.747258 | 34.36 | 2.702166667 | 342.6166667 |
| 34.57222222 | 2.414833333 | 326.1166667 | 193.747258 | 34.49222222 | 2.598333333 | 319.45 |
| 34.545 | 2.476 | 335.8 | 193.747258 | 34.41277778 | 2.794333333 | 338.2 |
| 34.36 | 2.221166667 | 343.5333333 | 193.747258 | 34.28111111 | 2.469 | 345.5 |
| 34.045 | 2.392833333 | 321 | 193.747258 | 33.96611111 | 2.668166667 | 318.1 |
| 33.67777778 | 2.535 | 329.15 | 193.747258 | 33.54777778 | 2.8035 | 337.9833333 |
| 33.6 | 2.6305 | 338.7166667 | 193.747258 | 33.46888889 | 3.0095 | 341.7666667 |
| 33.73 | 2.7085 | 324.4666667 | 193.747258 | 33.6 | 2.891833333 | 315.7 |
| 33.78277778 | 2.833833333 | 344.8666667 | 193.747258 | 33.62611111 | 3.233333333 | 321.9666667 |
| 33.96611111 | 2.699166667 | 339.0333333 | 193.747258 | 33.80888889 | 3.055166667 | 342.3333333 |
| 33.99222222 | 2.482 | 335.8 | 193.747258 | 33.86111111 | 2.698333333 | 338.8 |
| 33.91388889 | 2.481666667 | 333.1166667 | 193.747258 | 33.73 | 2.822666667 | 336.4833333 |
| 33.96611111 | 2.360333333 | 330.0666667 | 193.747258 | 33.80888889 | 2.666 | 310.2333333 |
| 33.99222222 | 2.891833333 | 335.85 | 193.747258 | 33.78277778 | 3.282666667 | 338.55 |
| 34.22888889 | 2.753666667 | 332.0833333 | 193.747258 | 34.01888889 | 2.990333333 | 334.6166667 |
| 34.28111111 | 3.088833333 | 332.5166667 | 193.747258 | 34.09722222 | 3.516166667 | 334.9666667 |
| 34.15 | 2.860833333 | 332.3 | 193.747258 | 33.99222222 | 3.184166667 | 336.55 |
| 34.15 | 2.420833333 | 334.2 | 193.747258 | 34.01888889 | 2.592711864 | 325.4915254 |
| 33.94 | 2.934333333 | 327.5833333 | 193.747258 | 33.75722222 | 3.277 | 329.7666667 |
| 34.07111111 | 2.485166667 | 328.8666667 | 193.747258 | 33.94 | 2.700333333 | 332.1333333 |
| 34.07111111 | 2.274067797 | 324.5084746 | 193.747258 | 33.94 | 2.510333333 | 335 |
| 34.17611111 | 2.7525 | 313.3833333 | 137.0545545 | 34.07111111 | 3.063 | 334.4333333 |
| 34.28111111 | 3.157 | 331.8166667 | 193.747258 | 34.15 | 3.451166667 | 335.4666667 |
| 34.255 | 2.818666667 | 328.5833333 | 193.747258 | 34.15 | 3.112833333 | 331.2166667 |

| | |
|---|---|
| 137.2368486 | 151.5549766 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5604566 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5838285 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.1618091 | 162.3652412 |
| 193.747258 | 189.0172344 |
| 193.747258 | 185.1837847 |
| 193.747258 | 166.7169259 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6609178 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.9157998 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 183.0295267 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 172.7421844 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 177.2013092 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.9591151 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 166.9858381 |
| 193.747258 | 175.5361898 |
| 193.747258 | 170.1666141 |
| 193.747258 | 179.5809738 |
| 193.747258 | 170.7120356 |
| 193.747258 | 180.2579779 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.4754765 | 166.7880379 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 166.1986117 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |

No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 18:05 | 34.46611111 | 1.718333333 |
| 9/13/2019 | 18:06 | 34.12388889 | 1.844666667 |
| 9/13/2019 | 18:07 | 33.78277778 | 1.581 |
| 9/13/2019 | 18:08 | 33.57388889 | 1.808833333 |
| 9/13/2019 | 18:09 | 33.41722222 | 2.033 |
| 9/13/2019 | 18:10 | 33.26111111 | 1.814666667 |
| 9/13/2019 | 18:11 | 33.28722222 | 2.0745 |
| 9/13/2019 | 18:12 | 33.39111111 | 1.690333333 |
| 9/13/2019 | 18:13 | 33.65222222 | 1.748333333 |
| 9/13/2019 | 18:14 | 33.94 | 2.006666667 |
| 9/13/2019 | 18:15 | 34.045 | 2.002333333 |
| 9/13/2019 | 18:16 | 34.12388889 | 1.932833333 |
| 9/13/2019 | 18:17 | 34.28111111 | 1.947666667 |
| 9/13/2019 | 18:18 | 34.17611111 | 1.948 |
| 9/13/2019 | 18:19 | 33.86111111 | 1.951 |
| 9/13/2019 | 18:20 | 33.6 | 2.209833333 |
| 9/13/2019 | 18:21 | 33.6 | 2.022333333 |
| 9/13/2019 | 18:22 | 33.41722222 | 1.8265 |
| 9/13/2019 | 18:23 | 33.365 | 2.176440678 |
| 9/13/2019 | 18:24 | 33.28722222 | 2.472166667 |
| 9/13/2019 | 18:25 | 33.13111111 | 2.208333333 |
| 9/13/2019 | 18:26 | 33.07888889 | 2.141 |
| 9/13/2019 | 18:27 | 32.975 | 2.002333333 |
| 9/13/2019 | 18:28 | 32.84611111 | 2.003 |
| 9/13/2019 | 18:29 | 32.87222222 | 1.9355 |
| 9/13/2019 | 18:30 | 32.87222222 | 2.021 |
| 9/13/2019 | 18:31 | 32.82 | 2.116833333 |
| 9/13/2019 | 18:32 | 32.69111111 | 1.930833333 |
| 9/13/2019 | 18:33 | 32.63888889 | 1.699333333 |
| 9/13/2019 | 18:34 | 32.61277778 | 1.751833333 |
| 9/13/2019 | 18:35 | 32.61277778 | 1.989333333 |
| 9/13/2019 | 18:36 | 32.61277778 | 1.853333333 |
| 9/13/2019 | 18:37 | 32.53611111 | 1.684 |
| 9/13/2019 | 18:38 | 32.45777778 | 1.92 |
| 9/13/2019 | 18:39 | 32.43277778 | 1.7985 |
| 9/13/2019 | 18:40 | 32.33 | 2.005166667 |
| 9/13/2019 | 18:41 | 32.22722222 | 1.948666667 |
| 9/13/2019 | 18:42 | 32.09777778 | 1.962833333 |
| 9/13/2019 | 18:43 | 31.99611111 | 1.705333333 |
| 9/13/2019 | 18:44 | 32.04722222 | 2.138 |
| 9/13/2019 | 18:45 | 32.12388889 | 2.284333333 |
| 9/13/2019 | 18:46 | 32.25277778 | 2.187333333 |
| 9/13/2019 | 18:47 | 32.355 | 1.953666667 |
| 9/13/2019 | 18:48 | 32.48388889 | 1.875666667 |
| 9/13/2019 | 18:49 | 32.40722222 | 2.062 |
| 9/13/2019 | 18:50 | 32.38111111 | 1.8585 |
| 9/13/2019 | 18:51 | 32.48388889 | 1.989333333 |
| 9/13/2019 | 18:52 | 32.51 | 2.009166667 |
| 9/13/2019 | 18:53 | 32.51 | 1.8745 |
| 9/13/2019 | 18:54 | 32.48388889 | 1.9565 |
| 9/13/2019 | 18:55 | 32.51 | 2.0965 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 333.0166667 | 193.747258 | 34.20222222 | 2.142166667 |
| 331.6333333 | 193.747258 | 33.88722222 | 2.2605 |
| 336.85 | 193.747258 | 33.57388889 | 1.870166667 |
| 331.65 | 193.747258 | 33.39111111 | 2.046666667 |
| 334.2333333 | 193.747258 | 33.18277778 | 2.504666667 |
| 336.2833333 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.295084746 |
| 333.4666667 | 193.747258 | 33.105 | 2.4765 |
| 337.65 | 193.747258 | 33.20888889 | 2.079833333 |
| 334.75 | 193.747258 | 33.44277778 | 2.162833333 |
| 334.4333333 | 193.747258 | 33.67777778 | 2.421333333 |
| 332.6666667 | 193.747258 | 33.75722222 | 2.483166667 |
| 335.75 | 193.747258 | 33.835 | 2.554 |
| 327.0333333 | 193.747258 | 34.01888889 | 2.256666667 |
| 330.1 | 193.747258 | 33.88722222 | 2.210833333 |
| 332.6166667 | 193.747258 | 33.6 | 2.207333333 |
| 334.75 | 193.747258 | 33.39111111 | 2.9565 |
| 334.4666667 | 193.747258 | 33.41722222 | 2.274 |
| 320.45 | 193.747258 | 33.20888889 | 2.286666667 |
| 338.0847458 | 193.747258 | 33.18277778 | 2.610166667 |
| 331.1333333 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.863666667 |
| 316.9333333 | 193.747258 | 32.89777778 | 2.388833333 |
| 330.15 | 193.747258 | 32.87222222 | 2.485333333 |
| 335.6 | 193.747258 | 32.79388889 | 2.365666667 |
| 331.9 | 193.747258 | 32.63888889 | 2.2405 |
| 328.1833333 | 193.747258 | 32.71722222 | 2.216 |
| 328.8666667 | 193.747258 | 32.71722222 | 2.640666667 |
| 327.8 | 193.747258 | 32.69111111 | 2.510666667 |
| 334.1333333 | 193.747258 | 32.56222222 | 2.229666667 |
| 333.55 | 193.747258 | 32.51 | 1.884 |
| 334.25 | 193.747258 | 32.45777778 | 2.159166667 |
| 336.9 | 193.747258 | 32.48388889 | 2.439166667 |
| 328.65 | 193.747258 | 32.48388889 | 2.049666667 |
| 325.6333333 | 193.747258 | 32.40722222 | 1.962333333 |
| 334.3166667 | 193.747258 | 32.33 | 2.358666667 |
| 320.75 | 193.747258 | 32.30388889 | 2.020333333 |
| 331.7 | 193.747258 | 32.175 | 2.210333333 |
| 336.6666667 | 193.747258 | 32.07277778 | 2.387666667 |
| 332.6833333 | 193.747258 | 31.94388889 | 2.2185 |
| 329.25 | 193.747258 | 31.86777778 | 2.097966102 |
| 320.7 | 193.747258 | 31.94388889 | 2.345666667 |
| 332.6833333 | 193.747258 | 31.99611111 | 2.747 |
| 334.1 | 193.747258 | 32.09777778 | 2.632166667 |
| 333.4166667 | 193.747258 | 32.22722222 | 2.388166667 |
| 333.35 | 193.747258 | 32.30388889 | 2.226 |
| 332.0166667 | 193.747258 | 32.22722222 | 2.627 |
| 330.0333333 | 193.747258 | 32.22722222 | 2.162833333 |
| 330 | 193.747258 | 32.33 | 2.201333333 |
| 330.1166667 | 193.747258 | 32.33 | 2.5315 |
| 325.7833333 | 193.747258 | 32.33 | 2.266 |
| 323.6 | 193.747258 | 32.27777778 | 2.293833333 |
| 329.1 | 193.747258 | 32.30388889 | 2.4005 |

328.6333333
333.2666667
333.15
332.65
335.35
337.8305085
336.4
312.0333333
336.25
335.5666667
335.7833333
332
328.45
339.0833333
330.8166667
332.4166667
337.1666667
324.6333333
340.4833333
328.1166667
314.1833333
331.4333333
332.6166667
335.3666667
331.95
330.3166667
324.75
337.8333333
332.3666667
325.7
328.4833333
331.3166667
334.35
338.6333333
318.3166667
335.5166667
338.4833333
324.6833333
337.220339
324.65
335.0833333
338.6833333
337.9166667
336.8833333
335.6833333
336.2333333
334.65
338.9
330.6666667
334.2666667
333.7

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.1838519
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0139178
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.96611111 | 2.324333333 | 328.8666667 | 193.747258 | 33.835 | 2.669666667 | 330.85 |
| 33.65222222 | 2.516166667 | 329.6333333 | 193.747258 | 33.52111111 | 2.734333333 | 332.6 |
| 33.39111111 | 2.194833333 | 332.5666667 | 193.747258 | 33.28722222 | 2.373166667 | 336.1166667 |
| 33.18277778 | 2.457833333 | 334.2 | 193.747258 | 33.105 | 2.6295 | 335.8833333 |
| 33.00111111 | 2.927666667 | 331.5333333 | 193.747258 | 32.92388889 | 3.252166667 | 333.6666667 |
| 32.87222222 | 2.503 | 332.5666667 | 193.747258 | 32.79388889 | 2.841166667 | 336.2833333 |
| 32.87222222 | 2.813666667 | 330.7 | 193.747258 | 32.79388889 | 3.132666667 | 332.6666667 |
| 32.975 | 2.2915 | 329.1666667 | 193.747258 | 32.89777778 | 2.660666667 | 332.45 |
| 33.20888889 | 2.420833333 | 330.9666667 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.693333333 | 333.8 |
| 33.41722222 | 2.781833333 | 329.4 | 193.747258 | 33.28722222 | 3.042166667 | 331.6666667 |
| 33.495 | 2.8265 | 334.8333333 | 193.747258 | 33.33888889 | 3.268666667 | 337.6 |
| 33.62611111 | 2.89 | 337.9 | 193.747258 | 33.44277778 | 3.370166667 | 340.05 |
| 33.78277778 | 2.668166667 | 335.3833333 | 193.747258 | 33.65222222 | 2.913833333 | 333.5666667 |
| 33.6 | 2.588666667 | 332.9166667 | 193.747258 | 33.495 | 2.824666667 | 334.7666667 |
| 33.365 | 2.487166667 | 330.2666667 | 193.747258 | 33.235 | 2.8245 | 334.3666667 |
| 33.18277778 | 3.241833333 | 331.8666667 | 193.747258 | 33.05277778 | 3.721166667 | 335.0833333 |
| 33.18277778 | 2.701166667 | 332.4666667 | 193.747258 | 33.105 | 3.029333333 | 335.7833333 |
| 33.00111111 | 2.542166667 | 335.35 | 193.747258 | 32.92388889 | 2.882 | 337.4666667 |
| 33.00111111 | 2.927833333 | 335.2833333 | 193.747258 | 32.92388889 | 3.338333333 | 339.0333333 |
| 32.89777778 | 3.290833333 | 330.3833333 | 193.747258 | 32.87222222 | 3.6065 | 333.0833333 |
| 32.71722222 | 2.935333333 | 332.45 | 193.747258 | 32.69111111 | 3.279 | 336.1 |
| 32.69111111 | 3.001166667 | 328.0833333 | 193.747258 | 32.665 | 3.315 | 330.2666667 |
| 32.61277778 | 2.731666667 | 333.9 | 193.747258 | 32.61277778 | 3.207333333 | 331.8 |
| 32.48388889 | 2.6005 | 330.65 | 193.747258 | 32.45777778 | 2.947833333 | 333.1166667 |
| 32.53611111 | 2.539333333 | 326.3166667 | 193.747258 | 32.51 | 2.908666667 | 328.8833333 |
| 32.53611111 | 2.9615 | 326.6333333 | 193.747258 | 32.51 | 3.476333333 | 329.3666667 |
| 32.48388889 | 2.926333333 | 331.6333333 | 193.747258 | 32.45777778 | 3.325666667 | 334 |
| 32.38111111 | 2.522 | 331.45 | 193.747258 | 32.33 | 2.863898305 | 333.9322034 |
| 32.33 | 2.187166667 | 331.5833333 | 193.747258 | 32.30388889 | 2.495666667 | 333.3666667 |
| 32.30388889 | 2.377288136 | 330.0508475 | 193.747258 | 32.27777778 | 2.764666667 | 331.6 |
| 32.33 | 2.757833333 | 334.7833333 | 193.747258 | 32.33 | 3.005166667 | 330.45 |
| 32.33 | 2.4115 | 326.5833333 | 193.747258 | 32.33 | 2.710333333 | 328.6166667 |
| 32.25277778 | 2.187166667 | 328.5666667 | 193.747258 | 32.22722222 | 2.487666667 | 331.2166667 |
| 32.175 | 2.6035 | 331.75 | 193.747258 | 32.15 | 3.119166667 | 334.3 |
| 32.15 | 2.273333333 | 330.9833333 | 193.747258 | 32.15 | 2.593833333 | 333.5833333 |
| 32.02111111 | 2.685 | 330.5 | 193.747258 | 32.02111111 | 3.013 | 332.7 |
| 31.94388889 | 2.591166667 | 332.0666667 | 193.747258 | 31.94388889 | 3.126833333 | 333.9166667 |
| 31.81611111 | 2.569666667 | 331.2833333 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.971833333 | 330.1 |
| 31.74 | 2.3375 | 330.5333333 | 193.747258 | 31.765 | 2.719833333 | 332.3166667 |
| 31.81611111 | 2.729833333 | 330.9333333 | 193.747258 | 31.81611111 | 3.0565 | 333.2166667 |
| 31.86777778 | 3.098666667 | 329.1666667 | 193.747258 | 31.86777778 | 3.566166667 | 332.1 |
| 31.97 | 2.894666667 | 332.3666667 | 193.747258 | 31.99611111 | 3.501 | 333.7333333 |
| 32.09777778 | 2.624 | 331.7166667 | 193.747258 | 32.09777778 | 3.092666667 | 334.5833333 |
| 32.15 | 2.602833333 | 330.5166667 | 193.747258 | 32.175 | 2.993833333 | 333.05 |
| 32.09777778 | 2.723166667 | 329.1833333 | 193.747258 | 32.07277778 | 3.249166667 | 331.95 |
| 32.09777778 | 2.395666667 | 329.7333333 | 193.747258 | 32.07277778 | 2.942 | 332.5833333 |
| 32.175 | 2.557333333 | 328.2 | 193.747258 | 32.15 | 3.013166667 | 330.5833333 |
| 32.175 | 2.724 | 331.8 | 193.747258 | 32.15 | 3.222833333 | 332.3166667 |
| 32.175 | 2.565666667 | 324.0666667 | 193.747258 | 32.12388889 | 3.040333333 | 327.6833333 |
| 32.12388889 | 2.553833333 | 326.4833333 | 193.747258 | 32.09777778 | 2.916666667 | 330.2 |
| 32.175 | 2.751833333 | 326.9333333 | 193.747258 | 32.12388889 | 3.077 | 330.85 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6064065 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.563923 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 18:56 | 32.51 | 1.661 |
| 9/13/2019 | 18:57 | 32.43277778 | 2.037966102 |
| 9/13/2019 | 18:58 | 32.355 | 2.14 |
| 9/13/2019 | 18:59 | 32.355 | 2.038833333 |
| 9/13/2019 | 19:00 | 32.355 | 1.951666667 |
| 9/13/2019 | 19:01 | 32.30388889 | 1.909166667 |
| 9/13/2019 | 19:02 | 32.30388889 | 2.331 |
| 9/13/2019 | 19:03 | 32.27777778 | 2.277 |
| 9/13/2019 | 19:04 | 32.12388889 | 2.178666667 |
| 9/13/2019 | 19:05 | 32.02111111 | 2.169833333 |
| 9/13/2019 | 19:06 | 31.84222222 | 2.611333333 |
| 9/13/2019 | 19:07 | 31.79111111 | 2.461333333 |
| 9/13/2019 | 19:08 | 31.84222222 | 2.2335 |
| 9/13/2019 | 19:09 | 31.81611111 | 1.786333333 |
| 9/13/2019 | 19:10 | 31.84222222 | 1.661333333 |
| 9/13/2019 | 19:11 | 31.84222222 | 2.116333333 |
| 9/13/2019 | 19:12 | 31.94388889 | 2.007666667 |
| 9/13/2019 | 19:13 | 31.99611111 | 1.963333333 |
| 9/13/2019 | 19:14 | 31.99611111 | 1.701166667 |
| 9/13/2019 | 19:15 | 31.99611111 | 1.6175 |
| 9/13/2019 | 19:16 | 31.97 | 2.204833333 |
| 9/13/2019 | 19:17 | 31.97 | 2.136166667 |
| 9/13/2019 | 19:18 | 31.91888889 | 1.7375 |
| 9/13/2019 | 19:19 | 31.86777778 | 1.976 |
| 9/13/2019 | 19:20 | 31.74 | 2.277166667 |
| 9/13/2019 | 19:21 | 31.74 | 2.470833333 |
| 9/13/2019 | 19:22 | 31.66277778 | 2.711833333 |
| 9/13/2019 | 19:23 | 31.58611111 | 3.063 |
| 9/13/2019 | 19:24 | 31.61222222 | 2.621333333 |
| 9/13/2019 | 19:25 | 31.56111111 | 3.420166667 |
| 9/13/2019 | 19:26 | 31.535 | 3.414333333 |
| 9/13/2019 | 19:27 | 31.48388889 | 2.838 |
| 9/13/2019 | 19:28 | 31.40777778 | 2.712333333 |
| 9/13/2019 | 19:29 | 31.35722222 | 2.6615 |
| 9/13/2019 | 19:30 | 31.28111111 | 2.682 |
| 9/13/2019 | 19:31 | 31.255 | 2.478983051 |
| 9/13/2019 | 19:32 | 31.20388889 | 2.936 |
| 9/13/2019 | 19:33 | 31.20388889 | 2.532833333 |
| 9/13/2019 | 19:34 | 31.20388889 | 2.700666667 |
| 9/13/2019 | 19:35 | 31.15277778 | 2.328666667 |
| 9/13/2019 | 19:36 | 31.12777778 | 2.743 |
| 9/13/2019 | 19:37 | 31.07722222 | 2.5695 |
| 9/13/2019 | 19:38 | 31.05222222 | 2.472 |
| 9/13/2019 | 19:39 | 31.00111111 | 2.6475 |
| 9/13/2019 | 19:40 | 30.95 | 2.636833333 |
| 9/13/2019 | 19:41 | 30.9 | 2.887666667 |
| 9/13/2019 | 19:42 | 30.82388889 | 2.709 |
| 9/13/2019 | 19:43 | 30.77277778 | 2.484666667 |
| 9/13/2019 | 19:44 | 30.72222222 | 2.6305 |
| 9/13/2019 | 19:45 | 30.69722222 | 2.729 |
| 9/13/2019 | 19:46 | 30.64611111 | 2.527666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 328.9833333 | 193.747258 | 32.27777778 | 1.912 |
| 332.6779661 | 193.747258 | 32.22722222 | 2.5435 |
| 326.5 | 193.747258 | 32.15 | 2.343333333 |
| 329.6333333 | 193.747258 | 32.15 | 2.459166667 |
| 329.25 | 193.747258 | 32.175 | 2.378833333 |
| 324.9333333 | 193.747258 | 32.09777778 | 2.303666667 |
| 332.85 | 193.747258 | 32.12388889 | 2.612166667 |
| 335.7 | 193.747258 | 32.07277778 | 2.6985 |
| 323.6333333 | 193.747258 | 31.91888889 | 2.42 |
| 313.7 | 137.0352716 | 31.84222222 | 2.875166667 |
| 334.9166667 | 193.747258 | 31.66277778 | 3.3905 |
| 336.7333333 | 193.747258 | 31.63722222 | 2.877833333 |
| 331.05 | 193.747258 | 31.68888889 | 2.627833333 |
| 332.2833333 | 193.747258 | 31.63722222 | 2.077833333 |
| 333.75 | 193.747258 | 31.68888889 | 2.032 |
| 332.8 | 193.747258 | 31.68888889 | 2.388 |
| 339.1 | 193.747258 | 31.79111111 | 2.470333333 |
| 334.15 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.248666667 |
| 335.8833333 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.048833333 |
| 334.6166667 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.1675 |
| 331.1666667 | 193.747258 | 31.79111111 | 2.472333333 |
| 333.8333333 | 193.747258 | 31.81611111 | 2.413050847 |
| 323 | 193.747258 | 31.765 | 2.178333333 |
| 336.2833333 | 193.747258 | 31.68888889 | 2.4415 |
| 340.1166667 | 193.747258 | 31.58611111 | 2.636833333 |
| 331.1833333 | 193.747258 | 31.56111111 | 2.867666667 |
| 310 | 137.5233177 | 31.51 | 3.4855 |
| 337.1666667 | 193.747258 | 31.43277778 | 3.588666667 |
| 335.5166667 | 193.747258 | 31.48388889 | 3.337833333 |
| 339.2666667 | 193.747258 | 31.43277778 | 4.13 |
| 331.1833333 | 193.747258 | 31.40777778 | 4.1715 |
| 338.4166667 | 193.747258 | 31.35722222 | 3.232 |
| 336.4166667 | 193.747258 | 31.30611111 | 3.2985 |
| 325.3333333 | 193.747258 | 31.255 | 3.265 |
| 335.2333333 | 193.747258 | 31.17888889 | 3.499 |
| 339.1525424 | 193.747258 | 31.12777778 | 2.964 |
| 344.25 | 193.747258 | 31.10277778 | 3.469666667 |
| 339.05 | 193.747258 | 31.10277778 | 3.449 |
| 343.2 | 193.747258 | 31.07722222 | 3.241833333 |
| 341.8 | 193.747258 | 31.05222222 | 2.7515 |
| 305.5833333 | 138.8713455 | 31.00111111 | 3.436833333 |
| 326.0166667 | 193.747258 | 30.97611111 | 3.158666667 |
| 327.3 | 193.747258 | 30.925 | 3.459166667 |
| 329.5 | 193.747258 | 30.9 | 3.3785 |
| 326.2 | 193.747258 | 30.84888889 | 3.193166667 |
| 332.45 | 193.747258 | 30.79777778 | 3.400333333 |
| 336.2333333 | 193.747258 | 30.72222222 | 3.305166667 |
| 329.3 | 193.747258 | 30.69722222 | 3.092333333 |
| 337.9 | 193.747258 | 30.64611111 | 3.0905 |
| 339.7166667 | 193.747258 | 30.62111111 | 3.5035 |
| 337.2166667 | 193.747258 | 30.57111111 | 2.992833333 |

333.8833333
321.4
325.9333333
335.35
334.75
333.3333333
338.1833333
340.8
321.7833333
341.45
334.2333333
330.2333333
337.7166667
329.4666667
338.45
338.4
343.1
333.95
325.2666667
341.2833333
333.2
339.3728814
341.4166667
318.35
329.5833333
332.1166667
309.6333333
343.5333333
337.0833333
345.4333333
341.6666667
339.1
343.45
337.5833333
328.45
338.8
336.5666667
303.65
342.55
336.1666667
291.7666667
323.7833333
320.1333333
333.9833333
325.5833333
343.1166667
343.3
305.4
325.5333333
338.15
296.2833333

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.6031772
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.7327121
193.747258
193.747258
149.0903317
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.9457917
193.747258
193.747258
144.6495033

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.15 | 2.220333333 | 325.4 | 193.747258 | 32.15 | 2.612333333 | 328.1 |
| 32.09777778 | 2.752 | 331.0833333 | 193.747258 | 32.07277778 | 3.352 | 333.9833333 |
| 32.02111111 | 2.652666667 | 324.5833333 | 193.747258 | 32.02111111 | 3.099 | 333.3333333 |
| 31.99611111 | 2.716166667 | 328.05 | 193.747258 | 32.02111111 | 3.176666667 | 331.3 |
| 32.04722222 | 2.634166667 | 326.7666667 | 193.747258 | 32.02111111 | 3.047 | 329.3166667 |
| 31.97 | 2.5395 | 329.0333333 | 193.747258 | 31.97 | 3.0345 | 327.4666667 |
| 31.97 | 3.0365 | 330.6 | 193.747258 | 31.94388889 | 3.569833333 | 334.9666667 |
| 31.91888889 | 3.002833333 | 335.0333333 | 193.747258 | 31.91888889 | 3.490166667 | 337.7166667 |
| 31.79111111 | 2.821333333 | 326.3833333 | 193.747258 | 31.79111111 | 3.248166667 | 318.9833333 |
| 31.68888889 | 3.030333333 | 333.7 | 193.747258 | 31.66277778 | 3.589833333 | 335.5666667 |
| 31.51 | 3.628 | 332.9833333 | 193.747258 | 31.48388889 | 4.206271186 | 335.3220339 |
| 31.51 | 3.234333333 | 333.2833333 | 193.747258 | 31.45888889 | 3.7395 | 335.4 |
| 31.535 | 2.810677966 | 329.7457627 | 193.747258 | 31.51 | 3.3485 | 332.1166667 |
| 31.51 | 2.227833333 | 333.2833333 | 193.747258 | 31.48388889 | 2.663 | 336.2333333 |
| 31.535 | 2.1675 | 330.85 | 193.747258 | 31.51 | 2.638333333 | 332.6666667 |
| 31.535 | 2.719333333 | 329.9666667 | 193.747258 | 31.51 | 3.2075 | 332.3833333 |
| 31.63722222 | 2.741833333 | 334.8333333 | 193.747258 | 31.61222222 | 3.171333333 | 337.8833333 |
| 31.68888889 | 2.490166667 | 330.3666667 | 193.747258 | 31.66277778 | 2.798833333 | 333.3666667 |
| 31.68888889 | 2.274666667 | 329.4166667 | 193.747258 | 31.66277778 | 2.673 | 332.8333333 |
| 31.68888889 | 2.2115 | 334.7833333 | 193.747258 | 31.66277778 | 2.786333333 | 337.9 |
| 31.66277778 | 2.788 | 329.7333333 | 193.747258 | 31.66277778 | 3.146833333 | 334.05 |
| 31.68888889 | 2.705666667 | 332.25 | 193.747258 | 31.66277778 | 3.111666667 | 336.8833333 |
| 31.61222222 | 2.400666667 | 331.2333333 | 193.747258 | 31.61222222 | 2.846666667 | 333.6666667 |
| 31.56111111 | 2.6645 | 340.1833333 | 193.747258 | 31.56111111 | 3.2065 | 342.0333333 |
| 31.48388889 | 2.923166667 | 333.4166667 | 193.747258 | 31.45888889 | 3.388 | 337.2333333 |
| 31.43277778 | 3.409 | 330.4833333 | 193.747258 | 31.45888889 | 3.971333333 | 333.55 |
| 31.38222222 | 3.678 | 330.3833333 | 193.747258 | 31.38222222 | 4.3955 | 338.6666667 |
| 31.33111111 | 4.038166667 | 335.75 | 193.747258 | 31.33111111 | 4.5385 | 338.5166667 |
| 31.35722222 | 3.622 | 335.2333333 | 193.747258 | 31.38222222 | 4.231 | 338.7333333 |
| 31.33111111 | 4.712166667 | 337.3666667 | 193.747258 | 31.33111111 | 5.405666667 | 340.2666667 |
| 31.28111111 | 4.6905 | 333.8666667 | 193.747258 | 31.30611111 | 5.226166667 | 336.7 |
| 31.255 | 3.7635 | 336.35 | 193.747258 | 31.255 | 4.097166667 | 339.75 |
| 31.17888889 | 3.644833333 | 334.4 | 193.747258 | 31.17888889 | 4.055333333 | 337.95 |
| 31.12777778 | 3.6595 | 335.9166667 | 193.747258 | 31.15277778 | 4.169 | 338.2333333 |
| 31.07722222 | 3.790666667 | 338.45 | 193.747258 | 31.10277778 | 4.464666667 | 340.0666667 |
| 31.02611111 | 3.2855 | 335.2 | 193.747258 | 31.05222222 | 3.638 | 339.7333333 |
| 31.00111111 | 3.962833333 | 341.3333333 | 193.747258 | 31.00111111 | 4.480166667 | 344.9333333 |
| 31.00111111 | 3.7775 | 337.8666667 | 193.747258 | 31.02611111 | 4.464333333 | 327.7833333 |
| 30.97611111 | 3.606833333 | 340.5333333 | 193.747258 | 31.02611111 | 4.045333333 | 344.7333333 |
| 30.95 | 3.165166667 | 339.4833333 | 193.747258 | 30.97611111 | 3.518166667 | 343.7 |
| 30.9 | 3.748166667 | 330.1333333 | 193.747258 | 30.95 | 4.182333333 | 338.3333333 |
| 30.9 | 3.581 | 322.35 | 193.747258 | 30.925 | 4.1315 | 338.1 |
| 30.84888889 | 3.628333333 | 342.8833333 | 193.747258 | 30.87388889 | 4.393333333 | 345.4 |
| 30.79777778 | 3.746333333 | 337.9833333 | 193.747258 | 30.84888889 | 4.2435 | 340.9166667 |
| 30.77277778 | 3.522833333 | 336.2333333 | 193.747258 | 30.79777778 | 4.067627119 | 344.3050847 |
| 30.69722222 | 3.85 | 336.4 | 193.747258 | 30.74777778 | 4.133166667 | 339.5 |
| 30.64611111 | 3.68220339 | 335.0508475 | 193.747258 | 30.69722222 | 4.013166667 | 338.6666667 |
| 30.59611111 | 3.400166667 | 327.6666667 | 193.747258 | 30.67222222 | 3.727833333 | 324.6 |
| 30.57111111 | 3.528333333 | 334.3666667 | 193.747258 | 30.62111111 | 3.882333333 | 338.3666667 |
| 30.52 | 3.855666667 | 336.1 | 193.747258 | 30.57111111 | 4.439666667 | 339.4166667 |
| 30.495 | 3.419 | 336.55 | 193.747258 | 30.545 | 3.714833333 | 316.9833333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5692614 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.6552528 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.2436216 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.8640483 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.0468915 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 181.4728194 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 19:47 | 30.62111111 | 2.3685 |
| 9/13/2019 | 19:48 | 30.57111111 | 2.422166667 |
| 9/13/2019 | 19:49 | 30.495 | 2.222 |
| 9/13/2019 | 19:50 | 30.44388889 | 2.5295 |
| 9/13/2019 | 19:51 | 30.39388889 | 2.136833333 |
| 9/13/2019 | 19:52 | 30.31777778 | 2.248333333 |
| 9/13/2019 | 19:53 | 30.21722222 | 1.784 |
| 9/13/2019 | 19:54 | 30.14222222 | 1.911 |
| 9/13/2019 | 19:55 | 30.06611111 | 1.858333333 |
| 9/13/2019 | 19:56 | 30.01611111 | 1.6725 |
| 9/13/2019 | 19:57 | 29.96611111 | 1.695166667 |
| 9/13/2019 | 19:58 | 29.91611111 | 1.714 |
| 9/13/2019 | 19:59 | 29.815 | 1.763333333 |
| 9/13/2019 | 20:00 | 29.715 | 1.551833333 |
| 9/13/2019 | 20:01 | 29.64 | 1.850833333 |
| 9/13/2019 | 20:02 | 29.59 | 1.577166667 |
| 9/13/2019 | 20:03 | 29.54 | 1.4305 |
| 9/13/2019 | 20:04 | 29.46388889 | 1.6635 |
| 9/13/2019 | 20:05 | 29.43888889 | 1.558813559 |
| 9/13/2019 | 20:06 | 29.41388889 | 1.293166667 |
| 9/13/2019 | 20:07 | 29.365 | 1.564333333 |
| 9/13/2019 | 20:08 | 29.29 | 1.552666667 |
| 9/13/2019 | 20:09 | 29.24 | 1.677833333 |
| 9/13/2019 | 20:10 | 29.19 | 1.458 |
| 9/13/2019 | 20:11 | 29.165 | 1.776666667 |
| 9/13/2019 | 20:12 | 29.115 | 1.581833333 |
| 9/13/2019 | 20:13 | 29.065 | 1.555166667 |
| 9/13/2019 | 20:14 | 28.99 | 1.5305 |
| 9/13/2019 | 20:15 | 28.94111111 | 1.5185 |
| 9/13/2019 | 20:16 | 28.86611111 | 1.770833333 |
| 9/13/2019 | 20:17 | 28.81611111 | 1.708333333 |
| 9/13/2019 | 20:18 | 28.74222222 | 1.6375 |
| 9/13/2019 | 20:19 | 28.71722222 | 1.432666667 |
| 9/13/2019 | 20:20 | 28.79111111 | 1.516166667 |
| 9/13/2019 | 20:21 | 28.76611111 | 1.4145 |
| 9/13/2019 | 20:22 | 28.79111111 | 1.302833333 |
| 9/13/2019 | 20:23 | 28.79111111 | 1.350666667 |
| 9/13/2019 | 20:24 | 28.76611111 | 1.2695 |
| 9/13/2019 | 20:25 | 28.71722222 | 1.2135 |
| 9/13/2019 | 20:26 | 28.69222222 | 0.918166667 |
| 9/13/2019 | 20:27 | 28.69222222 | 1.037666667 |
| 9/13/2019 | 20:28 | 28.61722222 | 1.0305 |
| 9/13/2019 | 20:29 | 28.49277778 | 0.978166667 |
| 9/13/2019 | 20:30 | 28.44388889 | 0.834833333 |
| 9/13/2019 | 20:31 | 28.36888889 | 0.8405 |
| 9/13/2019 | 20:32 | 28.32 | 0.9215 |
| 9/13/2019 | 20:33 | 28.245 | 0.893 |
| 9/13/2019 | 20:34 | 28.19611111 | 0.848 |
| 9/13/2019 | 20:35 | 28.12222222 | 0.974 |
| 9/13/2019 | 20:36 | 28.02277778 | 0.9005 |
| 9/13/2019 | 20:37 | 27.92388889 | 0.995 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 344.8 | 193.747258 | 30.545 | 3.045166667 |
| 335.1166667 | 193.747258 | 30.495 | 2.9685 |
| 326.4833333 | 193.747258 | 30.44388889 | 2.746666667 |
| 325.5333333 | 193.747258 | 30.39388889 | 3.097666667 |
| 329.9333333 | 193.747258 | 30.34277778 | 2.849830508 |
| 301.4166667 | 140.9422449 | 30.24277778 | 2.8035 |
| 306.5333333 | 138.50952 | 30.16722222 | 1.986333333 |
| 306.2333333 | 138.619461 | 30.09111111 | 2.387833333 |
| 280.65 | 165.9386742 | 30.01611111 | 2.3235 |
| 256.6166667 | 160.8784713 | 29.96611111 | 2.139333333 |
| 275.1666667 | 178.406093 | 29.94111111 | 2.127166667 |
| 211.4 | 140.9521575 | 29.89 | 2.171166667 |
| 240.2 | 141.9664853 | 29.79 | 2.060833333 |
| 252.0333333 | 153.8043128 | 29.69 | 1.853 |
| 337.3666667 | 193.747258 | 29.64 | 1.990166667 |
| 301.9333333 | 140.6415381 | 29.565 | 1.824166667 |
| 313.35 | 137.0568281 | 29.515 | 2.041833333 |
| 341.9833333 | 193.747258 | 29.43888889 | 2.142 |
| 338.0169492 | 193.747258 | 29.41388889 | 1.918666667 |
| 305.3333333 | 138.9732357 | 29.38888889 | 1.905 |
| 330.8833333 | 193.747258 | 29.365 | 1.884166667 |
| 335.5666667 | 193.747258 | 29.29 | 1.854 |
| 346 | 193.747258 | 29.24 | 2.002833333 |
| 336.3833333 | 193.747258 | 29.19 | 1.796 |
| 324.3166667 | 193.747258 | 29.165 | 1.935 |
| 326.2666667 | 193.747258 | 29.115 | 2.128833333 |
| 336.7666667 | 193.747258 | 29.04 | 1.939666667 |
| 327.6666667 | 193.747258 | 28.965 | 1.867166667 |
| 325.85 | 193.747258 | 28.94111111 | 1.848 |
| 343.3833333 | 193.747258 | 28.86611111 | 2.141166667 |
| 308.9166667 | 137.7758415 | 28.81611111 | 1.958666667 |
| 338.7666667 | 193.747258 | 28.74222222 | 1.939166667 |
| 296.1 | 144.8072298 | 28.74222222 | 1.776666667 |
| 167.8333333 | 163.0464584 | 28.79111111 | 1.887833333 |
| 89.63333333 | 192.5191744 | 28.79111111 | 1.806 |
| 103.8166667 | 160.1374775 | 28.79111111 | 1.665333333 |
| 58.78333333 | 141.0620764 | 28.81611111 | 1.6905 |
| 61.1 | 142.5926025 | 28.79111111 | 1.603833333 |
| 30.81666667 | 141.3075245 | 28.71722222 | 1.536610169 |
| 65.5 | 146.2624828 | 28.69222222 | 1.336833333 |
| 25.51666667 | 145.3213086 | 28.69222222 | 1.3275 |
| 25.36666667 | 145.4565321 | 28.61722222 | 1.3995 |
| 109.2833333 | 152.0615714 | 28.49277778 | 1.348166667 |
| 96.43333333 | 175.2179644 | 28.44388889 | 1.171 |
| 49.8 | 137.4821693 | 28.36888889 | 1.136166667 |
| 136.2666667 | 137.0334856 | 28.295 | 1.254166667 |
| 108.2166667 | 153.4640988 | 28.245 | 1.300833333 |
| 124.6166667 | 139.2808719 | 28.19611111 | 1.293166667 |
| 251.7833333 | 153.4640988 | 28.12222222 | 1.280166667 |
| 266.1333333 | 181.8952322 | 28.02277778 | 1.382833333 |
| 266.2166667 | 182.1267768 | 27.89888889 | 1.366333333 |

315.2333333
304.35
308.4166667
309.95
296.2372881
292.8166667
252.4666667
264.0166667
241.25
229.4166667
177.7166667
161.7
184.4666667
189.8833333
241.35
235.9
276.2666667
275.3666667
343.2
330.7333333
329.8833333
323.9
331.95
340.3333333
324.2333333
323.65
335.3833333
284.8833333
325.4166667
306.1166667
273.8
325.4
237.4666667
111.3833333
46.05
35.51666667
37.4
29.48333333
27.06779661
21.15
21
19.65
42.16666667
15.15
31.76666667
48.2
45.58333333
102.5833333
122.35
237.25
224.2333333

193.747258
139.4012639
137.9093526
137.5338706
144.6889456
147.9512869
154.4045909
176.3276031
142.7009226
137.4080478
186.4662787
153.3516763
180.2565161
167.485262
142.7737715
139.5170675
175.626047
177.889209
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
158.3804958
193.747258
138.6632901
182.0803899
193.747258
140.3082207
149.5231248
137.0230083
138.8982431
138.2141365
142.1821592
143.9950639
149.7910863
149.9651702
151.5974277
137.1676808
157.9557653
140.7371499
137.2139489
137.0071006
162.2891971
140.4082668
140.1920171
137.0122657

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.46888889 | 3.337833333 | 343.7333333 | 193.747258 | 30.52 | 3.820166667 | 346.5 |
| 30.41888889 | 3.308 | 345.4833333 | 193.747258 | 30.46888889 | 3.691 | 342.9166667 |
| 30.36888889 | 3.156333333 | 331.55 | 193.747258 | 30.41888889 | 3.573 | 340.0166667 |
| 30.29277778 | 3.6185 | 345.5 | 193.747258 | 30.36888889 | 4.037333333 | 348.5 |
| 30.24277778 | 3.148833333 | 344.1166667 | 193.747258 | 30.31777778 | 3.546666667 | 346.9833333 |
| 30.16722222 | 3.133 | 322.3833333 | 193.747258 | 30.21722222 | 3.451333333 | 318.45 |
| 30.09111111 | 2.422166667 | 329.7 | 193.747258 | 30.14222222 | 2.590833333 | 298.55 |
| 30.01611111 | 2.728166667 | 334.7333333 | 193.747258 | 30.06611111 | 3.048333333 | 331.7833333 |
| 29.94111111 | 2.635 | 336.9166667 | 193.747258 | 30.01611111 | 2.755666667 | 327.7166667 |
| 29.91611111 | 2.433833333 | 300.1166667 | 141.7557883 | 29.96611111 | 2.72 | 321.0333333 |
| 29.865 | 2.368333333 | 314.7166667 | 137.0016751 | 29.94111111 | 2.653833333 | 298.9333333 |
| 29.815 | 2.413833333 | 321 | 193.747258 | 29.89 | 2.710166667 | 269.7 |
| 29.715 | 2.4155 | 309.4 | 137.6569817 | 29.765 | 2.619666667 | 264.0833333 |
| 29.615 | 2.175166667 | 278.5 | 170.428352 | 29.665 | 2.352 | 257.7166667 |
| 29.54 | 2.428333333 | 337.2333333 | 193.747258 | 29.615 | 2.4615 | 304.2333333 |
| 29.49 | 2.150166667 | 329.8 | 193.747258 | 29.565 | 2.459166667 | 309.2 |
| 29.43888889 | 2.218166667 | 328.35 | 193.747258 | 29.515 | 2.545833333 | 323.9833333 |
| 29.38888889 | 2.426 | 344.3 | 193.747258 | 29.43888889 | 2.713666667 | 347.5333333 |
| 29.34 | 2.251833333 | 341.7833333 | 193.747258 | 29.41388889 | 2.408333333 | 340.0666667 |
| 29.34 | 2.017166667 | 340.8833333 | 193.747258 | 29.41388889 | 2.4235 | 333.0666667 |
| 29.29 | 2.124833333 | 340.55 | 193.747258 | 29.365 | 2.487833333 | 338.0833333 |
| 29.215 | 2.096 | 341.0333333 | 193.747258 | 29.29 | 2.350666667 | 344.5166667 |
| 29.165 | 2.312666667 | 342.3 | 193.747258 | 29.24 | 2.5535 | 344.4833333 |
| 29.14 | 2.078666667 | 338.55 | 193.747258 | 29.215 | 2.380666667 | 341.3166667 |
| 29.09 | 2.317333333 | 340.5 | 193.747258 | 29.19 | 2.547333333 | 342.8 |
| 29.04 | 2.234333333 | 340.4666667 | 193.747258 | 29.115 | 2.4965 | 342.5833333 |
| 28.965 | 2.160833333 | 323.7666667 | 193.747258 | 29.065 | 2.428166667 | 344.3666667 |
| 28.91611111 | 2.106333333 | 343.1 | 193.747258 | 28.99 | 2.347833333 | 345.9666667 |
| 28.86611111 | 2.094166667 | 329.0833333 | 193.747258 | 28.965 | 2.288644068 | 333.7627119 |
| 28.79111111 | 2.428644068 | 340.9322034 | 193.747258 | 28.89111111 | 2.709166667 | 344.4333333 |
| 28.74222222 | 2.367166667 | 336.1 | 193.747258 | 28.81611111 | 2.5225 | 339.5166667 |
| 28.69222222 | 2.2915 | 342.8833333 | 193.747258 | 28.76611111 | 2.423 | 340.35 |
| 28.66722222 | 2.061333333 | 317.3166667 | 193.747258 | 28.74222222 | 2.238666667 | 279.5 |
| 28.74222222 | 2.195333333 | 194.8333333 | 158.4607698 | 28.81611111 | 2.2965 | 185.85 |
| 28.71722222 | 2.026 | 152.9333333 | 143.9959829 | 28.81611111 | 2.349666667 | 118.3833333 |
| 28.74222222 | 1.8335 | 96.16666667 | 175.8725258 | 28.81611111 | 2.081166667 | 73.45 |
| 28.74222222 | 1.857166667 | 43.93333333 | 137.0237446 | 28.84111111 | 2.044666667 | 27.53333333 |
| 28.71722222 | 1.786166667 | 58.11666667 | 140.670083 | 28.81611111 | 1.956333333 | 30.45 |
| 28.64222222 | 1.718 | 38.28333333 | 137.9467743 | 28.74222222 | 1.902333333 | 27.71666667 |
| 28.64222222 | 1.4695 | 26.18333333 | 144.7353096 | 28.74222222 | 1.6815 | 24.36666667 |
| 28.61722222 | 1.489833333 | 17.15 | 154.9469402 | 28.71722222 | 1.727666667 | 22.6 |
| 28.54277778 | 1.549833333 | 26.08333333 | 144.8216592 | 28.64222222 | 1.7425 | 23.76666667 |
| 28.44388889 | 1.43 | 107.1833333 | 154.8993527 | 28.51777778 | 1.559666667 | 33.3 |
| 28.36888889 | 1.376833333 | 108.4 | 153.2174141 | 28.46777778 | 1.477666667 | 64.7 |
| 28.295 | 1.2545 | 91.35 | 189.3390298 | 28.36888889 | 1.456833333 | 34.55 |
| 28.245 | 1.450166667 | 162.6333333 | 154.6390773 | 28.32 | 1.527333333 | 72.36666667 |
| 28.19611111 | 1.4735 | 174.3166667 | 177.0813019 | 28.27 | 1.606 | 100.2333333 |
| 28.12222222 | 1.3735 | 149.2 | 141.3179196 | 28.22111111 | 1.565833333 | 150.6666667 |
| 28.04777778 | 1.423833333 | 293.5333333 | 147.2120036 | 28.14722222 | 1.530333333 | 213.1333333 |
| 27.94888889 | 1.4745 | 330.55 | 193.747258 | 28.02277778 | 1.634333333 | 277.2 |
| 27.825 | 1.541666667 | 301.9166667 | 140.6510399 | 27.92388889 | 1.766 | 269.9 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.1607595 |
| 193.747258 | 179.7877817 |
| 193.747258 | 179.6939112 |
| 193.747258 | 181.4826799 |
| 193.747258 | 169.097012 |
| 142.8471302 | 157.3771248 |
| 193.747258 | 175.610395 |
| 193.747258 | 174.0335282 |
| 193.747258 | 158.4473914 |
| 142.5686863 | 161.1106833 |
| 192.7407167 | 170.1979521 |
| 176.4941189 | 159.0935255 |
| 162.8328452 | 163.637693 |
| 139.4549512 | 167.4308097 |
| 137.7049517 | 152.9027039 |
| 193.747258 | 175.0443478 |
| 193.747258 | 189.7827458 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.0537525 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 184.9055675 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.9762661 |
| 193.747258 | 176.8376869 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 168.2807868 | 161.7858739 |
| 176.6611889 | 161.9228855 |
| 142.9705308 | 154.1271741 |
| 155.8175959 | 157.6814606 |
| 143.6221693 | 139.9805317 |
| 141.5393402 | 141.7460462 |
| 143.4784446 | 141.6819518 |
| 146.3902487 | 146.7947819 |
| 148.1808315 | 149.6035626 |
| 146.9778471 | 147.2133665 |
| 139.9068716 | 146.0088691 |
| 145.5170326 | 157.9770441 |
| 139.3106675 | 151.7172541 |
| 154.2648659 | 145.7878444 |
| 166.7719444 | 158.5811114 |
| 142.2860679 | 146.2935141 |
| 139.9917949 | 145.269041 |
| 173.3837005 | 172.3045519 |
| 193.4099887 | 163.3000178 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 20:38 | 27.85 | 1.075833333 |
| 9/13/2019 | 20:39 | 27.77611111 | 0.863559322 |
| 9/13/2019 | 20:40 | 27.70222222 | 1.129833333 |
| 9/13/2019 | 20:41 | 27.62777778 | 1.084833333 |
| 9/13/2019 | 20:42 | 27.57888889 | 0.935333333 |
| 9/13/2019 | 20:43 | 27.55388889 | 1.1435 |
| 9/13/2019 | 20:44 | 27.53 | 1.0245 |
| 9/13/2019 | 20:45 | 27.48111111 | 0.984666667 |
| 9/13/2019 | 20:46 | 27.45611111 | 0.814833333 |
| 9/13/2019 | 20:47 | 27.40722222 | 0.929166667 |
| 9/13/2019 | 20:48 | 27.38222222 | 1.014 |
| 9/13/2019 | 20:49 | 27.30777778 | 1.150666667 |
| 9/13/2019 | 20:50 | 27.235 | 0.908166667 |
| 9/13/2019 | 20:51 | 27.21 | 0.913166667 |
| 9/13/2019 | 20:52 | 27.21 | 0.811666667 |
| 9/13/2019 | 20:53 | 27.21 | 0.8785 |
| 9/13/2019 | 20:54 | 27.18611111 | 0.876 |
| 9/13/2019 | 20:55 | 27.11222222 | 0.770333333 |
| 9/13/2019 | 20:56 | 27.11222222 | 0.893166667 |
| 9/13/2019 | 20:57 | 27.06277778 | 0.860666667 |
| 9/13/2019 | 20:58 | 27.03777778 | 0.707 |
| 9/13/2019 | 20:59 | 26.965 | 0.727166667 |
| 9/13/2019 | 21:00 | 26.965 | 0.771333333 |
| 9/13/2019 | 21:01 | 26.94 | 0.804166667 |
| 9/13/2019 | 21:02 | 26.84222222 | 0.812833333 |
| 9/13/2019 | 21:03 | 26.74388889 | 0.8565 |
| 9/13/2019 | 21:04 | 26.64611111 | 0.719166667 |
| 9/13/2019 | 21:05 | 26.59777778 | 0.792 |
| 9/13/2019 | 21:06 | 26.57277778 | 0.669833333 |
| 9/13/2019 | 21:07 | 26.57277778 | 0.640666667 |
| 9/13/2019 | 21:08 | 26.57277778 | 0.747666667 |
| 9/13/2019 | 21:09 | 26.57277778 | 0.721166667 |
| 9/13/2019 | 21:10 | 26.54888889 | 0.664166667 |
| 9/13/2019 | 21:11 | 26.57277778 | 0.81 |
| 9/13/2019 | 21:12 | 26.57277778 | 0.698166667 |
| 9/13/2019 | 21:13 | 26.52388889 | 0.593166667 |
| 9/13/2019 | 21:14 | 26.5 | 0.520847458 |
| 9/13/2019 | 21:15 | 26.475 | 0.599833333 |
| 9/13/2019 | 21:16 | 26.475 | 0.649166667 |
| 9/13/2019 | 21:17 | 26.42611111 | 0.709166667 |
| 9/13/2019 | 21:18 | 26.40222222 | 0.861666667 |
| 9/13/2019 | 21:19 | 26.37777778 | 0.664166667 |
| 9/13/2019 | 21:20 | 26.37777778 | 0.649833333 |
| 9/13/2019 | 21:21 | 26.32888889 | 0.885 |
| 9/13/2019 | 21:22 | 26.30388889 | 0.722166667 |
| 9/13/2019 | 21:23 | 26.20722222 | 0.684833333 |
| 9/13/2019 | 21:24 | 25.98722222 | 0.5935 |
| 9/13/2019 | 21:25 | 25.695 | 0.766333333 |
| 9/13/2019 | 21:26 | 25.50111111 | 0.797833333 |
| 9/13/2019 | 21:27 | 25.30722222 | 0.740833333 |
| 9/13/2019 | 21:28 | 25.11277778 | 0.662833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 263.5833333 | 175.2586206 | 27.825 | 1.4515 |
| 301.3728814 | 140.9683149 | 27.77611111 | 1.307833333 |
| 310.3833333 | 137.4459423 | 27.70222222 | 1.443833333 |
| 313.8 | 137.030053 | 27.62777778 | 1.4885 |
| 297.2666667 | 143.8343706 | 27.57888889 | 1.447 |
| 302.3166667 | 140.4266269 | 27.55388889 | 1.410666667 |
| 298.1833333 | 143.1204934 | 27.53 | 1.4185 |
| 308.0333333 | 138.0190103 | 27.505 | 1.429666667 |
| 265.2166667 | 179.4113693 | 27.45611111 | 1.325 |
| 237.8166667 | 140.5005909 | 27.40722222 | 1.357 |
| 285.95 | 156.7153742 | 27.38222222 | 1.341833333 |
| 321.0333333 | 193.747258 | 27.30777778 | 1.3235 |
| 324.2166667 | 193.747258 | 27.235 | 1.326166667 |
| 331.0333333 | 193.747258 | 27.21 | 1.297 |
| 330.6333333 | 193.747258 | 27.21 | 1.123833333 |
| 318.05 | 193.747258 | 27.21 | 1.147833333 |
| 318.3833333 | 193.747258 | 27.18611111 | 1.166666667 |
| 256.7666667 | 161.1387225 | 27.13611111 | 1.022 |
| 112.0666667 | 148.758001 | 27.11222222 | 1.235666667 |
| 128.8666667 | 137.7887089 | 27.06277778 | 1.229666667 |
| 228.2833333 | 137.2252526 | 27.01388889 | 1.0145 |
| 267.1833333 | 184.8853 | 26.965 | 1.067457627 |
| 245.6833333 | 146.4384231 | 26.965 | 1.16 |
| 220.9666667 | 137.3401505 | 26.94 | 1.3215 |
| 267.1 | 184.6421304 | 26.84222222 | 1.233 |
| 222.6166667 | 137.1186119 | 26.72 | 1.224833333 |
| 188.95 | 169.4488127 | 26.64611111 | 1.2185 |
| 156.8166667 | 147.5692393 | 26.59777778 | 1.1645 |
| 225.55 | 137.0063123 | 26.59777778 | 0.9775 |
| 194.5 | 159.0011182 | 26.57277778 | 0.971333333 |
| 233.0833333 | 138.3748088 | 26.59777778 | 1.032333333 |
| 222.5166667 | 137.1287821 | 26.57277778 | 1.204666667 |
| 245.6333333 | 146.3902487 | 26.54888889 | 1.0885 |
| 238.65 | 140.9819752 | 26.57277778 | 1.034166667 |
| 154.85 | 145.6540645 | 26.57277778 | 1.0085 |
| 191.2666667 | 164.7364869 | 26.52388889 | 0.900166667 |
| 175.6610169 | 180.6011108 | 26.5 | 0.764833333 |
| 140.6833333 | 137.6767613 | 26.5 | 0.798166667 |
| 152.5166667 | 143.6616724 | 26.475 | 0.94 |
| 85.03333333 | 178.928176 | 26.45111111 | 0.945833333 |
| 80.55 | 168.3856652 | 26.40222222 | 1.124666667 |
| 69.2 | 150.199516 | 26.40222222 | 0.875666667 |
| 87.35 | 185.3747447 | 26.37777778 | 0.937 |
| 36.7 | 138.4501561 | 26.35277778 | 1.110166667 |
| 53.53333333 | 138.5336081 | 26.30388889 | 0.983666667 |
| 41.8 | 137.2139489 | 26.18222222 | 1.1025 |
| 66.48333333 | 147.2288511 | 25.93888889 | 0.846166667 |
| 82.98333333 | 173.8160002 | 25.64722222 | 1.114 |
| 59.48333333 | 141.4967041 | 25.45277778 | 1.131 |
| 87.65 | 186.2662948 | 25.25777778 | 1.017666667 |
| 175.0333333 | 178.928176 | 25.04 | 1.063333333 |

247.3166667
275.5333333
262.9333333
333.0833333
293.0833333
298.8833333
241.0333333
322.2333333
283.2
138.8166667
248.8166667
316.6
269.45
331.6333333
326.0166667
341.4
298.4166667
179.3
100.05
71.58333333
141.1833333
192.1694915
260.0166667
200.9833333
237.0833333
173.35
63.8
72.3
122
122.3166667
213.7
167.3833333
191.4666667
260.4333333
104.2
134.8
128.0666667
73.4
57.28333333
34.61666667
57.38333333
36.63333333
18.68333333
24.93333333
24.63333333
25.2
35.41666667
26.01666667
31.85
47.2
61.85

148.0922102
177.4624023
173.6977102
193.747258
147.6726388
142.6045817
142.5448264
193.747258
161.1968206
137.3045211
149.7525952
193.747258
191.9138873
193.747258
193.747258
193.747258
142.9457368
191.4229299
167.1440496
153.1951053
137.8016837
163.0412716
167.2801977
149.9846013
140.104123
174.6924874
144.7209709
154.172117
140.6036628
140.4266269
139.708293
162.2292899
164.3543929
168.1413511
159.4952226
137.0008347
138.0092226
155.7440144
140.2097516
139.2808719
140.2632668
138.473755
152.8408015
145.8542226
146.1357304
145.6082476
138.9389618
144.8795282
140.689179
137.1010549
143.1456874

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.75111111 | 1.584 | 317.5833333 | 193.747258 | 27.85 | 1.758333333 | 291.45 |
| 27.70222222 | 1.416666667 | 341.05 | 193.747258 | 27.80111111 | 1.623333333 | 301.9333333 |
| 27.62777778 | 1.663666667 | 345.1 | 193.747258 | 27.70222222 | 1.844666667 | 335.5333333 |
| 27.55388889 | 1.641166667 | 344.1 | 193.747258 | 27.65277778 | 1.833333333 | 346.6166667 |
| 27.505 | 1.596833333 | 345.35 | 193.747258 | 27.60388889 | 1.841666667 | 335.4166667 |
| 27.48111111 | 1.600833333 | 345.3 | 193.747258 | 27.57888889 | 1.736 | 347.8 |
| 27.45611111 | 1.518333333 | 341.25 | 193.747258 | 27.55388889 | 1.7645 | 337.05 |
| 27.43111111 | 1.541333333 | 341.5833333 | 193.747258 | 27.505 | 1.744666667 | 331.1333333 |
| 27.38222222 | 1.392 | 325.3333333 | 193.747258 | 27.45611111 | 1.6505 | 321.3333333 |
| 27.33277778 | 1.407 | 326.2833333 | 193.747258 | 27.43111111 | 1.602 | 298.55 |
| 27.30777778 | 1.574166667 | 319.4166667 | 193.747258 | 27.40722222 | 1.6945 | 305.65 |
| 27.235 | 1.609152542 | 335.9152542 | 193.747258 | 27.33277778 | 1.734915254 | 316.0169492 |
| 27.16111111 | 1.447333333 | 333.7 | 193.747258 | 27.25888889 | 1.6745 | 342.1666667 |
| 27.16111111 | 1.419 | 341.7333333 | 193.747258 | 27.235 | 1.6475 | 346.35 |
| 27.16111111 | 1.297666667 | 336.3833333 | 193.747258 | 27.235 | 1.471333333 | 338.6833333 |
| 27.16111111 | 1.328 | 340.4333333 | 193.747258 | 27.25888889 | 1.531333333 | 344 |
| 27.11222222 | 1.426333333 | 345.5333333 | 193.747258 | 27.18611111 | 1.488166667 | 342.3666667 |
| 27.06277778 | 1.22 | 287.3 | 154.7334383 | 27.16111111 | 1.335666667 | 288.95 |
| 27.03777778 | 1.3705 | 191.2166667 | 164.8326024 | 27.13611111 | 1.5295 | 168.6166667 |
| 27.01388889 | 1.345833333 | 137.7666667 | 137.1598752 | 27.08722222 | 1.513 | 156.4166667 |
| 26.965 | 1.155333333 | 235.8333333 | 139.485908 | 27.06277778 | 1.326333333 | 231.0666667 |
| 26.91611111 | 1.120833333 | 301.8 | 140.7179219 | 27.01388889 | 1.342 | 285.8666667 |
| 26.91611111 | 1.258333333 | 320.75 | 193.747258 | 27.01388889 | 1.435166667 | 300.5833333 |
| 26.86722222 | 1.449 | 337.8833333 | 193.747258 | 26.965 | 1.642333333 | 328.6166667 |
| 26.76888889 | 1.369833333 | 321.55 | 193.747258 | 26.86722222 | 1.5605 | 264.0833333 |
| 26.64611111 | 1.366333333 | 317 | 193.747258 | 26.74388889 | 1.5065 | 311.9166667 |
| 26.57277778 | 1.236833333 | 199.8166667 | 151.3894343 | 26.64611111 | 1.435833333 | 230.6166667 |
| 26.52388889 | 1.268166667 | 202.8 | 147.9688439 | 26.62222222 | 1.4675 | 150.9666667 |
| 26.52388889 | 1.190666667 | 305.6666667 | 138.8380024 | 26.62222222 | 1.307666667 | 273.2 |
| 26.5 | 1.1315 | 229.4666667 | 137.4173625 | 26.59777778 | 1.299833333 | 242.2333333 |
| 26.52388889 | 1.206333333 | 310.1833333 | 137.4855334 | 26.62222222 | 1.359833333 | 311.45 |
| 26.52388889 | 1.221 | 286.7666667 | 155.5000979 | 26.62222222 | 1.380666667 | 323.6333333 |
| 26.5 | 1.119166667 | 316.1666667 | 193.747258 | 26.59777778 | 1.344 | 311.75 |
| 26.52388889 | 1.254666667 | 297.6666667 | 143.517468 | 26.62222222 | 1.301166667 | 259.4333333 |
| 26.5 | 1.203833333 | 271.9166667 | 187.578471 | 26.59777778 | 1.4015 | 226.4166667 |
| 26.475 | 1.033833333 | 212.8166667 | 140.1567039 | 26.57277778 | 1.182833333 | 185.0333333 |
| 26.45111111 | 0.950833333 | 189.5666667 | 168.1413511 | 26.54888889 | 1.079833333 | 180.25 |
| 26.42611111 | 1.0455 | 174.7166667 | 178.1039492 | 26.52388889 | 1.157 | 83.58333333 |
| 26.42611111 | 1.060666667 | 111.45 | 149.4471952 | 26.5 | 1.201 | 73.96666667 |
| 26.37777778 | 1.211333333 | 71.66666667 | 153.3068442 | 26.475 | 1.325833333 | 44.45 |
| 26.35277778 | 1.348333333 | 82.01666667 | 171.5802028 | 26.45111111 | 1.425 | 49.41666667 |
| 26.32888889 | 1.112166667 | 17.58333333 | 154.334638 | 26.42611111 | 1.203833333 | 32.58333333 |
| 26.30388889 | 1.1785 | 29.3 | 142.3093119 | 26.40222222 | 1.2675 | 16.55 |
| 26.28 | 1.340333333 | 31.98333333 | 140.6131118 | 26.37777778 | 1.498166667 | 29.46666667 |
| 26.25611111 | 1.166833333 | 35.21666667 | 139.0217419 | 26.35277778 | 1.288333333 | 15.98333333 |
| 26.10888889 | 1.18220339 | 29.54237288 | 142.1415698 | 26.23111111 | 1.413166667 | 20.83333333 |
| 25.84111111 | 1.067666667 | 15.45 | 157.4847241 | 25.96277778 | 1.186440678 | 24.08474576 |
| 25.57388889 | 1.208333333 | 78.4 | 164.1017556 | 25.67111111 | 1.415 | 17.6 |
| 25.355 | 1.3575 | 72.38333333 | 154.2881032 | 25.45277778 | 1.528333333 | 28.48333333 |
| 25.16222222 | 1.208166667 | 88.33333333 | 188.3488652 | 25.25777778 | 1.3955 | 67.71666667 |
| 24.96777778 | 1.2015 | 115.9333333 | 144.9522056 | 25.04 | 1.358833333 | 89.26666667 |

| | |
|---|---|
| 149.4471952 | 166.636321 |
| 140.6415381 | 163.2048784 |
| 193.747258 | 174.6595422 |
| 193.747258 | 179.5679568 |
| 193.747258 | 169.7503813 |
| 193.747258 | 167.6314312 |
| 193.747258 | 168.289959 |
| 193.747258 | 179.8151961 |
| 193.747258 | 182.0256765 |
| 142.8471302 | 153.5998751 |
| 138.8446463 | 159.7649684 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.2889154 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 181.0468777 |
| 152.4914284 | 164.9466298 |
| 164.5131396 | 161.3119481 |
| 147.1615589 | 143.8263121 |
| 137.7715762 | 138.0711051 |
| 156.8422482 | 161.3716854 |
| 141.4542852 | 162.230041 |
| 193.747258 | 168.704817 |
| 176.4941189 | 173.7469076 |
| 137.1986143 | 160.6892429 |
| 137.6609139 | 150.8050329 |
| 142.4972752 | 148.0518689 |
| 183.7751987 | 150.0557941 |
| 143.4395516 | 145.0711648 |
| 137.2633888 | 138.208006 |
| 193.747258 | 162.151357 |
| 137.2206961 | 160.4281489 |
| 166.1039594 | 154.6861884 |
| 137.0418882 | 157.4424116 |
| 178.7535671 | 155.1618981 |
| 192.9073798 | 169.9147661 |
| 175.2586206 | 161.6958364 |
| 156.5890364 | 147.4769139 |
| 137.0063123 | 152.1305511 |
| 137.4080478 | 154.4092957 |
| 140.2812093 | 145.8222796 |
| 155.8175959 | 159.0856135 |
| 142.193649 | 141.7777849 |
| 156.6647749 | 145.0889638 |
| 150.1602804 | 143.7810117 |
| 146.6637532 | 147.5790726 |
| 154.3113606 | 159.2771611 |
| 142.8963198 | 144.8425765 |
| 148.521432 | 165.0594118 |
| 191.314347 | 164.585104 |

No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 21:29 | 24.91888889 | 0.731 |
| 9/13/2019 | 21:30 | 24.75 | 0.799333333 |
| 9/13/2019 | 21:31 | 24.65277778 | 0.735166667 |
| 9/13/2019 | 21:32 | 24.58111111 | 0.522333333 |
| 9/13/2019 | 21:33 | 24.55722222 | 0.676 |
| 9/13/2019 | 21:34 | 24.53222222 | 0.6675 |
| 9/13/2019 | 21:35 | 24.50777778 | 0.653333333 |
| 9/13/2019 | 21:36 | 24.48388889 | 0.593333333 |
| 9/13/2019 | 21:37 | 24.46 | 0.483166667 |
| 9/13/2019 | 21:38 | 24.43611111 | 0.594833333 |
| 9/13/2019 | 21:39 | 24.43611111 | 0.6155 |
| 9/13/2019 | 21:40 | 24.43611111 | 0.674166667 |
| 9/13/2019 | 21:41 | 24.43611111 | 0.672666667 |
| 9/13/2019 | 21:42 | 24.46 | 0.558833333 |
| 9/13/2019 | 21:43 | 24.48388889 | 0.453333333 |
| 9/13/2019 | 21:44 | 24.50777778 | 0.505166667 |
| 9/13/2019 | 21:45 | 24.53222222 | 0.413333333 |
| 9/13/2019 | 21:46 | 24.53222222 | 0.536666667 |
| 9/13/2019 | 21:47 | 24.53222222 | 0.499333333 |
| 9/13/2019 | 21:48 | 24.50777778 | 0.576779661 |
| 9/13/2019 | 21:49 | 24.46 | 0.674666667 |
| 9/13/2019 | 21:50 | 24.43611111 | 0.810166667 |
| 9/13/2019 | 21:51 | 24.41222222 | 0.755333333 |
| 9/13/2019 | 21:52 | 24.41222222 | 0.749666667 |
| 9/13/2019 | 21:53 | 24.41222222 | 0.858333333 |
| 9/13/2019 | 21:54 | 24.41222222 | 0.7275 |
| 9/13/2019 | 21:55 | 24.41222222 | 0.736833333 |
| 9/13/2019 | 21:56 | 24.38777778 | 0.687166667 |
| 9/13/2019 | 21:57 | 24.36277778 | 0.591333333 |
| 9/13/2019 | 21:58 | 24.33888889 | 0.573833333 |
| 9/13/2019 | 21:59 | 24.29111111 | 0.660833333 |
| 9/13/2019 | 22:00 | 24.26722222 | 0.671833333 |
| 9/13/2019 | 22:01 | 24.24277778 | 0.574833333 |
| 9/13/2019 | 22:02 | 24.195 | 0.677666667 |
| 9/13/2019 | 22:03 | 24.12222222 | 0.6845 |
| 9/13/2019 | 22:04 | 24.07388889 | 0.7345 |
| 9/13/2019 | 22:05 | 24.02611111 | 0.745833333 |
| 9/13/2019 | 22:06 | 23.97777778 | 0.938166667 |
| 9/13/2019 | 22:07 | 23.95388889 | 0.754666667 |
| 9/13/2019 | 22:08 | 23.93 | 0.877 |
| 9/13/2019 | 22:09 | 23.88111111 | 0.942833333 |
| 9/13/2019 | 22:10 | 23.88111111 | 0.9725 |
| 9/13/2019 | 22:11 | 23.85722222 | 0.871666667 |
| 9/13/2019 | 22:12 | 23.83277778 | 0.919666667 |
| 9/13/2019 | 22:13 | 23.83277778 | 1.042833333 |
| 9/13/2019 | 22:14 | 23.80888889 | 0.850333333 |
| 9/13/2019 | 22:15 | 23.785 | 1.0095 |
| 9/13/2019 | 22:16 | 23.76111111 | 0.941333333 |
| 9/13/2019 | 22:17 | 23.73722222 | 0.875833333 |
| 9/13/2019 | 22:18 | 23.71277778 | 0.891833333 |
| 9/13/2019 | 22:19 | 23.665 | 1.051166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 203.05 | 147.7072375 | 24.84722222 | 0.991166667 |
| 242.1833333 | 143.4007889 | 24.70222222 | 0.968666667 |
| 180.05 | 193.5784028 | 24.605 | 1.0675 |
| 217.4166667 | 138.2087781 | 24.55722222 | 0.865 |
| 242.9333333 | 143.9959829 | 24.53222222 | 0.957118644 |
| 281.7166667 | 163.8820612 | 24.50777778 | 0.931333333 |
| 306.7333333 | 138.43843 | 24.48388889 | 0.889166667 |
| 322.4333333 | 193.747258 | 24.46 | 0.723166667 |
| 304.0333333 | 139.5484299 | 24.43611111 | 0.750166667 |
| 284.2333333 | 159.4399545 | 24.43611111 | 0.793166667 |
| 294.2833333 | 146.4706189 | 24.43611111 | 0.81 |
| 304.5166667 | 139.3256409 | 24.43611111 | 0.749666667 |
| 325.9833333 | 193.747258 | 24.43611111 | 0.879833333 |
| 292.55 | 148.2342057 | 24.46 | 0.871 |
| 319.0333333 | 193.747258 | 24.48388889 | 0.606 |
| 333.1166667 | 193.747258 | 24.50777778 | 0.720833333 |
| 330.3166667 | 193.747258 | 24.53222222 | 0.533666667 |
| 330.1666667 | 193.747258 | 24.55722222 | 0.692 |
| 328.0333333 | 193.747258 | 24.55722222 | 0.692833333 |
| 326.4237288 | 193.747258 | 24.50777778 | 0.755833333 |
| 330.5833333 | 193.747258 | 24.46 | 0.906666667 |
| 335.6166667 | 193.747258 | 24.41222222 | 0.982833333 |
| 334.15 | 193.747258 | 24.41222222 | 0.914833333 |
| 335.7166667 | 193.747258 | 24.41222222 | 0.947 |
| 337.1 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.052666667 |
| 333.9166667 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.035833333 |
| 330.1666667 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.08 |
| 331.5166667 | 193.747258 | 24.38777778 | 0.927 |
| 329.15 | 193.747258 | 24.36277778 | 0.947166667 |
| 327.75 | 193.747258 | 24.33888889 | 0.792333333 |
| 335.05 | 193.747258 | 24.29111111 | 0.924666667 |
| 332.7 | 193.747258 | 24.26722222 | 0.8695 |
| 336.7333333 | 193.747258 | 24.24277778 | 0.6755 |
| 333.5166667 | 193.747258 | 24.17111111 | 0.878666667 |
| 334.6666667 | 193.747258 | 24.12222222 | 0.910333333 |
| 334.3166667 | 193.747258 | 24.05 | 0.945666667 |
| 336.5 | 193.747258 | 24.00222222 | 1.0755 |
| 335.4 | 193.747258 | 23.95388889 | 1.025 |
| 322.4833333 | 193.747258 | 23.93 | 1.089661017 |
| 338.4 | 193.747258 | 23.905 | 1.1075 |
| 337.7666667 | 193.747258 | 23.88111111 | 1.135333333 |
| 328.4 | 193.747258 | 23.85722222 | 1.270333333 |
| 323.7666667 | 193.747258 | 23.85722222 | 1.269333333 |
| 330.5 | 193.747258 | 23.83277778 | 1.246333333 |
| 326.4833333 | 193.747258 | 23.83277778 | 1.1735 |
| 324.9833333 | 193.747258 | 23.80888889 | 1.204 |
| 343.7333333 | 193.747258 | 23.785 | 1.027666667 |
| 257.7 | 162.8024298 | 23.76111111 | 1.161833333 |
| 306.7666667 | 138.4267527 | 23.76111111 | 1.032333333 |
| 305.4 | 138.9457917 | 23.71277778 | 1.092333333 |
| 333.9833333 | 193.747258 | 23.665 | 1.051833333 |

89.55
110.15
140.45
207.75
269.7288136
285.6333333
211.3666667
234.6166667
269.2166667
202.1166667
236.05
245.4666667
291.4
253.2666667
345.9833333
339.8333333
333.15
332.1
337.6166667
333.8833333
336.95
341.0833333
340.3666667
337.8833333
336.1333333
342.1333333
338.2333333
338.75
336.7333333
337.85
329.8833333
338.6333333
345.05
339.1666667
335.8666667
342.4833333
342.1
337.1333333
346.2881356
334.2
331.7166667
322.3166667
342.8666667
346.3166667
326
277.7666667
296.2
224.3833333
269.0666667
288.95
314.9333333

192.2433272
150.9789788
137.6221263
143.4525015
192.8367067
157.200363
140.9720226
138.9526341
191.1518247
148.7031525
139.5879185
146.2306999
149.5041162
155.5487148
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
172.0720653
144.7209709
137.0079354
190.6667799
152.4914284
137.0000927

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.75 | 1.198833333 | 190.0333333 | 167.1780446 | 24.82277778 | 1.3765 | 116.5833333 |
| 24.605 | 1.179833333 | 197.0833333 | 155.0423605 | 24.67722222 | 1.350833333 | 139.2333333 |
| 24.50777778 | 1.157333333 | 178.2 | 187.9367573 | 24.58111111 | 1.432 | 98.18333333 |
| 24.48388889 | 0.973166667 | 286.5333333 | 155.842165 | 24.55722222 | 1.143666667 | 277 |
| 24.46 | 1.1045 | 331.95 | 193.747258 | 24.53222222 | 1.207 | 317.45 |
| 24.43611111 | 1.085 | 346.2 | 193.747258 | 24.50777778 | 1.1965 | 314.4666667 |
| 24.41222222 | 1.060333333 | 326.7833333 | 193.747258 | 24.48388889 | 1.1585 | 316.2166667 |
| 24.36277778 | 0.961166667 | 345.55 | 193.747258 | 24.46 | 1.0405 | 282.1833333 |
| 24.36277778 | 0.867666667 | 318.3333333 | 193.747258 | 24.43611111 | 1.0835 | 348.2333333 |
| 24.36277778 | 0.973 | 285.6166667 | 157.2261051 | 24.46 | 1.084666667 | 269.4833333 |
| 24.36277778 | 0.938833333 | 307.3166667 | 138.2411103 | 24.43611111 | 1.061 | 291.2833333 |
| 24.36277778 | 1.003 | 311.25 | 137.2939569 | 24.46 | 1.053666667 | 291.1166667 |
| 24.36277778 | 1.05 | 323.3666667 | 193.747258 | 24.46 | 1.240333333 | 331.85 |
| 24.38777778 | 0.864333333 | 310.8166667 | 137.3659788 | 24.48388889 | 1.079 | 324.5666667 |
| 24.41222222 | 0.722166667 | 339.0833333 | 193.747258 | 24.50777778 | 0.803833333 | 341.2166667 |
| 24.46 | 0.789166667 | 335.9 | 193.747258 | 24.53222222 | 0.916 | 339.65 |
| 24.46 | 0.653333333 | 333.0333333 | 193.747258 | 24.55722222 | 0.761666667 | 337.4 |
| 24.48388889 | 0.881833333 | 333.7166667 | 193.747258 | 24.58111111 | 0.9565 | 335.6833333 |
| 24.46 | 0.7715 | 331.3166667 | 193.747258 | 24.58111111 | 0.929166667 | 333.4333333 |
| 24.43611111 | 0.8915 | 327.8833333 | 193.747258 | 24.53222222 | 1.085833333 | 331.0166667 |
| 24.38777778 | 1.076166667 | 330.2333333 | 193.747258 | 24.48388889 | 1.297 | 332.5666667 |
| 24.33888889 | 1.198833333 | 334.0666667 | 193.747258 | 24.43611111 | 1.3215 | 337.9166667 |
| 24.33888889 | 1.146666667 | 334.9166667 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.311833333 | 335.8333333 |
| 24.315 | 1.110166667 | 338.3333333 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.339333333 | 339.25 |
| 24.33888889 | 1.315 | 336.9166667 | 193.747258 | 24.43611111 | 1.493666667 | 339.4 |
| 24.33888889 | 1.181 | 336.2166667 | 193.747258 | 24.43611111 | 1.426833333 | 337.5333333 |
| 24.33888889 | 1.215833333 | 331.5333333 | 193.747258 | 24.43611111 | 1.433333333 | 333.6333333 |
| 24.315 | 1.047 | 333.0833333 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.246 | 334.6833333 |
| 24.315 | 1.05559322 | 331.0847458 | 193.747258 | 24.41222222 | 1.245833333 | 333.95 |
| 24.26722222 | 0.934333333 | 331.1166667 | 193.747258 | 24.36277778 | 1.152542373 | 333.8135593 |
| 24.21888889 | 1.077 | 336.55 | 193.747258 | 24.33888889 | 1.196 | 338.35 |
| 24.195 | 0.986 | 334.2333333 | 193.747258 | 24.29111111 | 1.175 | 336.95 |
| 24.17111111 | 0.838333333 | 336 | 193.747258 | 24.26722222 | 0.9475 | 338.5833333 |
| 24.09777778 | 1.067333333 | 335.7833333 | 193.747258 | 24.195 | 1.247833333 | 338.55 |
| 24.05 | 1.0815 | 333.9833333 | 193.747258 | 24.14611111 | 1.271666667 | 337.3833333 |
| 23.97777778 | 1.036833333 | 336.6333333 | 193.747258 | 24.07388889 | 1.256 | 340.2166667 |
| 23.93 | 1.121 | 337.5 | 193.747258 | 24.00222222 | 1.359333333 | 339.6333333 |
| 23.88111111 | 1.322666667 | 335.9 | 193.747258 | 23.97777778 | 1.399833333 | 341.3666667 |
| 23.85722222 | 1.2205 | 338.7 | 193.747258 | 23.95388889 | 1.495666667 | 340.55 |
| 23.83277778 | 1.283333333 | 338.1166667 | 193.747258 | 23.93 | 1.501 | 341.55 |
| 23.80888889 | 1.331333333 | 339.3166667 | 193.747258 | 23.905 | 1.600333333 | 341.6833333 |
| 23.785 | 1.4425 | 333.7833333 | 193.747258 | 23.88111111 | 1.665166667 | 337.2166667 |
| 23.785 | 1.3235 | 341.0333333 | 193.747258 | 23.88111111 | 1.605666667 | 342.2166667 |
| 23.76111111 | 1.440666667 | 340.9166667 | 193.747258 | 23.85722222 | 1.650833333 | 343.45 |
| 23.76111111 | 1.458 | 344.6833333 | 193.747258 | 23.85722222 | 1.660666667 | 347.8333333 |
| 23.73722222 | 1.261333333 | 330.5 | 193.747258 | 23.83277778 | 1.5555 | 344.4833333 |
| 23.71277778 | 1.300333333 | 332.7166667 | 193.747258 | 23.80888889 | 1.303833333 | 325.9666667 |
| 23.71277778 | 1.3295 | 332.9833333 | 193.747258 | 23.785 | 1.527666667 | 316.6 |
| 23.68888889 | 1.185166667 | 329.15 | 193.747258 | 23.785 | 1.463 | 332.6 |
| 23.64111111 | 1.174166667 | 342.8 | 193.747258 | 23.76111111 | 1.474333333 | 344.9166667 |
| 23.59277778 | 1.314333333 | 344.4333333 | 193.747258 | 23.71277778 | 1.459333333 | 329.7666667 |

| | |
|---|---|
| 144.3953291 | 162.8809846 |
| 137.3747996 | 146.699232 |
| 171.1308313 | 172.5670294 |
| 173.8554955 | 152.839735 |
| 193.747258 | 181.0818014 |
| 137.0059355 | 162.9589044 |
| 193.747258 | 166.7262422 |
| 163.0158666 | 172.3657542 |
| 193.747258 | 179.5486927 |
| 192.0235101 | 164.3481806 |
| 149.6375441 | 143.484298 |
| 149.8296479 | 143.1699864 |
| 193.747258 | 182.6864726 |
| 193.747258 | 158.7240394 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 188.3284599 |
| 193.747258 | 181.4906863 |
| 193.747258 | 171.8262203 |
| 193.747258 | 179.1470122 |
| 193.747258 | 169.732934 |
| 193.747258 | 179.5604667 |

No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 22:20 | 23.64111111 | 0.770333333 |
| 9/13/2019 | 22:21 | 23.59277778 | 0.786 |
| 9/13/2019 | 22:22 | 23.56888889 | 0.937627119 |
| 9/13/2019 | 22:23 | 23.545 | 0.817 |
| 9/13/2019 | 22:24 | 23.545 | 1.094333333 |
| 9/13/2019 | 22:25 | 23.59277778 | 0.937 |
| 9/13/2019 | 22:26 | 23.64111111 | 0.975333333 |
| 9/13/2019 | 22:27 | 23.665 | 0.766666667 |
| 9/13/2019 | 22:28 | 23.64111111 | 0.821 |
| 9/13/2019 | 22:29 | 23.61722222 | 0.898666667 |
| 9/13/2019 | 22:30 | 23.61722222 | 0.764833333 |
| 9/13/2019 | 22:31 | 23.64111111 | 0.838833333 |
| 9/13/2019 | 22:32 | 23.64111111 | 0.676833333 |
| 9/13/2019 | 22:33 | 23.61722222 | 0.772333333 |
| 9/13/2019 | 22:34 | 23.61722222 | 0.795 |
| 9/13/2019 | 22:35 | 23.59277778 | 0.8045 |
| 9/13/2019 | 22:36 | 23.545 | 0.675 |
| 9/13/2019 | 22:37 | 23.49722222 | 0.591166667 |
| 9/13/2019 | 22:38 | 23.44777778 | 0.5515 |
| 9/13/2019 | 22:39 | 23.4 | 0.5245 |
| 9/13/2019 | 22:40 | 23.37611111 | 0.538 |
| 9/13/2019 | 22:41 | 23.32777778 | 0.486833333 |
| 9/13/2019 | 22:42 | 23.30388889 | 0.398 |
| 9/13/2019 | 22:43 | 23.30388889 | 0.5265 |
| 9/13/2019 | 22:44 | 23.30388889 | 0.507666667 |
| 9/13/2019 | 22:45 | 23.25611111 | 0.405 |
| 9/13/2019 | 22:46 | 23.25611111 | 0.455666667 |
| 9/13/2019 | 22:47 | 23.30388889 | 0.388333333 |
| 9/13/2019 | 22:48 | 23.32777778 | 0.542 |
| 9/13/2019 | 22:49 | 23.35222222 | 0.608333333 |
| 9/13/2019 | 22:50 | 23.37611111 | 0.6195 |
| 9/13/2019 | 22:51 | 23.44777778 | 0.649166667 |
| 9/13/2019 | 22:52 | 23.52111111 | 0.649666667 |
| 9/13/2019 | 22:53 | 23.545 | 0.8485 |
| 9/13/2019 | 22:54 | 23.52111111 | 0.8825 |
| 9/13/2019 | 22:55 | 23.52111111 | 0.888166667 |
| 9/13/2019 | 22:56 | 23.49722222 | 0.938833333 |
| 9/13/2019 | 22:57 | 23.47222222 | 0.956949153 |
| 9/13/2019 | 22:58 | 23.44777778 | 0.9285 |
| 9/13/2019 | 22:59 | 23.42388889 | 0.949166667 |
| 9/13/2019 | 23:00 | 23.4 | 1.067 |
| 9/13/2019 | 23:01 | 23.37611111 | 0.9175 |
| 9/13/2019 | 23:02 | 23.35222222 | 1.057166667 |
| 9/13/2019 | 23:03 | 23.32777778 | 0.953 |
| 9/13/2019 | 23:04 | 23.30388889 | 1.0905 |
| 9/13/2019 | 23:05 | 23.30388889 | 0.969666667 |
| 9/13/2019 | 23:06 | 23.30388889 | 0.978 |
| 9/13/2019 | 23:07 | 23.30388889 | 0.876 |
| 9/13/2019 | 23:08 | 23.30388889 | 0.965833333 |
| 9/13/2019 | 23:09 | 23.28 | 0.916666667 |
| 9/13/2019 | 23:10 | 23.25611111 | 0.892333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 327.6 | 193.747258 | 23.64111111 | 0.884 |
| 339.2 | 193.747258 | 23.59277778 | 0.857833333 |
| 333.6779661 | 193.747258 | 23.56888889 | 1.069666667 |
| 326.8166667 | 193.747258 | 23.56888889 | 1.026833333 |
| 342.9333333 | 193.747258 | 23.56888889 | 1.140333333 |
| 310.2833333 | 137.4655257 | 23.64111111 | 1.097666667 |
| 273.8833333 | 181.84904 | 23.665 | 1.2605 |
| 251.5666667 | 153.1728159 | 23.68888889 | 0.8985 |
| 241.6166667 | 142.9705308 | 23.665 | 0.940333333 |
| 139.4333333 | 137.411141 | 23.64111111 | 1.0705 |
| 112 | 148.8313717 | 23.64111111 | 1.018333333 |
| 213.2666667 | 139.9237533 | 23.665 | 0.933333333 |
| 146.2833333 | 139.7001788 | 23.665 | 0.792333333 |
| 140.7666667 | 137.6968379 | 23.64111111 | 0.8105 |
| 88.15 | 187.7829432 | 23.61722222 | 0.832333333 |
| 137.6666667 | 137.1485166 | 23.59277778 | 0.757833333 |
| 85.53333333 | 180.2565161 | 23.545 | 0.713333333 |
| 68.13333333 | 148.978936 | 23.47222222 | 0.6935 |
| 117.7833333 | 143.4266163 | 23.42388889 | 0.5865 |
| 33.45 | 139.8315397 | 23.37611111 | 0.539166667 |
| 41.01666667 | 137.3317524 | 23.35222222 | 0.5615 |
| 53.41666667 | 138.4915824 | 23.32777778 | 0.431864407 |
| 38.91666667 | 137.7758415 | 23.30388889 | 0.325333333 |
| 39.98333333 | 137.5268235 | 23.32777778 | 0.512 |
| 34.45 | 139.3557387 | 23.30388889 | 0.447666667 |
| 24.66666667 | 146.1042002 | 23.28 | 0.432 |
| 30.26666667 | 141.6577114 | 23.30388889 | 0.3915 |
| 36.7 | 138.4501561 | 23.35222222 | 0.406333333 |
| 31.35 | 140.9819752 | 23.4 | 0.566833333 |
| 29.86666667 | 141.9217156 | 23.42388889 | 0.6 |
| 29.63333333 | 142.0793753 | 23.44777778 | 0.673666667 |
| 22.63333333 | 148.1453326 | 23.52111111 | 0.750333333 |
| 29.83333333 | 141.9440729 | 23.56888889 | 0.807 |
| 19.55 | 151.7231151 | 23.56888889 | 1.001833333 |
| 40.61666667 | 137.4018969 | 23.56888889 | 0.958333333 |
| 31.08333333 | 141.1430334 | 23.56888889 | 1.064666667 |
| 79.46666667 | 166.1702641 | 23.52111111 | 1.091333333 |
| 95.71186441 | 177.0091362 | 23.49722222 | 1.010666667 |
| 185.2333333 | 178.2332235 | 23.47222222 | 1.021333333 |
| 133.9166667 | 137.0244926 | 23.42388889 | 1.048666667 |
| 222.4833333 | 137.1322653 | 23.4 | 1.166833333 |
| 250.9 | 152.2970544 | 23.37611111 | 1.202833333 |
| 290.4333333 | 150.6358365 | 23.35222222 | 1.2015 |
| 274.35 | 180.5712908 | 23.32777778 | 1.149666667 |
| 286.8833333 | 155.3305916 | 23.32777778 | 1.325 |
| 303.0666667 | 140.0261249 | 23.32777778 | 1.026666667 |
| 256.1666667 | 160.1092967 | 23.32777778 | 1.080333333 |
| 207.5833333 | 143.5827973 | 23.32777778 | 1.017666667 |
| 213.6166667 | 139.7490555 | 23.32777778 | 1.1605 |
| 202.6833333 | 148.0922102 | 23.30388889 | 1.0505 |
| 122.9833333 | 140.0693279 | 23.28 | 1.020666667 |

267.9166667
325.7666667
330.4833333
322.75
346.45
254.0666667
270.45
229.1833333
145.6666667
111.9833333
51.16666667
135.3333333
80.58333333
80.18333333
68.25
82.93333333
59.78333333
29.35
49.43333333
33.2
29.28333333
35.06779661
35.1
41.28333333
18.78333333
39.85
44.13333333
48.9
42.16666667
42.71666667
38.36666667
35.35
29.23333333
26.73333333
25.4
19.05
25.43333333
57.95
65.9
79.68333333
183.7833333
224.6166667
259.8333333
224.75
254.7333333
207.5
252.5166667
112.4833333
162.0666667
140.2333333
84.2

187.0703388
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
156.7407061
192.2433272
137.3659788
139.4088956
148.8497572
137.7973468
137.0023185
168.4557281
167.622535
149.108958
173.6977102
141.6902807
142.2744669
137.411141
139.9576711
142.3209548
139.0845242
139.0708588
137.2887451
152.7092114
137.5552954
137.0156744
137.3179902
137.1676808
137.1088608
137.9232958
138.9663561
142.3559672
144.2700582
145.4263746
152.3616746
145.3962787
140.5753945
146.6488373
166.603916
182.1267768
137.0030662
166.9068659
137.0013042
157.7717341
143.6484901
154.4747249
148.305607
153.8500102
137.5734747
176.7868563

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.56888889 | 0.989833333 | 332.7166667 | 193.747258 | 23.665 | 1.1975 | 336.7333333 |
| 23.52111111 | 1.038333333 | 343.7666667 | 193.747258 | 23.64111111 | 1.211333333 | 340.0833333 |
| 23.52111111 | 1.2805 | 342.6166667 | 193.747258 | 23.61722222 | 1.509833333 | 344.5333333 |
| 23.49722222 | 1.127 | 334.1833333 | 193.747258 | 23.61722222 | 1.393 | 337.8666667 |
| 23.52111111 | 1.483666667 | 337.95 | 193.747258 | 23.64111111 | 1.632 | 334.0333333 |
| 23.56888889 | 1.269833333 | 326.45 | 193.747258 | 23.68888889 | 1.509833333 | 310.6166667 |
| 23.61722222 | 1.349833333 | 336.8166667 | 193.747258 | 23.73722222 | 1.640166667 | 338.8333333 |
| 23.61722222 | 1.069166667 | 314.6333333 | 137.0028054 | 23.73722222 | 1.269666667 | 323.2166667 |
| 23.61722222 | 1.146333333 | 259.0833333 | 165.4143107 | 23.71277778 | 1.376166667 | 255.2166667 |
| 23.56888889 | 1.165166667 | 230.1833333 | 137.5625317 | 23.68888889 | 1.417833333 | 208.35 |
| 23.59277778 | 1.099833333 | 128.6333333 | 137.850177 | 23.71277778 | 1.288666667 | 128.0666667 |
| 23.61722222 | 1.050508475 | 235.0847458 | 139.1498889 | 23.73722222 | 1.180333333 | 226.4333333 |
| 23.59277778 | 0.825 | 168.7666667 | 164.8005375 | 23.71277778 | 1.100166667 | 97.83333333 |
| 23.56888889 | 1.0075 | 139.65 | 137.452423 | 23.68888889 | 1.175762712 | 95.10169492 |
| 23.56888889 | 0.964333333 | 151.9833333 | 143.2470372 | 23.665 | 1.196 | 111.6666667 |
| 23.52111111 | 0.915166667 | 155.3833333 | 146.1515192 | 23.61722222 | 1.0055 | 117.7 |
| 23.47222222 | 0.8525 | 112.8666667 | 147.8987162 | 23.56888889 | 0.943833333 | 94.11666667 |
| 23.42388889 | 0.676666667 | 131.3833333 | 137.2733908 | 23.52111111 | 0.837666667 | 85.1 |
| 23.35222222 | 0.638166667 | 146.3166667 | 139.7164199 | 23.47222222 | 0.715833333 | 66.45 |
| 23.32777778 | 0.580333333 | 42.83333333 | 137.0980141 | 23.42388889 | 0.705 | 36.08333333 |
| 23.30388889 | 0.616833333 | 42.43333333 | 137.1375775 | 23.4 | 0.727833333 | 30.83333333 |
| 23.28 | 0.526333333 | 72.08333333 | 153.8728886 | 23.37611111 | 0.641833333 | 51.8 |
| 23.25611111 | 0.393666667 | 26.33333333 | 144.6068034 | 23.35222222 | 0.476333333 | 25.65 |
| 23.25611111 | 0.625166667 | 29.6 | 142.1021191 | 23.35222222 | 0.7465 | 18.63333333 |
| 23.25611111 | 0.575666667 | 14.01666667 | 159.8008517 | 23.35222222 | 0.637166667 | 16.68333333 |
| 23.23222222 | 0.481833333 | 33.51666667 | 139.7983924 | 23.35222222 | 0.596166667 | 33.85 |
| 23.25611111 | 0.5295 | 34.18333333 | 139.4781498 | 23.37611111 | 0.591333333 | 33.33333333 |
| 23.30388889 | 0.4955 | 42.08333333 | 137.1777003 | 23.42388889 | 0.558666667 | 45.33333333 |
| 23.37611111 | 0.675 | 36.95 | 138.3633997 | 23.49722222 | 0.737166667 | 40.25 |
| 23.4 | 0.693 | 35.65 | 138.8446463 | 23.52111111 | 0.843333333 | 34.55 |
| 23.42388889 | 0.751166667 | 30.35 | 141.603702 | 23.56888889 | 0.8565 | 31.65 |
| 23.47222222 | 0.875333333 | 24.76666667 | 146.0099876 | 23.61722222 | 1.0205 | 28 |
| 23.52111111 | 0.875166667 | 20.75 | 150.2585033 | 23.64111111 | 1.136333333 | 22.7 |
| 23.52111111 | 1.163 | 20.1 | 151.0400795 | 23.64111111 | 1.358 | 24.06666667 |
| 23.52111111 | 1.208166667 | 24.13333333 | 146.6162901 | 23.61722222 | 1.308833333 | 27.03333333 |
| 23.49722222 | 1.194666667 | 24.01666667 | 146.7304862 | 23.59277778 | 1.3485 | 15.31666667 |
| 23.47222222 | 1.3125 | 49.08333333 | 137.3486543 | 23.545 | 1.438166667 | 17.11666667 |
| 23.42388889 | 1.289833333 | 76.55 | 160.763427 | 23.52111111 | 1.461333333 | 50.23333333 |
| 23.4 | 1.171 | 167.5833333 | 162.5902245 | 23.49722222 | 1.425333333 | 127.2666667 |
| 23.35222222 | 1.258833333 | 167.6166667 | 162.6507293 | 23.44777778 | 1.425166667 | 151.25 |
| 23.35222222 | 1.3725 | 274.3 | 180.7067606 | 23.42388889 | 1.544833333 | 235.9333333 |
| 23.30388889 | 1.293833333 | 324.9666667 | 193.747258 | 23.4 | 1.5525 | 300.0333333 |
| 23.28 | 1.361666667 | 324.5666667 | 193.747258 | 23.4 | 1.577333333 | 328.05 |
| 23.28 | 1.229666667 | 307.35 | 138.2302845 | 23.37611111 | 1.494833333 | 275.9 |
| 23.25611111 | 1.493333333 | 338.35 | 193.747258 | 23.35222222 | 1.716666667 | 316.95 |
| 23.25611111 | 1.134067797 | 319.559322 | 193.747258 | 23.37611111 | 1.342333333 | 269.8166667 |
| 23.28 | 1.2215 | 302.8333333 | 140.147908 | 23.37611111 | 1.443333333 | 299.5333333 |
| 23.28 | 1.130833333 | 246.8 | 147.5520638 | 23.4 | 1.280847458 | 209.1694915 |
| 23.28 | 1.313833333 | 270.85 | 190.9357833 | 23.4 | 1.559 | 225.8166667 |
| 23.25611111 | 1.236 | 259.55 | 166.3365044 | 23.35222222 | 1.420166667 | 249.5333333 |
| 23.23222222 | 1.093 | 196.8333333 | 155.403113 | 23.32777778 | 1.211833333 | 156.8333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 192.0780282 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.4018969 | 156.3388467 |
| 193.747258 | 190.3967208 |
| 193.747258 | 155.3222145 |
| 158.541246 | 151.5837458 |
| 142.9953817 | 141.7047029 |
| 138.0092226 | 140.6220296 |
| 137.0428798 | 138.2797101 |
| 171.920161 | 161.2191513 |
| 178.5751233 | 155.3367298 |
| 149.202349 | 157.3353219 |
| 143.4914379 | 150.122296 |
| 181.2064103 | 162.7629808 |
| 179.1033691 | 151.9075407 |
| 147.1951724 | 141.9373374 |
| 138.6759234 | 138.8907871 |
| 141.2971429 | 139.5218569 |
| 137.9705527 | 142.354887 |
| 145.2021555 | 141.6639148 |
| 152.9068564 | 142.456136 |
| 155.621796 | 151.8718994 |
| 139.6357244 | 140.7734031 |
| 139.8900413 | 139.5103942 |
| 137.0023185 | 137.4870413 |
| 137.4721477 | 138.4963009 |
| 139.3106675 | 139.2964726 |
| 140.8048648 | 140.6028095 |
| 143.2597706 | 144.0953617 |
| 148.0745363 | 145.6582699 |
| 146.6814487 | 148.4286754 |
| 144.0231243 | 143.3669215 |
| 157.6931947 | 149.4820972 |
| 154.9946094 | 150.9774516 |
| 137.5734747 | 153.9803581 |
| 138.2574401 | 156.4324314 |
| 142.7009226 | 152.2450151 |
| 139.5327233 | 159.8746315 |
| 141.8107543 | 156.2145333 |
| 193.747258 | 176.2593046 |
| 176.5358344 | 158.0846784 |
| 193.747258 | 175.1492104 |
| 193.1302753 | 167.6380371 |
| 142.1477731 | 149.2199257 |
| 142.400855 | 145.4603308 |
| 137.0139178 | 155.3871917 |
| 150.5958112 | 150.6495001 |
| 147.5864313 | 154.9614321 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/13/2019 | 23:11 | 23.23222222 | 0.697333333 |
| 9/13/2019 | 23:12 | 23.23222222 | 0.718 |
| 9/13/2019 | 23:13 | 23.20777778 | 0.757666667 |
| 9/13/2019 | 23:14 | 23.18388889 | 0.677166667 |
| 9/13/2019 | 23:15 | 23.18388889 | 0.723833333 |
| 9/13/2019 | 23:16 | 23.18388889 | 0.624833333 |
| 9/13/2019 | 23:17 | 23.18388889 | 0.422333333 |
| 9/13/2019 | 23:18 | 23.13611111 | 0.4375 |
| 9/13/2019 | 23:19 | 23.11222222 | 0.427833333 |
| 9/13/2019 | 23:20 | 23.06388889 | 0.518 |
| 9/13/2019 | 23:21 | 23.04 | 0.56 |
| 9/13/2019 | 23:22 | 23.04 | 0.621166667 |
| 9/13/2019 | 23:23 | 23.06388889 | 0.5815 |
| 9/13/2019 | 23:24 | 23.08777778 | 0.4215 |
| 9/13/2019 | 23:25 | 23.11222222 | 0.289833333 |
| 9/13/2019 | 23:26 | 23.13611111 | 0.425833333 |
| 9/13/2019 | 23:27 | 23.16 | 0.3755 |
| 9/13/2019 | 23:28 | 23.20777778 | 0.619 |
| 9/13/2019 | 23:29 | 23.20777778 | 0.476666667 |
| 9/13/2019 | 23:30 | 23.18388889 | 0.398833333 |
| 9/13/2019 | 23:31 | 23.13611111 | 0.395517241 |
| 9/13/2019 | 23:32 | 23.11222222 | 0.282166667 |
| 9/13/2019 | 23:33 | 23.04 | 0.246333333 |
| 9/13/2019 | 23:34 | 22.99222222 | 0.296666667 |
| 9/13/2019 | 23:35 | 22.92 | 0.2315 |
| 9/13/2019 | 23:36 | 22.84777778 | 0.236666667 |
| 9/13/2019 | 23:37 | 22.8 | 0.196666667 |
| 9/13/2019 | 23:38 | 22.75277778 | 0.260666667 |
| 9/13/2019 | 23:39 | 22.705 | 0.2805 |
| 9/13/2019 | 23:40 | 22.65722222 | 0.210166667 |
| 9/13/2019 | 23:41 | 22.585 | 0.262666667 |
| 9/13/2019 | 23:42 | 22.51277778 | 0.359666667 |
| 9/13/2019 | 23:43 | 22.465 | 0.455166667 |
| 9/13/2019 | 23:44 | 22.39277778 | 0.4805 |
| 9/13/2019 | 23:45 | 22.345 | 0.590333333 |
| 9/13/2019 | 23:46 | 22.29777778 | 0.640666667 |
| 9/13/2019 | 23:47 | 22.25 | 0.58 |
| 9/13/2019 | 23:48 | 22.20222222 | 0.643666667 |
| 9/13/2019 | 23:49 | 22.15388889 | 0.631666667 |
| 9/13/2019 | 23:50 | 22.08222222 | 0.6305 |
| 9/13/2019 | 23:51 | 22.05777778 | 0.600833333 |
| 9/13/2019 | 23:52 | 22.03388889 | 0.480666667 |
| 9/13/2019 | 23:53 | 21.98722222 | 0.584333333 |
| 9/13/2019 | 23:54 | 21.93888889 | 0.4475 |
| 9/13/2019 | 23:55 | 21.93888889 | 0.413833333 |
| 9/13/2019 | 23:56 | 21.96277778 | 0.498666667 |
| 9/13/2019 | 23:57 | 22.01111111 | 0.415833333 |
| 9/13/2019 | 23:58 | 22.03388889 | 0.608166667 |
| 9/13/2019 | 23:59 | 22.05777778 | 0.575333333 |
| 9/14/2019 | 0:00 | 22.05777778 | 0.646166667 |
| 9/14/2019 | 0:01 | 22.05777778 | 0.573166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 139.25 | 137.3777634 | 23.25611111 | 0.752333333 |
| 68.41666667 | 149.296173 | 23.25611111 | 0.699666667 |
| 117.9666667 | 143.2852806 | 23.23222222 | 0.759833333 |
| 213.15 | 139.9832446 | 23.20777778 | 0.758166667 |
| 86.7 | 183.4891427 | 23.23222222 | 0.815254237 |
| 243.7333333 | 144.6637667 | 23.23222222 | 0.568666667 |
| 98.96666667 | 169.4129499 | 23.20777778 | 0.484666667 |
| 88.16666667 | 187.8341707 | 23.16 | 0.3245 |
| 37.48333333 | 138.1874655 | 23.11222222 | 0.349333333 |
| 28.73333333 | 142.7130288 | 23.08777778 | 0.510333333 |
| 24.91666667 | 145.8697286 | 23.06388889 | 0.430333333 |
| 38.68333333 | 137.8368082 | 23.08777778 | 0.671 |
| 36.66666667 | 138.4619311 | 23.08777778 | 0.615333333 |
| 45.48333333 | 137.0048747 | 23.11222222 | 0.4235 |
| 81.86666667 | 171.2427578 | 23.16 | 0.3485 |
| 54.31666667 | 138.831371 | 23.18388889 | 0.474166667 |
| 36.83333333 | 138.4035446 | 23.20777778 | 0.413333333 |
| 33.65 | 139.7327121 | 23.25611111 | 0.636833333 |
| 32.61666667 | 140.2632668 | 23.25611111 | 0.529 |
| 92.03333333 | 187.2223229 | 23.20777778 | 0.487166667 |
| 102.3965517 | 162.626724 | 23.16 | 0.469666667 |
| 96.83333333 | 174.2522496 | 23.13611111 | 0.379833333 |
| 103.65 | 160.4205803 | 23.06388889 | 0.3585 |
| 101.3833333 | 164.5131396 | 22.99222222 | 0.3365 |
| 91.4 | 189.1816118 | 22.92 | 0.315166667 |
| 93.8 | 182.0803899 | 22.84777778 | 0.347 |
| 84.65 | 177.9320855 | 22.8 | 0.288166667 |
| 75.45 | 158.919488 | 22.75277778 | 0.302333333 |
| 63.06666667 | 144.1049027 | 22.705 | 0.355333333 |
| 44.86666667 | 137.000371 | 22.65722222 | 0.2585 |
| 35.18333333 | 139.035713 | 22.60888889 | 0.281333333 |
| 20.25 | 150.85727 | 22.53722222 | 0.377333333 |
| 21.01666667 | 149.9457568 | 22.465 | 0.4385 |
| 36.1 | 138.6696006 | 22.39277778 | 0.578833333 |
| 34.06666667 | 139.5327233 | 22.345 | 0.651666667 |
| 57.86666667 | 140.5285437 | 22.32111111 | 0.584833333 |
| 31.58333333 | 140.8438506 | 22.27388889 | 0.553166667 |
| 28.91666667 | 142.5806374 | 22.22611111 | 0.6115 |
| 30.86666667 | 141.27642 | 22.15388889 | 0.601864407 |
| 36.35 | 138.5762339 | 22.10611111 | 0.716333333 |
| 41.85 | 137.2073069 | 22.08222222 | 0.587333333 |
| 45.13333333 | 137.000371 | 22.05777778 | 0.526666667 |
| 47.51666667 | 137.1322653 | 22.01111111 | 0.6095 |
| 45.18333333 | 137.0007013 | 21.96277778 | 0.509 |
| 52.85 | 138.2959675 | 21.96277778 | 0.497166667 |
| 45.86666667 | 137.0156744 | 22.01111111 | 0.479833333 |
| 57.45 | 140.2992039 | 22.03388889 | 0.485666667 |
| 29.81666667 | 141.9552722 | 22.05777778 | 0.560833333 |
| 27.46666667 | 143.6748692 | 22.08222222 | 0.5575 |
| 26.93333333 | 144.1049027 | 22.08222222 | 0.570833333 |
| 30.63333333 | 141.4226133 | 22.08222222 | 0.4875 |

53.4
51.58333333
103.3333333
168.6
94.74576271
119
52.48333333
77.38333333
22.85
31.86666667
36.26666667
47.8
46.76666667
62.88333333
86.38333333
70.15
50.61666667
43.93333333
47.81666667
102.55
107.7833333
102.0333333
108
103.9666667
91.53333333
93.33333333
87.38333333
76.28333333
70.81666667
58.23333333
51.93333333
34.23333333
27.28333333
28.56666667
27.13333333
27.38333333
30.96666667
31.56666667
44.66101695
48.5
55.81666667
59.05
60.73333333
61.13333333
66.76666667
58.9
66.4
40.86666667
37.83333333
40.58333333
44.16666667

138.4856277
137.9093526
160.9650057
164.4813379
179.51094
142.5210227
138.1768818
162.2292899
147.9162231
140.6796244
138.607049
137.1637547
137.0651518
143.9553813
182.5928004
151.3480576
137.6609139
137.0237446
137.1657119
162.3492035
154.0566308
163.2921054
153.7586946
159.8846928
188.763809
183.3941126
185.4731334
160.3070564
152.1897331
140.7371499
138.0092226
139.4549512
143.8209983
142.8348683
143.9418769
143.7410723
141.2145747
140.8536302
137.0023978
137.2560101
139.4781498
141.2248487
142.3326116
142.616575
147.5177623
141.1328669
147.1447766
137.3572637
138.0787472
137.4080478
137.0144918

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.18388889 | 0.843166667 | 106.6833333 | 155.621796 | 23.30388889 | 0.987333333 | 88.85 |
| 23.18388889 | 0.837 | 91.26666667 | 189.6022973 | 23.30388889 | 0.965666667 | 113.6166667 |
| 23.18388889 | 0.884833333 | 133.8166667 | 137.0292238 | 23.28 | 1.014666667 | 76.5 |
| 23.18388889 | 0.816 | 207.1 | 143.9689004 | 23.28 | 0.924166667 | 213.1166667 |
| 23.18388889 | 0.923666667 | 177.1833333 | 184.8853 | 23.28 | 1.057666667 | 167.9333333 |
| 23.18388889 | 0.659833333 | 150.3 | 142.0340535 | 23.28 | 0.7825 | 118.5333333 |
| 23.13611111 | 0.5405 | 109.9 | 151.286131 | 23.25611111 | 0.653 | 103.3 |
| 23.08777778 | 0.403333333 | 80.48333333 | 168.2458849 | 23.20777778 | 0.523 | 63.45 |
| 23.06388889 | 0.428 | 40.83333333 | 137.363062 | 23.16 | 0.458833333 | 20.96666667 |
| 23.01611111 | 0.571833333 | 26.2 | 144.7209709 | 23.13611111 | 0.681833333 | 24.38333333 |
| 22.99222222 | 0.55 | 27.56666667 | 143.5959068 | 23.11222222 | 0.570833333 | 31.15 |
| 23.01611111 | 0.773666667 | 39.93333333 | 137.5374118 | 23.11222222 | 0.885166667 | 38.46666667 |
| 23.04 | 0.672 | 38.03333333 | 138.0190103 | 23.13611111 | 0.761 | 38 |
| 23.06388889 | 0.466166667 | 55.21666667 | 139.2072628 | 23.16 | 0.492333333 | 63.38333333 |
| 23.08777778 | 0.373166667 | 76.86666667 | 161.3133066 | 23.20777778 | 0.508333333 | 75.53333333 |
| 23.13611111 | 0.524 | 57.96666667 | 140.5848041 | 23.23222222 | 0.618 | 57.45 |
| 23.18388889 | 0.5125 | 42.48333333 | 137.1322653 | 23.28 | 0.6565 | 43 |
| 23.23222222 | 0.735166667 | 35.51666667 | 138.8982431 | 23.32777778 | 0.854333333 | 34.6 |
| 23.20777778 | 0.596833333 | 38.58333333 | 137.8636535 | 23.30388889 | 0.671166667 | 41.93333333 |
| 23.16 | 0.549166667 | 94.21666667 | 180.9333025 | 23.28 | 0.6155 | 98.63333333 |
| 23.11222222 | 0.498333333 | 101.95 | 163.4464609 | 23.23222222 | 0.564833333 | 106.8 |
| 23.08777778 | 0.408333333 | 95.63333333 | 177.2080185 | 23.18388889 | 0.479166667 | 95.31666667 |
| 23.01611111 | 0.382833333 | 97.8 | 171.9960505 | 23.13611111 | 0.449 | 95.51666667 |
| 22.94388889 | 0.322333333 | 94.95 | 178.9719194 | 23.06388889 | 0.365833333 | 89.95 |
| 22.87222222 | 0.300833333 | 79.25 | 165.7412279 | 22.99222222 | 0.398 | 77.45 |
| 22.8 | 0.309666667 | 81.81666667 | 171.1308313 | 22.92 | 0.441166667 | 80.76666667 |
| 22.75277778 | 0.305833333 | 76.35 | 160.4205803 | 22.84777778 | 0.400666667 | 75.18333333 |
| 22.705 | 0.337333333 | 64.6 | 145.4263746 | 22.8 | 0.4255 | 68.3 |
| 22.65722222 | 0.384915254 | 61.18644068 | 142.6548848 | 22.75277778 | 0.440833333 | 65.83333333 |
| 22.60888889 | 0.287333333 | 54.1 | 138.7462876 | 22.72888889 | 0.305 | 58.96666667 |
| 22.53722222 | 0.36 | 46.33333333 | 137.037104 | 22.65722222 | 0.426333333 | 48.41666667 |
| 22.465 | 0.43 | 28.91666667 | 142.5806374 | 22.585 | 0.517288136 | 33.11864407 |
| 22.39277778 | 0.517333333 | 21.68333333 | 149.1836362 | 22.53722222 | 0.623 | 27.23333333 |
| 22.345 | 0.578666667 | 24.4 | 146.358212 | 22.465 | 0.769166667 | 22.81666667 |
| 22.29777778 | 0.782166667 | 19.25 | 152.1042165 | 22.44111111 | 0.936166667 | 21.61666667 |
| 22.27388889 | 0.7535 | 31.75 | 140.7467838 | 22.41722222 | 0.900333333 | 17.03333333 |
| 22.22611111 | 0.671333333 | 18.15 | 153.5543895 | 22.36888889 | 0.772833333 | 20.35 |
| 22.17777778 | 0.769166667 | 24.25 | 146.5028785 | 22.29777778 | 0.875 | 27.41666667 |
| 22.13 | 0.75 | 36.7 | 138.4501561 | 22.27388889 | 0.831333333 | 37.98333333 |
| 22.08222222 | 0.809666667 | 40.2 | 137.4821693 | 22.22611111 | 0.95 | 43.33333333 |
| 22.05777778 | 0.711333333 | 46.93333333 | 137.0780306 | 22.22611111 | 0.844333333 | 49.45 |
| 22.03388889 | 0.601333333 | 50.2 | 137.5661675 | 22.17777778 | 0.743333333 | 53.6 |
| 21.96277778 | 0.710833333 | 51.75 | 137.9562497 | 22.13 | 0.854 | 52.11666667 |
| 21.915 | 0.577166667 | 51.05 | 137.7673229 | 22.05777778 | 0.7115 | 56.11666667 |
| 21.915 | 0.526166667 | 57.41666667 | 140.2812093 | 22.05777778 | 0.6375 | 62.5 |
| 21.96277778 | 0.618 | 52.2 | 138.088872 | 22.08222222 | 0.671833333 | 55.88333333 |
| 21.98722222 | 0.536333333 | 56.61666667 | 139.8648922 | 22.10611111 | 0.697833333 | 55.23333333 |
| 22.01111111 | 0.713333333 | 33.85 | 139.6357244 | 22.13 | 0.792333333 | 34.5 |
| 22.03388889 | 0.718 | 32.06666667 | 140.5659981 | 22.15388889 | 0.8135 | 35.76666667 |
| 22.03388889 | 0.737833333 | 35.1 | 139.0708588 | 22.13 | 0.825 | 37.83333333 |
| 22.03388889 | 0.6165 | 35.68333333 | 138.831371 | 22.13 | 0.724333333 | 36.53333333 |

| | |
|---|---|
| 189.9727806 | 155.3644919 |
| 147.1280105 | 155.9839583 |
| 160.6773944 | 150.4892261 |
| 140.000358 | 147.1084602 |
| 163.2305414 | 177.778981 |
| 142.8594063 | 143.0195623 |
| 161.0228151 | 154.9746945 |
| 144.4233311 | 165.6831691 |
| 150.0040501 | 143.3677002 |
| 146.3742224 | 143.6219616 |
| 141.1024478 | 142.293783 |
| 137.8955171 | 137.608373 |
| 138.0288461 | 137.8937348 |
| 144.3673868 | 141.1337264 |
| 159.0556523 | 168.5511293 |
| 140.2992039 | 142.7658592 |
| 137.0835076 | 137.5700578 |
| 139.2883019 | 138.7357504 |
| 137.1964704 | 138.1222757 |
| 170.1358445 | 175.1601683 |
| 155.451564 | 158.8953449 |
| 178.0179458 | 173.1925798 |
| 177.5049233 | 165.9200622 |
| 193.5784028 | 174.2370386 |
| 162.3492035 | 176.5089631 |
| 168.8431418 | 176.3621189 |
| 158.4875727 | 170.578343 |
| 149.1649407 | 153.4544649 |
| 146.5838068 | 146.3833319 |
| 141.1736134 | 139.4143555 |
| 137.2439464 | 137.8314965 |
| 139.9993414 | 143.22305 |
| 143.861159 | 146.7028876 |
| 147.9512869 | 143.953492 |
| 149.2585913 | 146.209352 |
| 155.1141408 | 145.0326351 |
| 150.7362161 | 146.5872577 |
| 143.7145472 | 143.4129233 |
| 138.033782 | 138.690689 |
| 137.0579824 | 137.5930989 |
| 137.4142459 | 137.7944333 |
| 138.5578921 | 138.5873198 |
| 138.0636504 | 138.8711943 |
| 139.6197382 | 139.2510843 |
| 143.6484901 | 142.4358573 |
| 139.5092586 | 138.936668 |
| 139.2145672 | 141.63086 |
| 139.3331464 | 139.5703517 |
| 138.7983994 | 140.2795035 |
| 138.0787472 | 139.6656391 |
| 138.50952 | 138.944499 |

No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 0:02 | 22.08222222 | 0.472833333 |
| 9/14/2019 | 0:03 | 22.05777778 | 0.389333333 |
| 9/14/2019 | 0:04 | 22.03388889 | 0.301166667 |
| 9/14/2019 | 0:05 | 21.98722222 | 0.215254237 |
| 9/14/2019 | 0:06 | 21.915 | 0.319333333 |
| 9/14/2019 | 0:07 | 21.84277778 | 0.117333333 |
| 9/14/2019 | 0:08 | 21.74777778 | 0.109333333 |
| 9/14/2019 | 0:09 | 21.7 | 0.1715 |
| 9/14/2019 | 0:10 | 21.62777778 | 0.195166667 |
| 9/14/2019 | 0:11 | 21.58111111 | 0.355 |
| 9/14/2019 | 0:12 | 21.55722222 | 0.337333333 |
| 9/14/2019 | 0:13 | 21.50888889 | 0.243666667 |
| 9/14/2019 | 0:14 | 21.485 | 0.191166667 |
| 9/14/2019 | 0:15 | 21.43722222 | 0.215166667 |
| 9/14/2019 | 0:16 | 21.41277778 | 0.153333333 |
| 9/14/2019 | 0:17 | 21.39 | 0.078166667 |
| 9/14/2019 | 0:18 | 21.39 | 0.07 |
| 9/14/2019 | 0:19 | 21.34222222 | 0.155666667 |
| 9/14/2019 | 0:20 | 21.31777778 | 0.160666667 |
| 9/14/2019 | 0:21 | 21.29388889 | 0.1195 |
| 9/14/2019 | 0:22 | 21.27 | 0.158666667 |
| 9/14/2019 | 0:23 | 21.24611111 | 0.1535 |
| 9/14/2019 | 0:24 | 21.22277778 | 0.131666667 |
| 9/14/2019 | 0:25 | 21.24611111 | 0.099666667 |
| 9/14/2019 | 0:26 | 21.27 | 0.225833333 |
| 9/14/2019 | 0:27 | 21.31777778 | 0.264166667 |
| 9/14/2019 | 0:28 | 21.34222222 | 0.336166667 |
| 9/14/2019 | 0:29 | 21.34222222 | 0.343666667 |
| 9/14/2019 | 0:30 | 21.31777778 | 0.304666667 |
| 9/14/2019 | 0:31 | 21.31777778 | 0.2895 |
| 9/14/2019 | 0:32 | 21.31777778 | 0.255833333 |
| 9/14/2019 | 0:33 | 21.29388889 | 0.302666667 |
| 9/14/2019 | 0:34 | 21.27 | 0.205666667 |
| 9/14/2019 | 0:35 | 21.22277778 | 0.133333333 |
| 9/14/2019 | 0:36 | 21.175 | 0.255833333 |
| 9/14/2019 | 0:37 | 21.10277778 | 0.3145 |
| 9/14/2019 | 0:38 | 21.05611111 | 0.1755 |
| 9/14/2019 | 0:39 | 21.00777778 | 0.241833333 |
| 9/14/2019 | 0:40 | 20.98388889 | 0.276779661 |
| 9/14/2019 | 0:41 | 20.96 | 0.319666667 |
| 9/14/2019 | 0:42 | 20.93611111 | 0.325666667 |
| 9/14/2019 | 0:43 | 20.91277778 | 0.434 |
| 9/14/2019 | 0:44 | 20.88888889 | 0.337 |
| 9/14/2019 | 0:45 | 20.865 | 0.354 |
| 9/14/2019 | 0:46 | 20.84111111 | 0.36 |
| 9/14/2019 | 0:47 | 20.865 | 0.456 |
| 9/14/2019 | 0:48 | 20.91277778 | 0.225 |
| 9/14/2019 | 0:49 | 20.96 | 0.345166667 |
| 9/14/2019 | 0:50 | 21.00777778 | 0.3545 |
| 9/14/2019 | 0:51 | 21.07888889 | 0.259 |
| 9/14/2019 | 0:52 | 21.15111111 | 0.438166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 141.1940672 | 22.08222222 | 0.443 |
| 30.18333333 | 141.7120619 | 22.05777778 | 0.388833333 |
| 31.18333333 | 141.0822353 | 22.03388889 | 0.374666667 |
| 23.16949153 | 147.5835162 | 21.96277778 | 0.270666667 |
| 34.38333333 | 139.3860383 | 21.89111111 | 0.281166667 |
| 65.4 | 146.1673237 | 21.795 | 0.155166667 |
| 78.01666667 | 163.3846422 | 21.72388889 | 0.1535 |
| 48.4 | 137.2415688 | 21.67611111 | 0.211666667 |
| 31.96666667 | 140.6225741 | 21.60388889 | 0.287 |
| 39.76666667 | 137.5734747 | 21.55722222 | 0.355666667 |
| 112.6666667 | 148.1099009 | 21.53277778 | 0.353666667 |
| 131.5333333 | 137.2511496 | 21.50888889 | 0.287333333 |
| 321.2333333 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.2075 |
| 325.3666667 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.185166667 |
| 322.1833333 | 193.747258 | 21.41277778 | 0.1405 |
| 219.0816327 | 137.7341487 | 21.39 | 0.087166667 |
| 120.3898305 | 141.5780077 | 21.39 | 0.075166667 |
| 165.3 | 158.6758235 | 21.34222222 | 0.142333333 |
| 167.85 | 163.0770756 | 21.31777778 | 0.1865 |
| 188 | 171.5425852 | 21.29388889 | 0.142333333 |
| 187.3333333 | 173.0717596 | 21.27 | 0.293833333 |
| 180.2833333 | 192.7962227 | 21.24611111 | 0.280166667 |
| 217.4333333 | 138.2034318 | 21.24611111 | 0.180847458 |
| 204.245614 | 146.5071279 | 21.29388889 | 0.136 |
| 287.45 | 154.5215817 | 21.31777778 | 0.204666667 |
| 298.2166667 | 143.0953566 | 21.36611111 | 0.2895 |
| 298.75 | 142.7009226 | 21.39 | 0.38 |
| 292.9833333 | 147.7766337 | 21.36611111 | 0.451833333 |
| 304.7333333 | 139.2292137 | 21.36611111 | 0.438833333 |
| 303.3166667 | 139.89845 | 21.36611111 | 0.4005 |
| 324.6166667 | 193.747258 | 21.36611111 | 0.408833333 |
| 324.7333333 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.390666667 |
| 305.15 | 139.0497339 | 21.29388889 | 0.300833333 |
| 109.3898305 | 151.9258283 | 21.22277778 | 0.241833333 |
| 36.5 | 138.5215395 | 21.175 | 0.343 |
| 35.45 | 138.9253392 | 21.10277778 | 0.361166667 |
| 67.83333333 | 148.6484576 | 21.05611111 | 0.235833333 |
| 55.15 | 139.1781705 | 21.03222222 | 0.289666667 |
| 29.22033898 | 142.365087 | 21.00777778 | 0.315166667 |
| 36.98333333 | 138.3520394 | 21.00777778 | 0.364166667 |
| 48.75 | 137.2939569 | 20.98388889 | 0.391 |
| 42.78333333 | 137.1025928 | 20.96 | 0.457166667 |
| 42.65 | 137.1153149 | 20.98388889 | 0.400333333 |
| 25.58333333 | 145.2616093 | 20.96 | 0.394166667 |
| 184.6666667 | 179.7211771 | 20.96 | 0.410166667 |
| 224.8833333 | 137.000284 | 20.98388889 | 0.4865 |
| 124.0166667 | 139.5563022 | 21.00777778 | 0.338666667 |
| 223.9 | 137.0252521 | 21.05611111 | 0.391166667 |
| 344.5333333 | 193.747258 | 21.12722222 | 0.425666667 |
| 318.7166667 | 193.747258 | 21.175 | 0.323666667 |
| 311.4333333 | 137.2658717 | 21.22277778 | 0.489333333 |

46.91666667
40.21666667
36.8
30.13333333
51.16666667
63.35
68.46666667
57.2
43.18333333
28.28333333
60.35
77.2
141.7333333
329.1166667
279.35
194.0408163
85.10204082
163.0833333
168
183.7
187.6333333
192.9833333
213.8983051
215.8833333
288.2166667
303.8333333
307.8833333
304.9333333
321.2333333
323.5166667
335.95
336.1
303.55
87.66666667
38.21666667
42.76666667
67.68333333
58.2
33.53333333
45.91666667
54.55
53.2
50.45
32.91666667
29.61666667
77.85
22.98333333
114.9166667
321.4333333
248.2
280.2833333

137.0766904
137.478817
138.4151243
141.7448362
137.7973468
144.3395041
149.3526757
140.1655128
137.0688934
143.0452549
142.0680241
161.9015675
137.951506
193.747258
168.5962003
159.760432
179.1087414
155.2823472
163.3537711
182.359298
172.3773819
161.5768174
139.6125745
138.7527583
153.4640988
139.6437366
138.0636504
139.1420872
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.7818956
186.3162269
137.965773
137.1041424
148.4852919
140.7179219
139.7901376
137.0175354
138.9253392
138.4151243
137.6221263
140.104123
142.0907403
163.0770756
147.7766337
145.8697286
193.747258
149.0531309
166.6710444

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.01111111 | 0.584166667 | 39.1 | 137.7295788 | 22.13 | 0.684 | 40.3 |
| 21.98722222 | 0.481 | 34.85 | 139.1781705 | 22.10611111 | 0.583333333 | 34.9 |
| 21.96277778 | 0.430833333 | 27.96666667 | 143.2852806 | 22.05777778 | 0.533833333 | 25.08333333 |
| 21.89111111 | 0.317166667 | 27.1 | 143.9689004 | 21.98722222 | 0.410333333 | 24.26666667 |
| 21.795 | 0.3585 | 39.36666667 | 137.6648579 | 21.915 | 0.394666667 | 38.11666667 |
| 21.72388889 | 0.217333333 | 50.38333333 | 137.6069433 | 21.81888889 | 0.293333333 | 45.51666667 |
| 21.65222222 | 0.205166667 | 53.21666667 | 138.4209324 | 21.74777778 | 0.287333333 | 53.9 |
| 21.58111111 | 0.252666667 | 46.6 | 137.0534351 | 21.67611111 | 0.34 | 49.81666667 |
| 21.53277778 | 0.331166667 | 36.98333333 | 138.3520394 | 21.60388889 | 0.439166667 | 40.58333333 |
| 21.485 | 0.426 | 32.43333333 | 140.3625955 | 21.58111111 | 0.5045 | 26.35 |
| 21.46111111 | 0.42440678 | 30.33898305 | 141.6108227 | 21.55722222 | 0.511166667 | 26.6 |
| 21.43722222 | 0.305666667 | 132.8 | 137.1010549 | 21.50888889 | 0.376833333 | 90.81666667 |
| 21.39 | 0.261 | 161.0333333 | 152.4697551 | 21.485 | 0.3145 | 115.0666667 |
| 21.36611111 | 0.256333333 | 225.9333333 | 137.0181789 | 21.46111111 | 0.305166667 | 115.7666667 |
| 21.34222222 | 0.178166667 | 325.7833333 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.231525424 | 264.1016949 |
| 21.34222222 | 0.112166667 | 220.9827586 | 137.3374362 | 21.43722222 | 0.188666667 | 82.28333333 |
| 21.31777778 | 0.117 | 59.31666667 | 141.3910633 | 21.41277778 | 0.169166667 | 48.13333333 |
| 21.29388889 | 0.1245 | 114.8333333 | 145.9474935 | 21.41277778 | 0.129 | 86.48333333 |
| 21.27 | 0.185833333 | 145.55 | 139.3557387 | 21.39 | 0.168833333 | 134.7166667 |
| 21.24611111 | 0.139333333 | 159.8 | 150.9180424 | 21.36611111 | 0.162666667 | 156.4 |
| 21.22277778 | 0.267833333 | 182.8833333 | 184.6906819 | 21.34222222 | 0.316 | 187.35 |
| 21.19888889 | 0.270666667 | 182.3 | 186.4162188 | 21.34222222 | 0.339833333 | 188.8 |
| 21.22277778 | 0.2345 | 197.8666667 | 153.9416428 | 21.36611111 | 0.272333333 | 198.8666667 |
| 21.24611111 | 0.1475 | 204.4166667 | 146.3422175 | 21.39 | 0.158833333 | 196.4 |
| 21.27 | 0.176166667 | 271.4 | 189.1816118 | 21.43722222 | 0.1525 | 289.3666667 |
| 21.34222222 | 0.273 | 289.4333333 | 151.8705994 | 21.50888889 | 0.247166667 | 303.5333333 |
| 21.34222222 | 0.390333333 | 301.9666667 | 140.6225741 | 21.50888889 | 0.386833333 | 318.7666667 |
| 21.34222222 | 0.4685 | 304.3 | 139.4241969 | 21.50888889 | 0.524833333 | 322.7833333 |
| 21.34222222 | 0.508166667 | 322.25 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.6565 | 338.8 |
| 21.34222222 | 0.498333333 | 323.35 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.644833333 | 332 |
| 21.34222222 | 0.503166667 | 331.4333333 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.661 | 339.2833333 |
| 21.34222222 | 0.498666667 | 330.6833333 | 193.747258 | 21.485 | 0.642833333 | 336.05 |
| 21.27 | 0.330333333 | 333.5 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.485166667 | 343.25 |
| 21.22277778 | 0.289333333 | 205.0666667 | 145.7307367 | 21.34222222 | 0.442 | 179.7166667 |
| 21.15111111 | 0.379833333 | 25.96666667 | 144.9230891 | 21.24611111 | 0.448666667 | 21.31666667 |
| 21.07888889 | 0.420333333 | 27 | 144.0503247 | 21.19888889 | 0.4665 | 27.6 |
| 21.03222222 | 0.2875 | 52.1 | 138.0586422 | 21.175 | 0.352 | 47.25 |
| 21.00777778 | 0.3785 | 47.23333333 | 137.1041424 | 21.15111111 | 0.433333333 | 47.43333333 |
| 20.98388889 | 0.382166667 | 38.31666667 | 137.9373469 | 21.15111111 | 0.4715 | 27.68333333 |
| 20.98388889 | 0.454 | 37.68333333 | 138.1246887 | 21.12722222 | 0.521666667 | 39.86666667 |
| 20.96 | 0.447166667 | 44.95 | 137.0000522 | 21.12722222 | 0.508166667 | 44.68333333 |
| 20.96 | 0.578666667 | 44.61666667 | 137.0030662 | 21.10277778 | 0.667166667 | 44.11666667 |
| 20.98388889 | 0.496666667 | 41.93333333 | 137.1964704 | 21.15111111 | 0.5865 | 42.08333333 |
| 20.98388889 | 0.497 | 26.66666667 | 144.3255852 | 21.19888889 | 0.540833333 | 30.98333333 |
| 21.03222222 | 0.472881356 | 68.47457627 | 149.3616284 | 21.24611111 | 0.528666667 | 15.38333333 |
| 21.05611111 | 0.550833333 | 115.5833333 | 145.2616093 | 21.29388889 | 0.639833333 | 24.31666667 |
| 21.07888889 | 0.385666667 | 133.4666667 | 137.0490736 | 21.34222222 | 0.512833333 | 65.65 |
| 21.12722222 | 0.4695 | 162.8666667 | 154.9707646 | 21.39 | 0.581 | 122.7 |
| 21.175 | 0.495666667 | 345.15 | 193.747258 | 21.41277778 | 0.613333333 | 350.6166667 |
| 21.19888889 | 0.445666667 | 315.5 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.54779661 | 282.1864407 |
| 21.24611111 | 0.567 | 316.8 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.708333333 | 333.1 |

| | |
|---|---|
| 137.4622323 | 138.3656422 |
| 139.156483 | 139.3813831 |
| 145.7153712 | 142.1245028 |
| 146.4867407 | 144.9459984 |
| 137.9946313 | 138.2107186 |
| 137.0055703 | 141.2798354 |
| 138.6696006 | 147.4569627 |
| 137.4855334 | 137.9865125 |
| 137.4080478 | 138.3628887 |
| 144.5926001 | 141.3934813 |
| 144.3813505 | 144.0425246 |
| 191.0437106 | 156.8243707 |
| 145.7307367 | 157.474814 |
| 145.0987009 | 167.402849 |
| 176.5400786 | 183.1576987 |
| 172.1863229 | 151.7545849 |
| 137.2051162 | 149.8207321 |
| 182.8743052 | 160.6949923 |
| 137.0016751 | 150.6970651 |
| 147.1447766 | 162.9911755 |
| 173.0329117 | 175.7931838 |
| 169.7729094 | 177.6405421 |
| 152.6000808 | 146.0894325 |
| 156.0394721 | 146.910394 |
| 151.955288 | 162.2806451 |
| 139.7901376 | 143.5999576 |
| 193.747258 | 153.7836013 |
| 193.747258 | 155.0225439 |
| 193.747258 | 180.1177469 |
| 193.747258 | 180.285056 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 166.5815364 |
| 192.7962227 | 169.1922537 |
| 149.5993343 | 142.752434 |
| 143.5697024 | 140.9123772 |
| 137.1057035 | 143.0745238 |
| 137.1236446 | 138.5309698 |
| 143.5044457 | 140.8992543 |
| 137.5516951 | 137.7614896 |
| 137.0020925 | 137.5553602 |
| 137.0162831 | 137.3842666 |
| 137.1777003 | 137.277903 |
| 141.2043143 | 142.7239079 |
| 157.5887838 | 157.1905824 |
| 146.4384231 | 147.944348 |
| 146.4062909 | 142.6970751 |
| 140.2186383 | 144.5210959 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 163.0101658 | 174.8894532 |
| 193.747258 | 172.857858 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 0:53 | 21.19888889 | 0.478333333 |
| 9/14/2019 | 0:54 | 21.22277778 | 0.581333333 |
| 9/14/2019 | 0:55 | 21.27 | 0.564 |
| 9/14/2019 | 0:56 | 21.27 | 0.603333333 |
| 9/14/2019 | 0:57 | 21.27 | 0.574666667 |
| 9/14/2019 | 0:58 | 21.27 | 0.5725 |
| 9/14/2019 | 0:59 | 21.31777778 | 0.700666667 |
| 9/14/2019 | 1:00 | 21.29388889 | 0.759 |
| 9/14/2019 | 1:01 | 21.24611111 | 0.944666667 |
| 9/14/2019 | 1:02 | 21.19888889 | 0.939166667 |
| 9/14/2019 | 1:03 | 21.15111111 | 0.819333333 |
| 9/14/2019 | 1:04 | 21.10277778 | 0.9795 |
| 9/14/2019 | 1:05 | 21.07888889 | 0.849 |
| 9/14/2019 | 1:06 | 21.05611111 | 0.7555 |
| 9/14/2019 | 1:07 | 21.00777778 | 0.926833333 |
| 9/14/2019 | 1:08 | 21.00777778 | 0.752666667 |
| 9/14/2019 | 1:09 | 21.00777778 | 0.861833333 |
| 9/14/2019 | 1:10 | 21.00777778 | 0.8685 |
| 9/14/2019 | 1:11 | 20.98388889 | 0.798 |
| 9/14/2019 | 1:12 | 20.96 | 0.5905 |
| 9/14/2019 | 1:13 | 20.93611111 | 0.604 |
| 9/14/2019 | 1:14 | 20.91277778 | 0.64440678 |
| 9/14/2019 | 1:15 | 20.91277778 | 0.667 |
| 9/14/2019 | 1:16 | 20.88888889 | 0.580166667 |
| 9/14/2019 | 1:17 | 20.88888889 | 0.663333333 |
| 9/14/2019 | 1:18 | 20.88888889 | 0.5925 |
| 9/14/2019 | 1:19 | 20.865 | 0.529666667 |
| 9/14/2019 | 1:20 | 20.865 | 0.617833333 |
| 9/14/2019 | 1:21 | 20.79277778 | 0.528666667 |
| 9/14/2019 | 1:22 | 20.67388889 | 0.687 |
| 9/14/2019 | 1:23 | 20.555 | 0.402166667 |
| 9/14/2019 | 1:24 | 20.43611111 | 0.486666667 |
| 9/14/2019 | 1:25 | 20.34111111 | 0.580333333 |
| 9/14/2019 | 1:26 | 20.26888889 | 0.4715 |
| 9/14/2019 | 1:27 | 20.19777778 | 0.755 |
| 9/14/2019 | 1:28 | 20.17388889 | 0.561333333 |
| 9/14/2019 | 1:29 | 20.17388889 | 0.614666667 |
| 9/14/2019 | 1:30 | 20.17388889 | 0.6755 |
| 9/14/2019 | 1:31 | 20.22222222 | 0.647833333 |
| 9/14/2019 | 1:32 | 20.29277778 | 0.382833333 |
| 9/14/2019 | 1:33 | 20.34111111 | 0.3595 |
| 9/14/2019 | 1:34 | 20.41222222 | 0.499166667 |
| 9/14/2019 | 1:35 | 20.46 | 0.420166667 |
| 9/14/2019 | 1:36 | 20.50722222 | 0.431166667 |
| 9/14/2019 | 1:37 | 20.53111111 | 0.483 |
| 9/14/2019 | 1:38 | 20.53111111 | 0.488333333 |
| 9/14/2019 | 1:39 | 20.555 | 0.549833333 |
| 9/14/2019 | 1:40 | 20.555 | 0.5 |
| 9/14/2019 | 1:41 | 20.53111111 | 0.492 |
| 9/14/2019 | 1:42 | 20.53111111 | 0.481666667 |
| 9/14/2019 | 1:43 | 20.53111111 | 0.676333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 325.1333333 | 193.747258 | 21.27 | 0.629 |
| 324.3666667 | 193.747258 | 21.29388889 | 0.606666667 |
| 328.7666667 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.695166667 |
| 328.4833333 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.716 |
| 332.3833333 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.693666667 |
| 330.4833333 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.816440678 |
| 329.45 | 193.747258 | 21.39 | 0.8245 |
| 328.85 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.961 |
| 333.9833333 | 193.747258 | 21.31777778 | 1.109166667 |
| 333.5 | 193.747258 | 21.24611111 | 1.051666667 |
| 333.85 | 193.747258 | 21.22277778 | 1.11 |
| 333.85 | 193.747258 | 21.175 | 1.064333333 |
| 330.1 | 193.747258 | 21.15111111 | 1.084333333 |
| 331.45 | 193.747258 | 21.12722222 | 0.953166667 |
| 337.95 | 193.747258 | 21.10277778 | 1.133666667 |
| 330.4 | 193.747258 | 21.10277778 | 0.896166667 |
| 332.1666667 | 193.747258 | 21.10277778 | 0.855666667 |
| 283.7166667 | 160.3070564 | 21.10277778 | 1.015 |
| 299.6833333 | 142.0453632 | 21.07888889 | 0.907166667 |
| 244.5333333 | 145.3662445 | 21.07888889 | 0.743333333 |
| 190.85 | 165.5447546 | 21.07888889 | 0.818333333 |
| 120.9830508 | 141.2044881 | 21.05611111 | 0.808166667 |
| 58.6 | 140.9521575 | 21.05611111 | 0.626833333 |
| 37.3 | 138.2465415 | 21.05611111 | 0.644833333 |
| 35 | 139.1134458 | 21.05611111 | 0.614166667 |
| 38.75 | 137.8191504 | 21.05611111 | 0.671666667 |
| 45.15 | 137.0004695 | 21.03222222 | 0.750666667 |
| 26.7 | 144.2977919 | 21.03222222 | 0.663833333 |
| 43.81666667 | 137.0292238 | 20.96 | 0.6185 |
| 52.23333333 | 138.099045 | 20.77 | 0.783166667 |
| 35.93333333 | 138.7333831 | 20.57888889 | 0.4675 |
| 42.45 | 137.1357951 | 20.43611111 | 0.509 |
| 33.13333333 | 139.9917949 | 20.34111111 | 0.714 |
| 39.91666667 | 137.5409649 | 20.29277778 | 0.622166667 |
| 32.03333333 | 140.5848041 | 20.22222222 | 0.753 |
| 23.85 | 146.89499 | 20.17388889 | 0.537666667 |
| 56.96666667 | 140.0433674 | 20.17388889 | 0.6825 |
| 39.31666667 | 137.6767613 | 20.19777778 | 0.799833333 |
| 40.63333333 | 137.398839 | 20.24611111 | 0.755333333 |
| 39.06666667 | 137.737883 | 20.31722222 | 0.418813559 |
| 30.7 | 141.3805737 | 20.38777778 | 0.447333333 |
| 24.05 | 146.6977785 | 20.48388889 | 0.565166667 |
| 40.65 | 137.395793 | 20.555 | 0.544666667 |
| 45.2 | 137.0008347 | 20.60277778 | 0.549833333 |
| 85.28333333 | 179.5881802 | 20.62722222 | 0.504666667 |
| 44.23333333 | 137.0122657 | 20.65 | 0.518833333 |
| 36.86666667 | 138.3920137 | 20.65 | 0.584833333 |
| 40.3 | 137.4622323 | 20.65 | 0.501666667 |
| 20.8 | 150.199516 | 20.65 | 0.5675 |
| 44.33333333 | 137.0092744 | 20.65 | 0.5665 |
| 18.28333333 | 153.3741217 | 20.65 | 0.774166667 |

301.35
334.65
334.25
335.95
338.4833333
336.8983051
334.5666667
334.5333333
337.4166667
337.8166667
337.0166667
336.0833333
338.25
338.7166667
342.2666667
322
335.9666667
287.2833333
284.75
223.2333333
99.65
70.1
45
33.3
45.38333333
48.4
51.65
32.81666667
49.26666667
46.78333333
44.05
45.63333333
35.83333333
39.13333333
32.06666667
33.18333333
41.86666667
41.85
43.65
40.38983051
41.88333333
26.91666667
23.98333333
44.96666667
46.83333333
40.36666667
32.66666667
37.71666667
32.38333333
29.43333333
25.8

140.9819752
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
154.7570793
158.5950093
137.0651518
167.9677004
151.286131
137
139.9068716
137.0030662
137.2415688
137.9279675
140.1567039
137.380739
137.0663874
137.018834
137.0083701
138.7722446
137.7213222
140.5659981
139.9661827
137.2051162
137.2073069
137.0380376
137.4446847
137.2029372
144.1185842
146.7632581
137.0000232
137.0701639
137.4491768
140.2364507
138.114395
140.3899591
142.2166703
145.0692799

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.27 | 0.656166667 | 326.4166667 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.813166667 | 327.1166667 |
| 21.29388889 | 0.675666667 | 328.7666667 | 193.747258 | 21.485 | 0.805666667 | 333.5833333 |
| 21.31777778 | 0.731666667 | 325.5833333 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.866166667 | 333.5 |
| 21.34222222 | 0.7745 | 328.0666667 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.908166667 | 331.9166667 |
| 21.34222222 | 0.75 | 331.3666667 | 193.747258 | 21.53277778 | 0.868833333 | 335.2333333 |
| 21.36611111 | 0.799833333 | 326.7 | 193.747258 | 21.55722222 | 0.964833333 | 332.8833333 |
| 21.39 | 0.966166667 | 326.8333333 | 193.747258 | 21.58111111 | 1.0775 | 331.9666667 |
| 21.36611111 | 1.051833333 | 326.55 | 193.747258 | 21.55722222 | 1.247666667 | 331.8166667 |
| 21.31777778 | 1.264 | 330.3333333 | 193.747258 | 21.50888889 | 1.465166667 | 334.3 |
| 21.27 | 1.258 | 330.2 | 193.747258 | 21.485 | 1.3945 | 334.6666667 |
| 21.24611111 | 1.171 | 332.0666667 | 193.747258 | 21.46111111 | 1.35 | 334.85 |
| 21.19888889 | 1.264166667 | 329.6666667 | 193.747258 | 21.43722222 | 1.386333333 | 333.5 |
| 21.19888889 | 1.165333333 | 330.6333333 | 193.747258 | 21.41277778 | 1.388666667 | 333.8166667 |
| 21.175 | 1.0625 | 330.7833333 | 193.747258 | 21.39 | 1.225 | 336.3333333 |
| 21.15111111 | 1.254833333 | 336.2666667 | 193.747258 | 21.36611111 | 1.415333333 | 340.2 |
| 21.12722222 | 0.9685 | 334.2666667 | 193.747258 | 21.36611111 | 1.150666667 | 337.0666667 |
| 21.12722222 | 1.089666667 | 336.1666667 | 193.747258 | 21.34222222 | 1.175833333 | 336.25 |
| 21.12722222 | 1.1115 | 335.3333333 | 193.747258 | 21.34222222 | 1.3325 | 341.15 |
| 21.15111111 | 1.010333333 | 332.7166667 | 193.747258 | 21.34222222 | 1.1265 | 313.8833333 |
| 21.15111111 | 0.825 | 282.2666667 | 162.8632858 | 21.36611111 | 0.986333333 | 336.6333333 |
| 21.15111111 | 0.8685 | 195.8666667 | 156.8422482 | 21.36611111 | 1.0745 | 212 |
| 21.15111111 | 0.874833333 | 141.8666667 | 137.9897916 | 21.34222222 | 1.0425 | 102.4666667 |
| 21.15111111 | 0.701166667 | 39.43333333 | 137.649153 | 21.34222222 | 0.795833333 | 23.45 |
| 21.15111111 | 0.715833333 | 26.23333333 | 144.6923386 | 21.34222222 | 0.7905 | 24.73333333 |
| 21.15111111 | 0.780166667 | 37.71666667 | 138.114395 | 21.31777778 | 0.869 | 36.71666667 |
| 21.15111111 | 0.770166667 | 40.5 | 137.4236312 | 21.31777778 | 0.887166667 | 41.93333333 |
| 21.12722222 | 0.793166667 | 44.2 | 137.0133555 | 21.29388889 | 0.9665 | 42.26666667 |
| 21.10277778 | 0.748983051 | 28.74576271 | 142.7039991 | 21.29388889 | 0.831 | 31 |
| 21.03222222 | 0.733666667 | 42.4 | 137.1411773 | 21.19888889 | 0.821166667 | 43.65 |
| 20.84111111 | 0.941 | 39.48333333 | 137.6374989 | 20.98388889 | 0.941166667 | 38.46666667 |
| 20.62722222 | 0.530166667 | 37.18333333 | 138.284899 | 20.74611111 | 0.599 | 41.25 |
| 20.46 | 0.618333333 | 41.6 | 137.2415688 | 20.60277778 | 0.684833333 | 42.65 |
| 20.365 | 0.746333333 | 31.71666667 | 140.7660911 | 20.48388889 | 0.858644068 | 32.89830508 |
| 20.26888889 | 0.6325 | 38.66666667 | 137.8412526 | 20.41222222 | 0.715833333 | 33.3 |
| 20.19777778 | 0.890833333 | 27.41666667 | 143.7145472 | 20.365 | 0.924166667 | 29.88333333 |
| 20.15 | 0.640833333 | 26.03333333 | 144.8650382 | 20.29277778 | 0.696666667 | 29.41666667 |
| 20.15 | 0.822 | 34.58333333 | 139.2957445 | 20.29277778 | 0.999333333 | 35.28333333 |
| 20.17388889 | 0.962833333 | 35.13333333 | 139.056763 | 20.31722222 | 1.079333333 | 36.35 |
| 20.22222222 | 0.839 | 37.01666667 | 138.3407277 | 20.38777778 | 0.894333333 | 37.7 |
| 20.29277778 | 0.531666667 | 45.85 | 137.0150773 | 20.48388889 | 0.600666667 | 34 |
| 20.365 | 0.528333333 | 38.45 | 137.900117 | 20.57888889 | 0.692833333 | 33.51666667 |
| 20.46 | 0.663833333 | 18.3 | 153.3516763 | 20.67388889 | 0.71 | 21.01666667 |
| 20.57888889 | 0.5475 | 56.76666667 | 139.9406864 | 20.77 | 0.638833333 | 34.66666667 |
| 20.65 | 0.574166667 | 34.65 | 139.2660496 | 20.865 | 0.701333333 | 26.6 |
| 20.67388889 | 0.603166667 | 53.53333333 | 138.5336081 | 20.91277778 | 0.664333333 | 24.85 |
| 20.69777778 | 0.592333333 | 28.93333333 | 142.5686863 | 20.93611111 | 0.663333333 | 28.63333333 |
| 20.72222222 | 0.615666667 | 27.8 | 143.4136954 | 20.93611111 | 0.712833333 | 31.05 |
| 20.72222222 | 0.5855 | 35.5 | 138.9049985 | 20.93611111 | 0.676833333 | 33.31666667 |
| 20.69777778 | 0.5905 | 67.21666667 | 147.9864175 | 20.91277778 | 0.665 | 67.71666667 |
| 20.69777778 | 0.603333333 | 35 | 139.1134458 | 20.91277778 | 0.7005 | 24.61666667 |
| 20.72222222 | 0.794166667 | 24.65 | 146.1199575 | 20.91277778 | 0.922333333 | 26.43333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 180.5559373 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 175.639663 |
| 137.0260232 | 157.8534135 |
| 193.747258 | 159.760485 |
| 140.6036628 | 157.7395915 |
| 162.4996546 | 148.2450163 |
| 147.2964044 | 140.7244287 |
| 146.0413289 | 142.2217701 |
| 138.444287 | 138.1687985 |
| 137.1964704 | 137.4202052 |
| 137.1560424 | 137.2744587 |
| 141.1940672 | 142.0881405 |
| 137.0380376 | 137.1472944 |
| 137.8955171 | 137.6746121 |
| 137.2939569 | 137.8327682 |
| 137.1153149 | 137.1252622 |
| 140.1137427 | 139.9109683 |
| 139.9068716 | 138.2526028 |
| 141.9105577 | 141.6939768 |
| 142.2282018 | 143.4886032 |
| 138.9939494 | 138.8845444 |
| 138.5762339 | 138.1292663 |
| 138.1195358 | 137.724285 |
| 139.5641872 | 137.940458 |
| 139.7983924 | 139.0705051 |
| 149.9457568 | 148.5284489 |
| 139.2586573 | 140.8395987 |
| 144.3813505 | 139.4120645 |
| 145.9319092 | 150.2809653 |
| 142.7859625 | 139.9540228 |
| 141.1634067 | 140.8013916 |
| 139.89845 | 138.595019 |
| 148.521432 | 146.7743312 |
| 146.1515192 | 141.1227274 |
| 144.5218092 | 147.2712921 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 1:44 | 20.555 | 0.683833333 |
| 9/14/2019 | 1:45 | 20.57888889 | 0.639166667 |
| 9/14/2019 | 1:46 | 20.57888889 | 0.639833333 |
| 9/14/2019 | 1:47 | 20.60277778 | 0.669166667 |
| 9/14/2019 | 1:48 | 20.62722222 | 0.634915254 |
| 9/14/2019 | 1:49 | 20.62722222 | 0.4615 |
| 9/14/2019 | 1:50 | 20.65 | 0.4815 |
| 9/14/2019 | 1:51 | 20.69777778 | 0.514166667 |
| 9/14/2019 | 1:52 | 20.74611111 | 0.445166667 |
| 9/14/2019 | 1:53 | 20.77 | 0.306666667 |
| 9/14/2019 | 1:54 | 20.81722222 | 0.447166667 |
| 9/14/2019 | 1:55 | 20.88888889 | 0.378333333 |
| 9/14/2019 | 1:56 | 20.93611111 | 0.346333333 |
| 9/14/2019 | 1:57 | 20.96 | 0.426333333 |
| 9/14/2019 | 1:58 | 21.00777778 | 0.497 |
| 9/14/2019 | 1:59 | 21.03222222 | 0.420833333 |
| 9/14/2019 | 2:00 | 21.05611111 | 0.493666667 |
| 9/14/2019 | 2:01 | 21.10277778 | 0.533 |
| 9/14/2019 | 2:02 | 21.175 | 0.502 |
| 9/14/2019 | 2:03 | 21.19888889 | 0.446 |
| 9/14/2019 | 2:04 | 21.22277778 | 0.415833333 |
| 9/14/2019 | 2:05 | 21.24611111 | 0.455333333 |
| 9/14/2019 | 2:06 | 21.24611111 | 0.4905 |
| 9/14/2019 | 2:07 | 21.27 | 0.503 |
| 9/14/2019 | 2:08 | 21.27 | 0.625666667 |
| 9/14/2019 | 2:09 | 21.27 | 0.692166667 |
| 9/14/2019 | 2:10 | 21.27 | 0.654166667 |
| 9/14/2019 | 2:11 | 21.27 | 0.671333333 |
| 9/14/2019 | 2:12 | 21.27 | 0.5215 |
| 9/14/2019 | 2:13 | 21.27 | 0.598166667 |
| 9/14/2019 | 2:14 | 21.27 | 0.672333333 |
| 9/14/2019 | 2:15 | 21.27 | 0.759166667 |
| 9/14/2019 | 2:16 | 21.27 | 0.617666667 |
| 9/14/2019 | 2:17 | 21.29388889 | 0.754333333 |
| 9/14/2019 | 2:18 | 21.27 | 0.625333333 |
| 9/14/2019 | 2:19 | 21.27 | 0.627833333 |
| 9/14/2019 | 2:20 | 21.27 | 0.524333333 |
| 9/14/2019 | 2:21 | 21.27 | 0.498166667 |
| 9/14/2019 | 2:22 | 21.24611111 | 0.5235 |
| 9/14/2019 | 2:23 | 21.24611111 | 0.457627119 |
| 9/14/2019 | 2:24 | 21.19888889 | 0.328833333 |
| 9/14/2019 | 2:25 | 21.175 | 0.384 |
| 9/14/2019 | 2:26 | 21.12722222 | 0.374 |
| 9/14/2019 | 2:27 | 21.10277778 | 0.4885 |
| 9/14/2019 | 2:28 | 21.05611111 | 0.583833333 |
| 9/14/2019 | 2:29 | 21.03222222 | 0.5095 |
| 9/14/2019 | 2:30 | 21.00777778 | 0.475333333 |
| 9/14/2019 | 2:31 | 20.98388889 | 0.357833333 |
| 9/14/2019 | 2:32 | 21.00777778 | 0.686166667 |
| 9/14/2019 | 2:33 | 21.00777778 | 0.609666667 |
| 9/14/2019 | 2:34 | 21.03222222 | 0.7025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 37.4 | 138.2141365 | 20.67388889 | 0.789833333 |
| 32.7 | 140.2186383 | 20.69777778 | 0.653166667 |
| 34.06666667 | 139.5327233 | 20.72222222 | 0.73 |
| 32.23333333 | 140.4727561 | 20.74611111 | 0.690833333 |
| 25.38983051 | 145.4355686 | 20.74611111 | 0.641833333 |
| 40.93333333 | 137.3458079 | 20.77 | 0.462166667 |
| 38.95 | 137.7673229 | 20.77 | 0.6115 |
| 34.28333333 | 139.4318665 | 20.81722222 | 0.528166667 |
| 46.11666667 | 137.0260232 | 20.84111111 | 0.521666667 |
| 86.63333333 | 183.2992428 | 20.865 | 0.376833333 |
| 52.65 | 138.2302845 | 20.91277778 | 0.409833333 |
| 47.83333333 | 137.1676808 | 20.93611111 | 0.416333333 |
| 65.55 | 146.3102761 | 20.98388889 | 0.444166667 |
| 100.0333333 | 167.1780446 | 21.03222222 | 0.537666667 |
| 96.66666667 | 174.6523 | 21.05611111 | 0.645666667 |
| 87.68333333 | 186.3662016 | 21.07888889 | 0.559666667 |
| 87.26666667 | 185.129503 | 21.10277778 | 0.661833333 |
| 80.98333333 | 169.3055386 | 21.15111111 | 0.667833333 |
| 85.65 | 180.5712908 | 21.19888889 | 0.6055 |
| 92.63333333 | 185.4239181 | 21.22277778 | 0.617833333 |
| 77.61666667 | 162.6507293 | 21.24611111 | 0.496666667 |
| 89.85 | 193.2420144 | 21.24611111 | 0.644833333 |
| 97.56666667 | 172.5307977 | 21.27 | 0.635423729 |
| 106.9666667 | 155.2101353 | 21.24611111 | 0.605666667 |
| 119.3833333 | 142.2513065 | 21.27 | 0.718666667 |
| 127.4666667 | 138.1927755 | 21.27 | 0.779833333 |
| 128.1166667 | 137.9946313 | 21.24611111 | 0.7865 |
| 126.0833333 | 138.6759234 | 21.24611111 | 0.780833333 |
| 119.3 | 142.3093119 | 21.24611111 | 0.6345 |
| 131.6166667 | 137.2392028 | 21.27 | 0.740166667 |
| 121.5166667 | 140.8830488 | 21.27 | 0.8675 |
| 126.7 | 138.4501561 | 21.27 | 0.859333333 |
| 126.6333333 | 138.473755 | 21.27 | 0.758333333 |
| 124.95 | 139.1349081 | 21.27 | 0.838833333 |
| 122.2 | 140.4912995 | 21.27 | 0.699 |
| 116.7 | 144.2977919 | 21.27 | 0.756833333 |
| 114.3166667 | 146.4384231 | 21.27 | 0.491666667 |
| 101.15 | 164.9611265 | 21.27 | 0.636 |
| 84.55 | 177.6753614 | 21.24611111 | 0.651166667 |
| 76.66101695 | 160.955217 | 21.22277778 | 0.583833333 |
| 60.35 | 142.0680241 | 21.19888889 | 0.484666667 |
| 44.21666667 | 137.0128048 | 21.15111111 | 0.545333333 |
| 32.8 | 140.1655128 | 21.10277778 | 0.398 |
| 28.75 | 142.7009226 | 21.05611111 | 0.497333333 |
| 32.6 | 140.2722316 | 21.03222222 | 0.664 |
| 23.65 | 147.0945272 | 20.98388889 | 0.558333333 |
| 49.71666667 | 137.4655257 | 20.96 | 0.554166667 |
| 48 | 137.1880114 | 20.96 | 0.467 |
| 57.35 | 140.2453764 | 20.98388889 | 0.815666667 |
| 78.83333333 | 164.9289557 | 20.98388889 | 0.794333333 |
| 78.7 | 164.6725419 | 21.00777778 | 0.924333333 |

28.88333333
34.95
41.2
25.88333333
32.73333333
38.85
46.3
44.98333333
56.21666667
74.3
65.61666667
58.55
79.8
102.3833333
98.31666667
91.36666667
90.8
87.01666667
90.01666667
92.85
86.5
93.03333333
101.9830508
110.2333333
126.9333333
133.1833333
136.7666667
134.15
123.7333333
138.85
130.6833333
134.1
132.3166667
133.6833333
126.2166667
121.4833333
115.15
106.5166667
90.15
81.91666667
67.9
49.85
34.88333333
33.46666667
29.93333333
40.21666667
37.85
57.28333333
65.75
83.16666667
83.93333333

142.6045817
139.1349081
137.3018625
144.9959943
140.2008779
137.7930219
137.0352716
137.0000058
139.6678496
157.0976118
146.3742224
140.9224596
166.8393496
162.6507293
170.8337098
189.286512
191.0977443
184.3999892
193.6909238
184.7879084
182.9213613
184.255196
163.3851657
150.8775093
138.3690981
137.0688934
137.0651518
137.0150773
139.6920773
137.3098736
137.3897361
137.0169034
137.1503805
137.036182
138.6256854
140.9027276
145.6540645
155.8667549
193.2420144
171.3549614
148.7214183
137.4922971
139.1636996
139.8232337
141.8771662
137.478817
138.0737029
140.2097516
146.5028785
174.2522496
176.1202346

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.74611111 | 0.8375 | 24.85 | 145.9319092 | 20.96 | 0.907833333 | 25 |
| 20.77 | 0.782166667 | 41.55 | 137.2487368 | 21.00777778 | 0.897333333 | 28.45 |
| 20.79277778 | 0.800166667 | 34.25 | 139.4472437 | 21.03222222 | 0.845833333 | 32.5 |
| 20.81722222 | 0.83 | 22.13333333 | 148.6849038 | 21.03222222 | 0.8615 | 24.2 |
| 20.81722222 | 0.701166667 | 25.6 | 145.2467229 | 21.03222222 | 0.792666667 | 29.2 |
| 20.81722222 | 0.550666667 | 32.31666667 | 140.4266269 | 21.00777778 | 0.643666667 | 35.01666667 |
| 20.81722222 | 0.664333333 | 39.06666667 | 137.737883 | 21.00777778 | 0.729 | 38.03333333 |
| 20.84111111 | 0.629666667 | 37.15 | 138.2959675 | 21.00777778 | 0.682166667 | 39.53333333 |
| 20.84111111 | 0.627833333 | 44.73333333 | 137.0014838 | 21.00777778 | 0.629333333 | 49.61666667 |
| 20.88888889 | 0.380833333 | 58.2 | 140.7179219 | 21.03222222 | 0.501 | 61.86666667 |
| 20.91277778 | 0.534745763 | 55.47457627 | 139.3217023 | 21.05611111 | 0.521166667 | 59.61666667 |
| 20.93611111 | 0.506166667 | 49.35 | 137.395793 | 21.07888889 | 0.555666667 | 53.6 |
| 20.96 | 0.467833333 | 66.93333333 | 147.6899298 | 21.07888889 | 0.5485 | 67.26666667 |
| 20.98388889 | 0.5685 | 95.7 | 177.0391332 | 21.07888889 | 0.654166667 | 94.01666667 |
| 21.00777778 | 0.6355 | 88.48333333 | 188.8158775 | 21.10277778 | 0.772833333 | 91.9 |
| 21.00777778 | 0.494333333 | 81.65 | 170.7597349 | 21.12722222 | 0.65 | 84.88135593 |
| 21.05611111 | 0.615333333 | 81.35 | 170.0994164 | 21.15111111 | 0.813333333 | 83.88333333 |
| 21.10277778 | 0.6855 | 75.71666667 | 159.3572252 | 21.19888889 | 0.825833333 | 79.01666667 |
| 21.12722222 | 0.595666667 | 82.08333333 | 171.7309839 | 21.22277778 | 0.801666667 | 84.1 |
| 21.15111111 | 0.578666667 | 81.21666667 | 169.8090686 | 21.24611111 | 0.803833333 | 82.16666667 |
| 21.175 | 0.524166667 | 74.26666667 | 157.0463662 | 21.24611111 | 0.6705 | 77.91666667 |
| 21.175 | 0.558 | 83.91666667 | 176.0788641 | 21.24611111 | 0.7535 | 85.5 |
| 21.175 | 0.624 | 94.26666667 | 180.7972634 | 21.24611111 | 0.778 | 98.48333333 |
| 21.175 | 0.6575 | 101.1166667 | 165.0255475 | 21.24611111 | 0.742666667 | 103.4333333 |
| 21.175 | 0.8055 | 116.0833333 | 144.8216592 | 21.24611111 | 0.812166667 | 123.0333333 |
| 21.175 | 0.864666667 | 124.25 | 139.4472437 | 21.24611111 | 0.856333333 | 128.65 |
| 21.175 | 0.849833333 | 126.3333333 | 138.5823724 | 21.24611111 | 0.8865 | 131 |
| 21.175 | 0.825 | 122.2166667 | 140.4820212 | 21.24611111 | 0.919166667 | 127.5 |
| 21.175 | 0.6365 | 115.7833333 | 145.0839828 | 21.24611111 | 0.683333333 | 122.0333333 |
| 21.19888889 | 0.751666667 | 129.7166667 | 137.5845243 | 21.27 | 0.859166667 | 134.7666667 |
| 21.19888889 | 0.872833333 | 120.55 | 141.4754676 | 21.27 | 0.9485 | 129.4166667 |
| 21.19888889 | 0.956833333 | 122.65 | 140.2453764 | 21.27 | 1.055666667 | 128.5333333 |
| 21.19888889 | 0.800833333 | 122.1166667 | 140.5378876 | 21.29388889 | 0.839 | 127.3 |
| 21.19888889 | 0.916166667 | 121.5833333 | 140.8438506 | 21.29388889 | 0.961666667 | 126.1166667 |
| 21.19888889 | 0.724 | 117.1333333 | 143.9418769 | 21.29388889 | 0.789333333 | 124.8 |
| 21.19888889 | 0.828666667 | 111.7166667 | 149.1462625 | 21.29388889 | 0.858666667 | 117.1166667 |
| 21.19888889 | 0.631166667 | 105.4666667 | 157.4587639 | 21.29388889 | 0.633833333 | 106.2166667 |
| 21.175 | 0.652666667 | 97.96666667 | 171.6178515 | 21.27 | 0.734833333 | 99.63333333 |
| 21.175 | 0.5985 | 79.13333333 | 165.5121034 | 21.24611111 | 0.730833333 | 85.58333333 |
| 21.12722222 | 0.579666667 | 71.58333333 | 153.1951053 | 21.22277778 | 0.718166667 | 74.98333333 |
| 21.10277778 | 0.473833333 | 58.31666667 | 140.7854515 | 21.19888889 | 0.5355 | 57.16666667 |
| 21.07888889 | 0.578666667 | 43.8 | 137.030053 | 21.15111111 | 0.64 | 46.46666667 |
| 21.03222222 | 0.466333333 | 29.53333333 | 142.1477731 | 21.10277778 | 0.5185 | 33.33333333 |
| 20.98388889 | 0.595166667 | 27.03333333 | 144.0231243 | 21.05611111 | 0.729333333 | 29.56666667 |
| 20.93611111 | 0.762881356 | 28.91525424 | 142.5816508 | 21.00777778 | 0.8155 | 25.36666667 |
| 20.91277778 | 0.6055 | 40.13333333 | 137.4956966 | 20.98388889 | 0.700333333 | 33.85 |
| 20.88888889 | 0.579333333 | 38.25 | 137.9562497 | 20.96 | 0.6545 | 39.01666667 |
| 20.865 | 0.484666667 | 47.11666667 | 137.09354 | 20.93611111 | 0.587833333 | 47.96666667 |
| 20.88888889 | 0.894166667 | 57 | 140.0606615 | 20.96 | 1.017166667 | 59.8 |
| 20.91277778 | 0.766 | 72.35 | 154.2416486 | 20.98388889 | 0.9835 | 71.65 |
| 20.91277778 | 0.857166667 | 75.1 | 158.3537826 | 20.98388889 | 1.056271186 | 78.42372881 |

| | |
|---|---|
| 145.7923548 | 143.1357456 |
| 142.9209998 | 139.8808208 |
| 140.3262935 | 139.1520307 |
| 146.5513876 | 145.1762604 |
| 142.3793786 | 143.315637 |
| 139.1063168 | 138.6679434 |
| 138.0190103 | 137.6398719 |
| 137.6259516 | 138.0884479 |
| 137.4459423 | 137.7853248 |
| 143.1583059 | 156.0682706 |
| 141.5821936 | 141.3771007 |
| 138.5578921 | 138.5109564 |
| 148.0392386 | 152.2196985 |
| 181.4808976 | 172.0872012 |
| 187.6295234 | 180.4828527 |
| 178.5309754 | 181.235856 |
| 175.996226 | 180.5807225 |
| 165.2842958 | 169.5867622 |
| 176.5358344 | 180.6322582 |
| 171.920161 | 177.985264 |
| 163.1997975 | 166.4545636 |
| 180.166919 | 183.4357484 |
| 170.4650511 | 171.7945694 |
| 160.7921523 | 157.9763361 |
| 140.0433674 | 141.3713578 |
| 137.8457088 | 138.1386553 |
| 137.33454 | 137.7441739 |
| 138.1821676 | 138.5887974 |
| 140.5848041 | 141.917544 |
| 137.0011361 | 137.2836842 |
| 137.6530614 | 139.3503285 |
| 137.8772375 | 138.3974184 |
| 138.2465415 | 138.6021411 |
| 138.6632901 | 138.9195577 |
| 139.1999709 | 140.5647082 |
| 143.9553813 | 144.5755408 |
| 156.312971 | 151.4660556 |
| 168.0023734 | 165.1120266 |
| 180.3911935 | 179.2051682 |
| 158.1674171 | 160.9181752 |
| 140.147908 | 142.9307005 |
| 137.044898 | 137.1450132 |
| 139.8900413 | 140.3417567 |
| 142.1249184 | 142.1680498 |
| 145.4565321 | 142.5468952 |
| 139.6357244 | 140.4261913 |
| 137.7504286 | 137.8114767 |
| 137.1838519 | 137.9187887 |
| 141.7011645 | 142.1275202 |
| 153.2844575 | 161.6768279 |
| 164.1465946 | 165.8232884 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 2:35 | 21.03222222 | 0.514333333 |
| 9/14/2019 | 2:36 | 21.03222222 | 0.453333333 |
| 9/14/2019 | 2:37 | 21.03222222 | 0.6735 |
| 9/14/2019 | 2:38 | 21.05611111 | 0.5225 |
| 9/14/2019 | 2:39 | 21.05611111 | 0.458 |
| 9/14/2019 | 2:40 | 21.05611111 | 0.525 |
| 9/14/2019 | 2:41 | 21.05611111 | 0.595833333 |
| 9/14/2019 | 2:42 | 21.05611111 | 0.406666667 |
| 9/14/2019 | 2:43 | 21.07888889 | 0.6115 |
| 9/14/2019 | 2:44 | 21.07888889 | 0.648 |
| 9/14/2019 | 2:45 | 21.07888889 | 0.6255 |
| 9/14/2019 | 2:46 | 21.10277778 | 0.452666667 |
| 9/14/2019 | 2:47 | 21.12722222 | 0.6615 |
| 9/14/2019 | 2:48 | 21.15111111 | 0.631166667 |
| 9/14/2019 | 2:49 | 21.175 | 0.523166667 |
| 9/14/2019 | 2:50 | 21.19888889 | 0.7095 |
| 9/14/2019 | 2:51 | 21.22277778 | 0.897833333 |
| 9/14/2019 | 2:52 | 21.22277778 | 0.65 |
| 9/14/2019 | 2:53 | 21.22277778 | 0.771 |
| 9/14/2019 | 2:54 | 21.22277778 | 0.597833333 |
| 9/14/2019 | 2:55 | 21.24611111 | 0.820833333 |
| 9/14/2019 | 2:56 | 21.24611111 | 0.716833333 |
| 9/14/2019 | 2:57 | 21.24611111 | 0.830338983 |
| 9/14/2019 | 2:58 | 21.27 | 0.894333333 |
| 9/14/2019 | 2:59 | 21.27 | 0.816166667 |
| 9/14/2019 | 3:00 | 21.27 | 0.822833333 |
| 9/14/2019 | 3:01 | 21.24611111 | 0.9685 |
| 9/14/2019 | 3:02 | 21.22277778 | 0.846833333 |
| 9/14/2019 | 3:03 | 21.19888889 | 1.0695 |
| 9/14/2019 | 3:04 | 21.19888889 | 0.879 |
| 9/14/2019 | 3:05 | 21.19888889 | 0.883333333 |
| 9/14/2019 | 3:06 | 21.175 | 1.008166667 |
| 9/14/2019 | 3:07 | 21.175 | 1.009833333 |
| 9/14/2019 | 3:08 | 21.175 | 1.042 |
| 9/14/2019 | 3:09 | 21.19888889 | 0.9235 |
| 9/14/2019 | 3:10 | 21.19888889 | 0.838 |
| 9/14/2019 | 3:11 | 21.15111111 | 0.857333333 |
| 9/14/2019 | 3:12 | 21.10277778 | 0.814166667 |
| 9/14/2019 | 3:13 | 21.03222222 | 0.794166667 |
| 9/14/2019 | 3:14 | 21.00777778 | 0.754666667 |
| 9/14/2019 | 3:15 | 21.00777778 | 0.826833333 |
| 9/14/2019 | 3:16 | 21.00777778 | 1.045833333 |
| 9/14/2019 | 3:17 | 21.03222222 | 0.984166667 |
| 9/14/2019 | 3:18 | 21.03222222 | 0.867166667 |
| 9/14/2019 | 3:19 | 21.00777778 | 0.816166667 |
| 9/14/2019 | 3:20 | 21.03222222 | 0.824166667 |
| 9/14/2019 | 3:21 | 21.03222222 | 0.712 |
| 9/14/2019 | 3:22 | 21.03222222 | 0.71 |
| 9/14/2019 | 3:23 | 21.03222222 | 1.039833333 |
| 9/14/2019 | 3:24 | 21.05611111 | 1.030833333 |
| 9/14/2019 | 3:25 | 21.07888889 | 1.074 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 82.08333333 | 171.7309839 | 21.00777778 | 0.701 |
| 73.73333333 | 156.2381267 | 21.00777778 | 0.557333333 |
| 65.4 | 146.1673237 | 21.00777778 | 0.782 |
| 62.93333333 | 143.9959829 | 21.03222222 | 0.6695 |
| 56.75 | 139.9322134 | 21.03222222 | 0.5715 |
| 54.53333333 | 138.9185466 | 21.03222222 | 0.646610169 |
| 49.11666667 | 137.3543821 | 21.03222222 | 0.697333333 |
| 61.63333333 | 142.9829491 | 21.03222222 | 0.511666667 |
| 58.88333333 | 141.1227138 | 21.03222222 | 0.693 |
| 57.16666667 | 140.147908 | 21.05611111 | 0.738166667 |
| 48.05 | 137.1943381 | 21.05611111 | 0.710833333 |
| 52.61666667 | 138.219507 | 21.07888889 | 0.583 |
| 53.25 | 138.4325853 | 21.10277778 | 0.683166667 |
| 54.71666667 | 138.9939494 | 21.12722222 | 0.808333333 |
| 69.11666667 | 150.1015607 | 21.15111111 | 0.706 |
| 60.66666667 | 142.2860679 | 21.175 | 0.841333333 |
| 64.51666667 | 145.3512505 | 21.19888889 | 1.0165 |
| 48.48333333 | 137.253574 | 21.19888889 | 0.756666667 |
| 49.03333333 | 137.3401505 | 21.19888889 | 1.022 |
| 43.18333333 | 137.0688934 | 21.19888889 | 0.694833333 |
| 31.23333333 | 141.052017 | 21.19888889 | 0.916333333 |
| 36.08333333 | 138.6759234 | 21.22277778 | 0.7875 |
| 42.11864407 | 137.1734191 | 21.22277778 | 0.98 |
| 81.56666667 | 170.57533 | 21.24611111 | 0.9195 |
| 45.43333333 | 137.0039183 | 21.24611111 | 0.969 |
| 38.6 | 137.8591494 | 21.22277778 | 1.1165 |
| 44.2 | 137.0133555 | 21.19888889 | 1.194 |
| 34.13333333 | 139.5014624 | 21.175 | 1.054 |
| 27.23333333 | 143.861159 | 21.15111111 | 1.12 |
| 35.6 | 138.8646521 | 21.15111111 | 1.0085 |
| 37.06666667 | 138.3238514 | 21.15111111 | 1.029166667 |
| 35.76666667 | 138.7983994 | 21.12722222 | 1.050333333 |
| 40.93333333 | 137.3458079 | 21.12722222 | 1.104833333 |
| 41.31666667 | 137.2835801 | 21.15111111 | 1.111833333 |
| 52.25 | 138.1041496 | 21.15111111 | 1.180833333 |
| 56.65 | 139.8816454 | 21.15111111 | 0.962666667 |
| 59.15 | 141.2867747 | 21.10277778 | 1.100333333 |
| 77.16666667 | 161.8423017 | 21.05611111 | 1.088666667 |
| 73.43333333 | 155.7930479 | 20.98388889 | 1.11 |
| 77.85 | 163.0770756 | 20.96 | 1.082372881 |
| 76.71666667 | 161.0517559 | 20.93611111 | 1.138833333 |
| 68.76666667 | 149.6949905 | 20.96 | 1.378833333 |
| 65.11666667 | 145.9007876 | 20.96 | 1.19 |
| 62.43333333 | 143.5959068 | 20.96 | 1.216666667 |
| 71.66666667 | 153.3068442 | 20.96 | 1.017666667 |
| 63.08333333 | 144.1185842 | 20.96 | 0.925333333 |
| 70.2 | 151.4101503 | 20.98388889 | 0.891833333 |
| 73.8 | 156.3379615 | 20.98388889 | 1.0075 |
| 73.96666667 | 156.5890364 | 20.98388889 | 1.329166667 |
| 66.66666667 | 147.4152526 | 21.00777778 | 1.345 |
| 61.11666667 | 142.6045817 | 21.03222222 | 1.3355 |

88.23333333
84.98333333
73.06666667
70.13333333
60.86666667
61.33898305
59.56666667
67.21666667
66.06666667
66.35
53.96666667
62.05
66.26666667
63.73333333
77.8
68.78333333
71.3
58.78333333
53.15
47.58333333
37.6
34.63333333
30.85
35.8
26.53333333
19.93333333
20.93333333
21.38333333
26.15
35.01666667
42.83333333
41.6
48.96666667
52.81666667
61.91666667
67.2
65.35
83.51666667
80.51666667
84.10169492
83.7
74.65
72.25
69.9
79.8
72.33333333
77.2
81.3
80.83333333
75.03333333
67.45

188.0395197
178.7971646
155.258256
151.327397
142.4263692
142.7657208
141.5500331
147.9864175
146.8125367
147.0945272
138.6949658
143.2980572
147.0111032
144.6637667
162.9853
149.7141745
152.8188217
141.0620764
138.397773
137.1393716
138.1506342
139.2734544
141.2867747
138.7852973
144.4373545
151.2449388
150.043001
149.5231248
144.7640324
139.1063168
137.0980141
137.2415688
137.3289765
138.284899
143.1962474
147.9688439
146.1199575
175.0961978
168.3157175
176.5400786
175.5441596
157.6409453
154.1027654
151.0400795
166.8393496
154.2184514
161.9015675
169.9903118
168.9848912
158.247154
148.2342057

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20.91277778 | 0.668666667 | 79.38333333 | 166.0047066 |
| 20.91277778 | 0.5675 | 76.18333333 | 160.1374775 |
| 20.93611111 | 0.824333333 | 64.63333333 | 145.4565321 |
| 20.93611111 | 0.746666667 | 61 | 142.5210227 |
| 20.93611111 | 0.659166667 | 51.7 | 137.9420546 |
| 20.93611111 | 0.731166667 | 53.9 | 138.6696006 |
| 20.93611111 | 0.840333333 | 54.65 | 138.9663561 |
| 20.93611111 | 0.604333333 | 59.15 | 141.2867747 |
| 20.96 | 0.808833333 | 56.01666667 | 139.5720849 |
| 20.96 | 0.847166667 | 58.61666667 | 140.9620834 |
| 20.98388889 | 0.792666667 | 48.43333333 | 137.2463358 |
| 20.98388889 | 0.6695 | 52.06666667 | 138.048662 |
| 21.00777778 | 0.776166667 | 58.96666667 | 141.1736134 |
| 21.03222222 | 0.91 | 54.33333333 | 138.8380024 |
| 21.05611111 | 0.732333333 | 68.26666667 | 149.1276016 |
| 21.07888889 | 0.927833333 | 61.91666667 | 143.1962474 |
| 21.10277778 | 1.097666667 | 61.5 | 142.884001 |
| 21.10277778 | 0.8835 | 51.78333333 | 137.965773 |
| 21.10277778 | 1.134 | 46.23333333 | 137.0317461 |
| 21.12722222 | 0.752833333 | 41.56666667 | 137.2463358 |
| 21.10277778 | 1.088666667 | 43.06666667 | 137.0780306 |
| 21.12722222 | 0.8855 | 28.33333333 | 143.0078286 |
| 21.12722222 | 1.0145 | 29.35 | 142.2744669 |
| 21.15111111 | 1.1325 | 65.73333333 | 146.4867407 |
| 21.15111111 | 1.1 | 20.61666667 | 150.4165898 |
| 21.12722222 | 1.2035 | 53.16666667 | 138.4035446 |
| 21.10277778 | 1.28 | 35.44067797 | 138.9291439 |
| 21.07888889 | 1.190833333 | 20.96666667 | 150.0040501 |
| 21.05611111 | 1.333166667 | 20.26666667 | 150.837049 |
| 21.05611111 | 1.1695 | 28.71666667 | 142.725149 |
| 21.05611111 | 1.215833333 | 36.4 | 138.5578921 |
| 21.03222222 | 1.306166667 | 35.98333333 | 138.714119 |
| 21.03222222 | 1.399 | 41.75 | 137.2206961 |
| 21.03222222 | 1.303 | 43.95 | 137.0230083 |
| 21.05611111 | 1.287 | 53.71666667 | 138.6008614 |
| 21.05611111 | 1.120666667 | 58.76666667 | 141.052017 |
| 21.00777778 | 1.239166667 | 56.13333333 | 139.6277249 |
| 20.96 | 1.013666667 | 73.55 | 155.9653244 |
| 20.88888889 | 1.025166667 | 70.58333333 | 151.8917434 |
| 20.84111111 | 1.0185 | 74.31666667 | 157.123267 |
| 20.84111111 | 1.139166667 | 74.78333333 | 157.8504719 |
| 20.84111111 | 1.428166667 | 64.8 | 145.6082476 |
| 20.865 | 1.307166667 | 61 | 142.5210227 |
| 20.865 | 1.224333333 | 62.5 | 143.6484901 |
| 20.865 | 1.001833333 | 70.86666667 | 152.2540691 |
| 20.865 | 1.045333333 | 63.75 | 144.6780451 |
| 20.865 | 0.896166667 | 68.46666667 | 149.3526757 |
| 20.865 | 0.947666667 | 70.81666667 | 152.1897331 |
| 20.88888889 | 1.272833333 | 69.75 | 150.85727 |
| 20.91277778 | 1.404333333 | 64.68333333 | 145.5018843 |
| 20.91277778 | 1.548833333 | 58.13333333 | 140.6796244 |

| | | |
|---|---|---|
| 20.98388889 | 0.84 | 83.4 |
| 21.00777778 | 0.7865 | 81.25 |
| 21.00777778 | 0.932 | 68.91666667 |
| 21.00777778 | 0.841333333 | 61.78333333 |
| 21.00777778 | 0.711666667 | 58.46666667 |
| 21.00777778 | 0.878166667 | 54.51666667 |
| 21.00777778 | 0.937166667 | 56.45 |
| 21.00777778 | 0.6995 | 63.76666667 |
| 21.03222222 | 0.846166667 | 59.8 |
| 21.03222222 | 0.908666667 | 59.56666667 |
| 21.05611111 | 0.887333333 | 50.78333333 |
| 21.05611111 | 0.7665 | 56.3 |
| 21.07888889 | 0.907666667 | 62.3 |
| 21.10277778 | 1.011833333 | 57.85 |
| 21.15111111 | 0.895833333 | 71.7 |
| 21.175 | 1.083166667 | 68.61666667 |
| 21.175 | 1.1395 | 65.88333333 |
| 21.175 | 1.042333333 | 55.56666667 |
| 21.175 | 1.167833333 | 50.3 |
| 21.175 | 0.888166667 | 40.98333333 |
| 21.175 | 1.198833333 | 31.3 |
| 21.19888889 | 1.043666667 | 30.71666667 |
| 21.19888889 | 1.243 | 18.23333333 |
| 21.22277778 | 1.251166667 | 20.13333333 |
| 21.22277778 | 1.241 | 24.75 |
| 21.19888889 | 1.360166667 | 24.85 |
| 21.15111111 | 1.399333333 | 14.21666667 |
| 21.12722222 | 1.281 | 19.83333333 |
| 21.12722222 | 1.473833333 | 22.85 |
| 21.12722222 | 1.267333333 | 30.83333333 |
| 21.12722222 | 1.379333333 | 39.38333333 |
| 21.10277778 | 1.474 | 39.63333333 |
| 21.10277778 | 1.5355 | 45.7 |
| 21.10277778 | 1.446101695 | 47.27118644 |
| 21.10277778 | 1.540666667 | 56.95 |
| 21.10277778 | 1.370166667 | 62.33333333 |
| 21.05611111 | 1.4945 | 59.81666667 |
| 21.00777778 | 1.307666667 | 78.83333333 |
| 20.91277778 | 1.3055 | 73.8 |
| 20.88888889 | 1.33 | 77.9 |
| 20.865 | 1.425 | 79.06666667 |
| 20.88888889 | 1.7585 | 70.01666667 |
| 20.91277778 | 1.469 | 65.61666667 |
| 20.91277778 | 1.553666667 | 64.36666667 |
| 20.91277778 | 1.266166667 | 74.26666667 |
| 20.91277778 | 1.195333333 | 71.8 |
| 20.91277778 | 1.146333333 | 74.28333333 |
| 20.93611111 | 1.234666667 | 73.38333333 |
| 20.93611111 | 1.652666667 | 74.11666667 |
| 20.96 | 1.6915 | 70.36666667 |
| 20.98388889 | 1.7505 | 63.56666667 |

| | |
|---|---|
| 174.8132496 | 175.147115 |
| 169.8814764 | 166.2635613 |
| 149.8682802 | 149.187598 |
| 143.0953566 | 145.2349398 |
| 140.8732293 | 140.2934666 |
| 138.9117663 | 139.8164086 |
| 139.7818956 | 139.4131667 |
| 144.6923386 | 144.23712 |
| 141.7011645 | 142.302125 |
| 141.5500331 | 142.4386379 |
| 137.7008889 | 137.7091321 |
| 139.708293 | 139.8186298 |
| 143.4914379 | 142.527185 |
| 140.519213 | 140.7537329 |
| 153.3516763 | 153.8915347 |
| 149.5231248 | 146.1799037 |
| 146.6325557 | 146.9216572 |
| 139.3632947 | 138.9111795 |
| 137.5882312 | 137.5894752 |
| 137.3373394 | 137.197985 |
| 141.011913 | 139.3231487 |
| 141.3700976 | 140.581826 |
| 153.4415751 | 143.544059 |
| 150.9993274 | 151.7116739 |
| 146.0256504 | 144.4708783 |
| 145.9319092 | 143.3598855 |
| 159.467577 | 146.3632694 |
| 151.3687367 | 147.5993435 |
| 147.9162231 | 146.8446159 |
| 141.2971429 | 140.4983152 |
| 137.6609139 | 137.9101679 |
| 137.6031772 | 138.0893161 |
| 137.0102251 | 137.2264264 |
| 137.1077049 | 137.4247981 |
| 140.0347397 | 139.9839995 |
| 143.517468 | 143.1049936 |
| 141.7120619 | 142.1866297 |
| 164.9289557 | 164.4581949 |
| 156.3379615 | 158.0846176 |
| 163.169079 | 164.9773751 |
| 165.3817668 | 164.9570386 |
| 151.1832883 | 151.0318679 |
| 146.3742224 | 147.2246995 |
| 145.216996 | 145.8753681 |
| 157.0463662 | 157.3616573 |
| 153.486642 | 149.1254307 |
| 157.0719782 | 154.9340929 |
| 155.719529 | 158.5593839 |
| 156.8168305 | 158.312007 |
| 151.6183291 | 150.695655 |
| 144.5218092 | 144.0100552 |

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 3:26 | 21.07888889 | 1.188666667 |
| 9/14/2019 | 3:27 | 21.10277778 | 1.0965 |
| 9/14/2019 | 3:28 | 21.12722222 | 0.913166667 |
| 9/14/2019 | 3:29 | 21.175 | 0.796333333 |
| 9/14/2019 | 3:30 | 21.19888889 | 0.847 |
| 9/14/2019 | 3:31 | 21.24611111 | 0.74779661 |
| 9/14/2019 | 3:32 | 21.27 | 0.865666667 |
| 9/14/2019 | 3:33 | 21.31777778 | 0.936 |
| 9/14/2019 | 3:34 | 21.36611111 | 0.962 |
| 9/14/2019 | 3:35 | 21.39 | 0.947 |
| 9/14/2019 | 3:36 | 21.41277778 | 0.958333333 |
| 9/14/2019 | 3:37 | 21.41277778 | 0.980833333 |
| 9/14/2019 | 3:38 | 21.39 | 0.990666667 |
| 9/14/2019 | 3:39 | 21.36611111 | 0.876833333 |
| 9/14/2019 | 3:40 | 21.34222222 | 0.7585 |
| 9/14/2019 | 3:41 | 21.31777778 | 1.032333333 |
| 9/14/2019 | 3:42 | 21.27 | 1.160666667 |
| 9/14/2019 | 3:43 | 21.27 | 1.212333333 |
| 9/14/2019 | 3:44 | 21.24611111 | 1.0855 |
| 9/14/2019 | 3:45 | 21.24611111 | 1.141666667 |
| 9/14/2019 | 3:46 | 21.24611111 | 1.229166667 |
| 9/14/2019 | 3:47 | 21.27 | 1.300666667 |
| 9/14/2019 | 3:48 | 21.29388889 | 1.307 |
| 9/14/2019 | 3:49 | 21.31777778 | 1.319666667 |
| 9/14/2019 | 3:50 | 21.31777778 | 1.050166667 |
| 9/14/2019 | 3:51 | 21.31777778 | 1.088333333 |
| 9/14/2019 | 3:52 | 21.31777778 | 0.999 |
| 9/14/2019 | 3:53 | 21.29388889 | 0.865833333 |
| 9/14/2019 | 3:54 | 21.29388889 | 0.983833333 |
| 9/14/2019 | 3:55 | 21.29388889 | 1.199333333 |
| 9/14/2019 | 3:56 | 21.34222222 | 1.237333333 |
| 9/14/2019 | 3:57 | 21.41277778 | 1.203166667 |
| 9/14/2019 | 3:58 | 21.39 | 1.130833333 |
| 9/14/2019 | 3:59 | 21.34222222 | 1.217166667 |
| 9/14/2019 | 4:00 | 21.29388889 | 1.024833333 |
| 9/14/2019 | 4:01 | 21.27 | 1.021666667 |
| 9/14/2019 | 4:02 | 21.24611111 | 0.853333333 |
| 9/14/2019 | 4:03 | 21.22277778 | 1.139166667 |
| 9/14/2019 | 4:04 | 21.22277778 | 1.134666667 |
| 9/14/2019 | 4:05 | 21.19888889 | 1.118813559 |
| 9/14/2019 | 4:06 | 21.22277778 | 1.406166667 |
| 9/14/2019 | 4:07 | 21.22277778 | 1.181833333 |
| 9/14/2019 | 4:08 | 21.24611111 | 1.145666667 |
| 9/14/2019 | 4:09 | 21.31777778 | 1.204833333 |
| 9/14/2019 | 4:10 | 21.36611111 | 1.3455 |
| 9/14/2019 | 4:11 | 21.41277778 | 1.180333333 |
| 9/14/2019 | 4:12 | 21.46111111 | 1.598166667 |
| 9/14/2019 | 4:13 | 21.485 | 1.349 |
| 9/14/2019 | 4:14 | 21.485 | 1.002 |
| 9/14/2019 | 4:15 | 21.46111111 | 1.411666667 |
| 9/14/2019 | 4:16 | 21.43722222 | 1.3005 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 63.86666667 | 144.7784164 | 21.05611111 | 1.384333333 |
| 67.06666667 | 147.828855 | 21.07888889 | 1.388666667 |
| 67.41666667 | 148.1986061 | 21.12722222 | 1.2535 |
| 69.6 | 150.675934 | 21.15111111 | 0.980333333 |
| 67.2 | 147.9688439 | 21.19888889 | 1.066333333 |
| 75.37288136 | 158.7939848 | 21.22277778 | 1.008333333 |
| 66.9 | 147.6553642 | 21.27 | 1.090333333 |
| 69.2 | 150.199516 | 21.31777778 | 1.215666667 |
| 67.31666667 | 148.0922102 | 21.34222222 | 1.23 |
| 65.18333333 | 145.9630935 | 21.36611111 | 1.282833333 |
| 60.23333333 | 141.9889529 | 21.39 | 1.2115 |
| 58.73333333 | 141.0319383 | 21.39 | 1.207 |
| 56.53333333 | 139.8232337 | 21.36611111 | 1.221666667 |
| 53.25 | 138.4325853 | 21.34222222 | 1.153333333 |
| 52 | 138.0288461 | 21.31777778 | 0.965666667 |
| 46.33333333 | 137.037104 | 21.27 | 1.206166667 |
| 40.85 | 137.360157 | 21.24611111 | 1.329666667 |
| 43.01666667 | 137.0821209 | 21.22277778 | 1.377333333 |
| 46.7 | 137.0603257 | 21.22277778 | 1.376 |
| 44.46666667 | 137.0059355 | 21.22277778 | 1.210333333 |
| 41.43333333 | 137.2658717 | 21.22277778 | 1.215 |
| 45.05 | 137.0000522 | 21.24611111 | 1.522 |
| 43.1 | 137.0753618 | 21.27 | 1.613050847 |
| 51.06666667 | 137.7715762 | 21.27 | 1.501333333 |
| 55.55 | 139.3557387 | 21.29388889 | 1.316 |
| 52.15 | 138.0737029 | 21.29388889 | 1.258666667 |
| 52.01666667 | 138.033782 | 21.29388889 | 1.263166667 |
| 56.46666667 | 139.7901376 | 21.27 | 1.041833333 |
| 53.1 | 138.3805315 | 21.27 | 1.287833333 |
| 54.58333333 | 138.9389618 | 21.27 | 1.555666667 |
| 52.98333333 | 138.3407277 | 21.34222222 | 1.519166667 |
| 51.53333333 | 137.8955171 | 21.39 | 1.415333333 |
| 57.7 | 140.4358265 | 21.36611111 | 1.362333333 |
| 57.58333333 | 140.3717036 | 21.31777778 | 1.540833333 |
| 55.3 | 139.2439103 | 21.27 | 1.251833333 |
| 58.98333333 | 141.1838336 | 21.22277778 | 1.262666667 |
| 61.73333333 | 143.0577589 | 21.19888889 | 1.196833333 |
| 53.25 | 138.4325853 | 21.175 | 1.403833333 |
| 49.9 | 137.502531 | 21.175 | 1.420166667 |
| 53.06779661 | 138.3694849 | 21.175 | 1.366 |
| 53.7 | 138.5946861 | 21.19888889 | 1.725333333 |
| 50.01666667 | 137.5268235 | 21.19888889 | 1.386666667 |
| 48.28333333 | 137.2252526 | 21.22277778 | 1.396833333 |
| 39.23333333 | 137.6968379 | 21.29388889 | 1.415 |
| 36.66666667 | 138.4619311 | 21.34222222 | 1.5185 |
| 38.6 | 137.8591494 | 21.41277778 | 1.529 |
| 40.33333333 | 137.455681 | 21.46111111 | 1.786833333 |
| 35.43333333 | 138.9321443 | 21.485 | 1.602666667 |
| 53.33333333 | 138.4619311 | 21.46111111 | 1.402 |
| 30.76666667 | 141.3387503 | 21.43722222 | 1.5855 |
| 25.35 | 145.4716341 | 21.41277778 | 1.3335 |

68.95
71.4
70.06666667
73.46666667
75.45
78.8
71.11666667
75.55
72.16666667
68.05
64.25
64.25
60.51666667
58.28333333
59.68333333
50.31666667
48.01666667
51.1
52.55
51.4
47.33333333
51.78333333
48.77966102
55.75
60.88333333
60.9
55.65
60.18333333
57.95
61.46666667
57.85
58.51666667
65.7
63.21666667
61.68333333
65.4
65.15
60.23333333
59.01666667
60.45
59.38333333
55.31666667
53.4
47.46666667
43.35
42.76666667
39.08333333
39.91666667
37.43333333
34.76666667
31.93333333

149.9069831
152.9509895
151.2449388
155.842165
158.919488
164.8646937
152.5783121
159.0829536
153.9875783
148.8865796
145.1134343
145.1134343
142.1821592
140.7660911
141.6252649
137.5919499
137.1901086
137.7801187
138.1980976
137.8591494
137.1136839
137.965773
137.2986339
139.4472437
142.4381518
142.4499485
139.4012639
141.9552722
140.5753945
142.8594063
140.519213
140.9027276
146.454513
144.228569
143.0202898
146.1673237
145.9319092
141.9889529
141.2043143
142.1363388
141.4331571
139.2512775
138.4856277
137.1270579
137.0568281
137.1041424
137.7337249
137.5409649
138.2034318
139.2145672
140.6415381

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.96 | 1.521333333 | 59.8 | 141.7011645 | 21.00777778 | 1.693333333 | 64.2 |
| 20.98388889 | 1.445666667 | 60.9 | 142.4499485 | 21.05611111 | 1.6955 | 66 |
| 21.03222222 | 1.325333333 | 59.63333333 | 141.592941 | 21.07888889 | 1.533833333 | 63.11666667 |
| 21.05611111 | 1.020333333 | 63.38333333 | 144.3673868 | 21.12722222 | 1.28 | 67.8 |
| 21.10277778 | 1.138833333 | 64.01666667 | 144.9085536 | 21.175 | 1.415833333 | 67.08333333 |
| 21.15111111 | 1.045 | 69.88333333 | 151.0196943 | 21.22277778 | 1.3275 | 71.58333333 |
| 21.175 | 1.186 | 62.56666667 | 143.7013066 | 21.27 | 1.3865 | 67.98333333 |
| 21.22277778 | 1.199333333 | 66.2 | 146.9446557 | 21.29388889 | 1.4705 | 69.63333333 |
| 21.24611111 | 1.3225 | 63.16666667 | 144.1872135 | 21.34222222 | 1.553833333 | 67.95 |
| 21.29388889 | 1.368305085 | 60 | 141.8328367 | 21.36611111 | 1.522666667 | 66.5 |
| 21.29388889 | 1.376666667 | 54.05 | 138.7269494 | 21.39 | 1.493166667 | 60.13333333 |
| 21.29388889 | 1.308 | 55.83333333 | 139.485908 | 21.36611111 | 1.4075 | 59.21666667 |
| 21.27 | 1.343833333 | 52.15 | 138.0737029 | 21.34222222 | 1.473333333 | 55.23333333 |
| 21.24611111 | 1.314166667 | 50.66666667 | 137.6727816 | 21.29388889 | 1.470666667 | 52.85 |
| 21.22277778 | 1.1225 | 51.63333333 | 137.9232958 | 21.27 | 1.258 | 54.1 |
| 21.175 | 1.4275 | 43.28333333 | 137.0615148 | 21.24611111 | 1.598 | 46.21666667 |
| 21.15111111 | 1.527666667 | 41.26666667 | 137.2913451 | 21.19888889 | 1.6685 | 44.51666667 |
| 21.12722222 | 1.630333333 | 44.76666667 | 137.0011361 | 21.19888889 | 1.798474576 | 47.38983051 |
| 21.10277778 | 1.586833333 | 43.68333333 | 137.036182 | 21.175 | 1.805166667 | 46.51666667 |
| 21.12722222 | 1.549 | 44.38333333 | 137.0079354 | 21.175 | 1.763166667 | 48.18333333 |
| 21.12722222 | 1.6285 | 39.75 | 137.5771461 | 21.19888889 | 1.676166667 | 46.48333333 |
| 21.15111111 | 1.7565 | 45.05 | 137.0000522 | 21.22277778 | 1.879833333 | 47.03333333 |
| 21.175 | 1.8025 | 40.65 | 137.395793 | 21.24611111 | 2.065833333 | 44.91666667 |
| 21.19888889 | 1.6455 | 45.13333333 | 137.000371 | 21.27 | 1.835 | 49.33333333 |
| 21.19888889 | 1.413333333 | 51.2 | 137.8060324 | 21.27 | 1.561666667 | 52.8 |
| 21.19888889 | 1.522166667 | 52.08333333 | 138.0536461 | 21.27 | 1.748333333 | 56.05 |
| 21.19888889 | 1.416166667 | 47.45 | 137.1253454 | 21.27 | 1.5735 | 52.8 |
| 21.175 | 1.216333333 | 53.11666667 | 138.3862665 | 21.24611111 | 1.352833333 | 56.33333333 |
| 21.175 | 1.3965 | 49.45 | 137.4142459 | 21.24611111 | 1.611333333 | 53.25 |
| 21.175 | 1.715 | 52.58333333 | 138.2087781 | 21.24611111 | 1.989666667 | 53.73333333 |
| 21.24611111 | 1.7455 | 48.31666667 | 137.2298559 | 21.31777778 | 1.995666667 | 53.41666667 |
| 21.29388889 | 1.616166667 | 49.96666667 | 137.5163416 | 21.36611111 | 1.7445 | 54.43333333 |
| 21.27 | 1.511166667 | 57.75 | 140.4635041 | 21.34222222 | 1.753166667 | 62.66666667 |
| 21.22277778 | 1.699 | 54.85 | 139.0497339 | 21.29388889 | 2.023333333 | 59.8 |
| 21.175 | 1.409666667 | 52.5 | 138.1821676 | 21.24611111 | 1.7725 | 54.21666667 |
| 21.12722222 | 1.343166667 | 55.56666667 | 139.3632947 | 21.19888889 | 1.550166667 | 58.7 |
| 21.10277778 | 1.278833333 | 56.5 | 139.80666 | 21.175 | 1.580666667 | 61.31666667 |
| 21.07888889 | 1.543 | 51.53333333 | 137.8955171 | 21.15111111 | 1.704166667 | 54.98333333 |
| 21.07888889 | 1.5965 | 50.41666667 | 137.6145111 | 21.15111111 | 1.839833333 | 56.93333333 |
| 21.07888889 | 1.473666667 | 52.01666667 | 138.033782 | 21.15111111 | 1.7065 | 55.25 |
| 21.10277778 | 1.898666667 | 50.86666667 | 137.7213222 | 21.15111111 | 2.173333333 | 53.33333333 |
| 21.10277778 | 1.572 | 47.88333333 | 137.1736575 | 21.175 | 1.706833333 | 51.73333333 |
| 21.15111111 | 1.632333333 | 44.8 | 137.0008347 | 21.22277778 | 1.815166667 | 47.8 |
| 21.19888889 | 1.663050847 | 39.84745763 | 137.5558457 | 21.29388889 | 1.985666667 | 43.55 |
| 21.27 | 1.8625 | 35.85 | 138.7657369 | 21.34222222 | 2.1075 | 39.86666667 |
| 21.31777778 | 1.675166667 | 34.93333333 | 139.1420872 | 21.39 | 1.906166667 | 36.83333333 |
| 21.36611111 | 2.133833333 | 34.36666667 | 139.3936448 | 21.46111111 | 2.294833333 | 37.48333333 |
| 21.39 | 1.846666667 | 32.98333333 | 140.0693279 | 21.46111111 | 1.958333333 | 37.45 |
| 21.36611111 | 1.432 | 39.41666667 | 137.6530614 | 21.43722222 | 1.69 | 31.61666667 |
| 21.34222222 | 1.878833333 | 28.5 | 142.884001 | 21.41277778 | 1.964333333 | 32.85 |
| 21.31777778 | 1.703833333 | 31.16666667 | 141.0923349 | 21.39 | 1.743166667 | 30.35 |

| | |
|---|---|
| 145.0692799 | 145.363961 |
| 146.7468641 | 147.4941643 |
| 144.1459915 | 146.2956193 |
| 148.6120795 | 149.8743913 |
| 147.8462954 | 149.9107952 |
| 153.1951053 | 156.9683695 |
| 148.8130034 | 148.1869966 |
| 150.716104 | 151.7358073 |
| 148.776318 | 148.76083 |
| 147.245715 | 145.9820562 |
| 141.9217156 | 141.937763 |
| 141.3283282 | 141.7399022 |
| 139.2145672 | 139.8234157 |
| 138.2959675 | 138.7918564 |
| 138.7462876 | 139.0809236 |
| 137.0308937 | 137.1803656 |
| 137.0048747 | 137.2116214 |
| 137.1192599 | 137.2456589 |
| 137.0480123 | 137.3356544 |
| 137.2117232 | 137.2711859 |
| 137.0459245 | 137.2506565 |
| 137.0863158 | 137.2630483 |
| 137.0001449 | 137.1924834 |
| 137.3927586 | 137.9029874 |
| 138.2793829 | 139.4698265 |
| 139.5879185 | 139.541304 |
| 138.2793829 | 138.2099436 |
| 139.7245596 | 139.964059 |
| 138.4325853 | 138.7006893 |
| 138.607049 | 139.6535488 |
| 138.4915824 | 138.6453448 |
| 138.8780513 | 138.7981594 |
| 143.7809694 | 142.7837033 |
| 141.7011645 | 141.3377927 |
| 138.7918421 | 139.8095525 |
| 141.011913 | 141.9315913 |
| 142.749432 | 142.88644 |
| 139.1063168 | 139.355843 |
| 140.0261249 | 139.0868703 |
| 139.2218841 | 139.4403725 |
| 138.4619311 | 139.0527741 |
| 137.951506 | 137.9758161 |
| 137.1637547 | 137.4688674 |
| 137.0438831 | 137.3559061 |
| 137.5516951 | 137.9590478 |
| 138.4035446 | 138.1272309 |
| 138.1874655 | 138.192629 |
| 138.1980976 | 138.6851337 |
| 140.8243312 | 138.7856889 |
| 140.1391251 | 140.8941109 |
| 141.603702 | 142.2023023 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 4:17 | 21.36611111 | 1.064333333 |
| 9/14/2019 | 4:18 | 21.31777778 | 1.186333333 |
| 9/14/2019 | 4:19 | 21.29388889 | 1.105333333 |
| 9/14/2019 | 4:20 | 21.24611111 | 1.1785 |
| 9/14/2019 | 4:21 | 21.24611111 | 1.110166667 |
| 9/14/2019 | 4:22 | 21.24611111 | 0.993333333 |
| 9/14/2019 | 4:23 | 21.24611111 | 1.310833333 |
| 9/14/2019 | 4:24 | 21.24611111 | 1.221833333 |
| 9/14/2019 | 4:25 | 21.24611111 | 1.236666667 |
| 9/14/2019 | 4:26 | 21.22277778 | 1.162333333 |
| 9/14/2019 | 4:27 | 21.19888889 | 1.473166667 |
| 9/14/2019 | 4:28 | 21.175 | 1.148666667 |
| 9/14/2019 | 4:29 | 21.15111111 | 1.1335 |
| 9/14/2019 | 4:30 | 21.07888889 | 1.239166667 |
| 9/14/2019 | 4:31 | 21.05611111 | 1.0135 |
| 9/14/2019 | 4:32 | 21.00777778 | 1.431666667 |
| 9/14/2019 | 4:33 | 20.96 | 1.057333333 |
| 9/14/2019 | 4:34 | 20.91277778 | 1.196166667 |
| 9/14/2019 | 4:35 | 20.88888889 | 1.5325 |
| 9/14/2019 | 4:36 | 20.865 | 1.359833333 |
| 9/14/2019 | 4:37 | 20.865 | 1.641166667 |
| 9/14/2019 | 4:38 | 20.865 | 1.195166667 |
| 9/14/2019 | 4:39 | 20.865 | 1.151333333 |
| 9/14/2019 | 4:40 | 20.88888889 | 1.039322034 |
| 9/14/2019 | 4:41 | 20.93611111 | 0.915833333 |
| 9/14/2019 | 4:42 | 20.98388889 | 1.078 |
| 9/14/2019 | 4:43 | 21.03222222 | 1.2255 |
| 9/14/2019 | 4:44 | 21.07888889 | 1.195333333 |
| 9/14/2019 | 4:45 | 21.12722222 | 1.034166667 |
| 9/14/2019 | 4:46 | 21.15111111 | 1.161 |
| 9/14/2019 | 4:47 | 21.15111111 | 1.352166667 |
| 9/14/2019 | 4:48 | 21.15111111 | 1.099 |
| 9/14/2019 | 4:49 | 21.12722222 | 1.352666667 |
| 9/14/2019 | 4:50 | 21.10277778 | 1.267166667 |
| 9/14/2019 | 4:51 | 21.10277778 | 1.2195 |
| 9/14/2019 | 4:52 | 21.07888889 | 1.236166667 |
| 9/14/2019 | 4:53 | 21.07888889 | 0.9855 |
| 9/14/2019 | 4:54 | 21.10277778 | 1.195333333 |
| 9/14/2019 | 4:55 | 21.12722222 | 1.148833333 |
| 9/14/2019 | 4:56 | 21.12722222 | 1.271 |
| 9/14/2019 | 4:57 | 21.12722222 | 1.120833333 |
| 9/14/2019 | 4:58 | 21.12722222 | 0.958333333 |
| 9/14/2019 | 4:59 | 21.15111111 | 1.269333333 |
| 9/14/2019 | 5:00 | 21.15111111 | 1.048 |
| 9/14/2019 | 5:01 | 21.15111111 | 1.472 |
| 9/14/2019 | 5:02 | 21.15111111 | 1.198666667 |
| 9/14/2019 | 5:03 | 21.12722222 | 1.221333333 |
| 9/14/2019 | 5:04 | 21.10277778 | 1.200333333 |
| 9/14/2019 | 5:05 | 21.10277778 | 1.328666667 |
| 9/14/2019 | 5:06 | 21.10277778 | 1.213666667 |
| 9/14/2019 | 5:07 | 21.10277778 | 1.042 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35.96666667 | 138.720528 | 21.34222222 | 1.314833333 |
| 36.26666667 | 138.607049 | 21.29388889 | 1.268333333 |
| 32.15 | 140.519213 | 21.24611111 | 1.317833333 |
| 41.43333333 | 137.2658717 | 21.22277778 | 1.544833333 |
| 46.03333333 | 137.0222836 | 21.22277778 | 1.3665 |
| 43.26666667 | 137.0627155 | 21.22277778 | 1.371864407 |
| 38.81666667 | 137.8016837 | 21.22277778 | 1.551833333 |
| 47.53333333 | 137.1340244 | 21.22277778 | 1.434833333 |
| 34.01666667 | 139.5563022 | 21.22277778 | 1.592666667 |
| 43.9 | 137.0252521 | 21.19888889 | 1.445833333 |
| 39.55 | 137.6221263 | 21.175 | 1.747 |
| 44.4 | 137.0075122 | 21.15111111 | 1.378 |
| 45.9 | 137.0169034 | 21.12722222 | 1.353666667 |
| 50 | 137.5233177 | 21.05611111 | 1.534666667 |
| 41.6 | 137.2415688 | 21.00777778 | 1.313166667 |
| 45.26666667 | 137.0014838 | 20.98388889 | 1.7475 |
| 40.66666667 | 137.3927586 | 20.91277778 | 1.419333333 |
| 47.01666667 | 137.0849059 | 20.88888889 | 1.543333333 |
| 48.65 | 137.278462 | 20.865 | 1.842 |
| 48.58333333 | 137.2683664 | 20.84111111 | 1.627 |
| 47.93333333 | 137.1797392 | 20.81722222 | 1.8635 |
| 37.46666667 | 138.1927755 | 20.81722222 | 1.383333333 |
| 45.11666667 | 137.000284 | 20.84111111 | 1.3775 |
| 38.33898305 | 137.9310622 | 20.865 | 1.265666667 |
| 34.3 | 139.4241969 | 20.91277778 | 1.240166667 |
| 35.91666667 | 138.7398292 | 20.96 | 1.3005 |
| 44.45 | 137.0063123 | 21.03222222 | 1.586666667 |
| 37.5 | 138.1821676 | 21.07888889 | 1.5605 |
| 39.9 | 137.5445298 | 21.10277778 | 1.321666667 |
| 41.66666667 | 137.2321751 | 21.12722222 | 1.314666667 |
| 37.83333333 | 138.0787472 | 21.15111111 | 1.505166667 |
| 37.66666667 | 138.1298536 | 21.12722222 | 1.348833333 |
| 41.46666667 | 137.2609175 | 21.10277778 | 1.450333333 |
| 37.7 | 138.1195358 | 21.10277778 | 1.454 |
| 46.7 | 137.0603257 | 21.10277778 | 1.561 |
| 37.91666667 | 138.0536461 | 21.07888889 | 1.287333333 |
| 42.9 | 137.0920719 | 21.07888889 | 1.310166667 |
| 32.38333333 | 140.3899591 | 21.10277778 | 1.556833333 |
| 29.35 | 142.2744669 | 21.12722222 | 1.403 |
| 30.83333333 | 141.2971429 | 21.12722222 | 1.453220339 |
| 27.43333333 | 143.7013066 | 21.12722222 | 1.335666667 |
| 33.58333333 | 139.7654499 | 21.10277778 | 1.196833333 |
| 27.88333333 | 143.3493076 | 21.12722222 | 1.640166667 |
| 37.46666667 | 138.1927755 | 21.12722222 | 1.3565 |
| 36.71666667 | 138.444287 | 21.12722222 | 1.663333333 |
| 37.56666667 | 138.161097 | 21.12722222 | 1.443833333 |
| 39.88333333 | 137.5481065 | 21.12722222 | 1.398666667 |
| 45.51666667 | 137.0055703 | 21.07888889 | 1.3945 |
| 43.61666667 | 137.0399397 | 21.07888889 | 1.449666667 |
| 37.28333333 | 138.2519847 | 21.07888889 | 1.412333333 |
| 42.15 | 137.1696614 | 21.10277778 | 1.335 |

43.38333333
43.11666667
34.6
45.51666667
49.21666667
45.23728814
43.95
51.56666667
37.33333333
48.23333333
46.43333333
49.41666667
51.73333333
55.78333333
45.88333333
50.81666667
48.25
48.56666667
51.95
51.68333333
50.78333333
41.48333333
43.38333333
39.91666667
42.38333333
41.86666667
41.61666667
39.43333333
41.98333333
44.05
42.61666667
42.65
46.3
42.63333333
50.85
41.15
47.41666667
36.08333333
34.5
30.05084746
27.73333333
31.15
38.21666667
35.66666667
39.13333333
39.85
43.4
47.08333333
47.2
43.05
43.85

137.0545545
137.0740449
139.2883019
137.0055703
137.3718476
137.0011749
137.0230083
137.9047288
138.2356913
137.2184353
137.0428798
137.4080478
137.951506
139.4626714
137.0162831
137.7090265
137.2206961
137.2658717
138.0141105
137.9373469
137.7008889
137.258458
137.0545545
137.5409649
137.1429946
137.2051162
137.2392028
137.649153
137.1901086
137.018834
137.1186119
137.1153149
137.0352716
137.1169576
137.7172117
137.3098736
137.1219553
138.6759234
139.3331464
141.7991737
143.4654658
141.1024478
137.965773
138.8380024
137.7213222
137.5552954
137.0534351
137.0906154
137.1010549
137.0793824
137.0276003

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.24611111 | 1.463166667 | 33.56666667 | 139.7736663 | 21.31777778 | 1.647118644 | 36.15254237 |
| 21.19888889 | 1.566833333 | 37.1 | 138.3126614 | 21.24611111 | 1.647333333 | 28.38333333 |
| 21.175 | 1.477 | 27.83333333 | 143.3878969 | 21.22277778 | 1.660166667 | 30.65 |
| 21.15111111 | 1.780333333 | 38.88333333 | 137.7844079 | 21.19888889 | 1.973166667 | 43.58333333 |
| 21.12722222 | 1.5535 | 41.46666667 | 137.2609175 | 21.19888889 | 1.680833333 | 44.98333333 |
| 21.12722222 | 1.412833333 | 34.9 | 139.156483 | 21.19888889 | 1.663833333 | 38.36666667 |
| 21.15111111 | 1.767166667 | 38.31666667 | 137.9373469 | 21.19888889 | 2.016 | 42.71666667 |
| 21.12722222 | 1.640666667 | 43.08333333 | 137.0766904 | 21.19888889 | 1.910166667 | 45.13333333 |
| 21.12722222 | 1.816833333 | 32.66666667 | 140.2364507 | 21.19888889 | 1.984333333 | 37.45 |
| 21.10277778 | 1.689666667 | 40.86666667 | 137.3572637 | 21.175 | 1.865666667 | 42.9 |
| 21.07888889 | 2.074166667 | 36.63333333 | 138.473755 | 21.15111111 | 2.419666667 | 41.4 |
| 21.05611111 | 1.536666667 | 43.11666667 | 137.0740449 | 21.10277778 | 1.796166667 | 46.28333333 |
| 21.03222222 | 1.611 | 42.05 | 137.1817897 | 21.07888889 | 1.7995 | 44.88333333 |
| 20.96 | 1.699333333 | 48.38333333 | 137.2392028 | 21.00777778 | 1.990333333 | 51.11666667 |
| 20.91277778 | 1.449833333 | 39.23333333 | 137.6968379 | 20.98388889 | 1.728666667 | 43.28333333 |
| 20.865 | 1.930333333 | 43.11666667 | 137.0740449 | 20.93611111 | 2.141 | 45.23333333 |
| 20.81722222 | 1.499833333 | 40.06666667 | 137.5094127 | 20.865 | 1.749833333 | 40.71666667 |
| 20.79277778 | 1.766166667 | 42.41666667 | 137.1393716 | 20.84111111 | 2.046833333 | 45.83333333 |
| 20.77 | 1.991666667 | 44.81666667 | 137.0007013 | 20.81722222 | 2.109333333 | 47.18333333 |
| 20.74611111 | 1.815 | 42.38333333 | 137.1429946 | 20.79277778 | 1.978833333 | 43.2 |
| 20.72222222 | 2.2185 | 44.35 | 137.0088165 | 20.79277778 | 2.393333333 | 46.63333333 |
| 20.74611111 | 1.637166667 | 35.31666667 | 138.9801279 | 20.79277778 | 1.7215 | 37.6 |
| 20.74611111 | 1.555166667 | 36.6 | 138.4856277 | 20.81722222 | 1.704166667 | 39.88333333 |
| 20.79277778 | 1.5575 | 35.71666667 | 138.8181452 | 20.865 | 1.655 | 33.95 |
| 20.81722222 | 1.363 | 34.7 | 139.2439103 | 20.88888889 | 1.5975 | 39.6 |
| 20.88888889 | 1.473666667 | 33.86666667 | 139.6277249 | 20.96 | 1.759833333 | 36.23333333 |
| 20.93611111 | 1.793220339 | 34.69491525 | 139.2461566 | 21.03222222 | 2.047166667 | 37.06666667 |
| 20.98388889 | 1.652666667 | 29.61666667 | 142.0907403 | 21.07888889 | 1.913833333 | 33.51666667 |
| 21.03222222 | 1.412333333 | 33.91666667 | 139.6038029 | 21.10277778 | 1.637333333 | 37.16666667 |
| 21.05611111 | 1.504666667 | 35.78333333 | 138.7918421 | 21.15111111 | 1.701333333 | 38.3 |
| 21.05611111 | 1.744833333 | 33.88333333 | 139.6197382 | 21.15111111 | 1.904666667 | 39.2 |
| 21.05611111 | 1.491333333 | 33.35 | 139.8816454 | 21.12722222 | 1.7305 | 35.48333333 |
| 21.00777778 | 1.7345 | 40.55 | 137.4142459 | 21.07888889 | 1.978166667 | 44.05 |
| 21.00777778 | 1.8265 | 35.33333333 | 138.9732357 | 21.07888889 | 1.985666667 | 39.83333333 |
| 21.00777778 | 1.7525 | 43.03333333 | 137.0807458 | 21.10277778 | 2.027166667 | 44.55 |
| 20.98388889 | 1.617666667 | 34.16666667 | 139.485908 | 21.05611111 | 1.792881356 | 39.05084746 |
| 20.98388889 | 1.444666667 | 37.08333333 | 138.3182503 | 21.05611111 | 1.658 | 39.55 |
| 21.03222222 | 1.799666667 | 29.18333333 | 142.3911053 | 21.10277778 | 1.936666667 | 32.31666667 |
| 21.03222222 | 1.6625 | 26.28333333 | 144.6495033 | 21.10277778 | 1.827666667 | 30.11666667 |
| 21.03222222 | 1.774833333 | 22.93333333 | 147.828855 | 21.12722222 | 1.946666667 | 26.66666667 |
| 21.03222222 | 1.529333333 | 18.9 | 152.5565625 | 21.10277778 | 1.665666667 | 21.86666667 |
| 21.03222222 | 1.4065 | 21.55 | 149.3338241 | 21.10277778 | 1.5815 | 25.65 |
| 21.05611111 | 1.814833333 | 23.75 | 146.994467 | 21.12722222 | 2.011166667 | 25.73333333 |
| 21.05611111 | 1.535333333 | 27.53333333 | 143.6221693 | 21.12722222 | 1.707833333 | 29.76666667 |
| 21.03222222 | 1.983666667 | 30.95 | 141.2248487 | 21.10277778 | 2.147166667 | 34.38333333 |
| 21.05611111 | 1.6885 | 33.06666667 | 140.0261249 | 21.12722222 | 1.8705 | 36.85 |
| 21.03222222 | 1.714833333 | 35.98333333 | 138.714119 | 21.10277778 | 1.871 | 39.2 |
| 21.00777778 | 1.653166667 | 40 | 137.5233177 | 21.07888889 | 1.832666667 | 43.65 |
| 20.98388889 | 1.768833333 | 39.9 | 137.5445298 | 21.05611111 | 1.919666667 | 43.28333333 |
| 21.00777778 | 1.6885 | 36.28333333 | 138.6008614 | 21.07888889 | 1.805833333 | 40.81666667 |
| 21.00777778 | 1.477333333 | 35.13333333 | 139.056763 | 21.07888889 | 1.607333333 | 37.15 |

| | |
|---|---|
| 138.6497482 | 138.5496243 |
| 142.9705308 | 139.2410715 |
| 141.4120831 | 141.1518737 |
| 137.0418882 | 137.2744345 |
| 137.0000058 | 137.1637636 |
| 137.9232958 | 137.7859173 |
| 137.1088608 | 137.4677249 |
| 137.000371 | 137.2789536 |
| 138.1980976 | 139.0566355 |
| 137.0920719 | 137.1732558 |
| 137.2708727 | 137.6024084 |
| 137.0343728 | 137.1309944 |
| 137.000284 | 137.2876208 |
| 137.7844079 | 138.0024 |
| 137.0615148 | 137.2540512 |
| 137.0011361 | 137.1964228 |
| 137.3837262 | 137.3766484 |
| 137.0144918 | 137.1261602 |
| 137.0995287 | 137.3482006 |
| 137.0676346 | 137.3540856 |
| 137.0556855 | 137.2362825 |
| 138.1506342 | 138.1454989 |
| 137.5481065 | 137.5221432 |
| 139.5879185 | 138.4695227 |
| 137.6107213 | 138.3554558 |
| 138.619461 | 138.5480328 |
| 138.3238514 | 137.9538808 |
| 139.7983924 | 139.4301133 |
| 138.2904272 | 138.1572171 |
| 137.9420546 | 137.7462265 |
| 137.7049517 | 138.1305122 |
| 138.9117663 | 138.5096451 |
| 137.018834 | 137.1823172 |
| 137.5589076 | 137.9421592 |
| 137.0042255 | 137.2156272 |
| 137.7418406 | 138.1478171 |
| 137.6221263 | 137.538601 |
| 140.4266269 | 140.4709037 |
| 141.7557883 | 142.0032262 |
| 144.3255852 | 143.8126892 |
| 148.978936 | 147.1755677 |
| 145.2021555 | 143.8509693 |
| 145.1281829 | 143.3594326 |
| 141.9889529 | 140.660475 |
| 139.3860383 | 139.194124 |
| 138.397773 | 138.5350726 |
| 137.7049517 | 137.7551531 |
| 137.0380376 | 137.1643853 |
| 137.0615148 | 137.1867598 |
| 137.3659788 | 137.8245518 |
| 138.2959675 | 137.8874981 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 5:08 | 21.10277778 | 1.502833333 |
| 9/14/2019 | 5:09 | 21.10277778 | 1.3175 |
| 9/14/2019 | 5:10 | 21.12722222 | 1.209666667 |
| 9/14/2019 | 5:11 | 21.12722222 | 1.391666667 |
| 9/14/2019 | 5:12 | 21.12722222 | 1.005 |
| 9/14/2019 | 5:13 | 21.10277778 | 1.137666667 |
| 9/14/2019 | 5:14 | 21.03222222 | 1.480677966 |
| 9/14/2019 | 5:15 | 20.91277778 | 1.042833333 |
| 9/14/2019 | 5:16 | 20.84111111 | 1.549333333 |
| 9/14/2019 | 5:17 | 20.77 | 1.199 |
| 9/14/2019 | 5:18 | 20.72222222 | 1.115166667 |
| 9/14/2019 | 5:19 | 20.67388889 | 1.426333333 |
| 9/14/2019 | 5:20 | 20.62722222 | 1.2175 |
| 9/14/2019 | 5:21 | 20.60277778 | 1.105 |
| 9/14/2019 | 5:22 | 20.57888889 | 0.989666667 |
| 9/14/2019 | 5:23 | 20.57888889 | 0.787 |
| 9/14/2019 | 5:24 | 20.60277778 | 0.938333333 |
| 9/14/2019 | 5:25 | 20.60277778 | 0.829 |
| 9/14/2019 | 5:26 | 20.62722222 | 0.994333333 |
| 9/14/2019 | 5:27 | 20.67388889 | 0.948333333 |
| 9/14/2019 | 5:28 | 20.67388889 | 1.131333333 |
| 9/14/2019 | 5:29 | 20.69777778 | 1.0575 |
| 9/14/2019 | 5:30 | 20.72222222 | 1.203 |
| 9/14/2019 | 5:31 | 20.72222222 | 1.05 |
| 9/14/2019 | 5:32 | 20.77 | 1.226333333 |
| 9/14/2019 | 5:33 | 20.77 | 1.318166667 |
| 9/14/2019 | 5:34 | 20.77 | 0.955666667 |
| 9/14/2019 | 5:35 | 20.74611111 | 1.094 |
| 9/14/2019 | 5:36 | 20.72222222 | 1.392333333 |
| 9/14/2019 | 5:37 | 20.67388889 | 1.1935 |
| 9/14/2019 | 5:38 | 20.69777778 | 1.3045 |
| 9/14/2019 | 5:39 | 20.67388889 | 1.105166667 |
| 9/14/2019 | 5:40 | 20.69777778 | 0.839833333 |
| 9/14/2019 | 5:41 | 20.67388889 | 1.1625 |
| 9/14/2019 | 5:42 | 20.65 | 0.874 |
| 9/14/2019 | 5:43 | 20.60277778 | 0.988666667 |
| 9/14/2019 | 5:44 | 20.57888889 | 0.8625 |
| 9/14/2019 | 5:45 | 20.555 | 1.005 |
| 9/14/2019 | 5:46 | 20.555 | 0.7385 |
| 9/14/2019 | 5:47 | 20.53111111 | 0.736166667 |
| 9/14/2019 | 5:48 | 20.53111111 | 0.847966102 |
| 9/14/2019 | 5:49 | 20.53111111 | 0.7395 |
| 9/14/2019 | 5:50 | 20.555 | 1.129666667 |
| 9/14/2019 | 5:51 | 20.555 | 0.907666667 |
| 9/14/2019 | 5:52 | 20.555 | 0.899333333 |
| 9/14/2019 | 5:53 | 20.57888889 | 1.0435 |
| 9/14/2019 | 5:54 | 20.57888889 | 1.221333333 |
| 9/14/2019 | 5:55 | 20.60277778 | 0.982333333 |
| 9/14/2019 | 5:56 | 20.555 | 0.802666667 |
| 9/14/2019 | 5:57 | 20.53111111 | 1.100833333 |
| 9/14/2019 | 5:58 | 20.50722222 | 0.965166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41.71666667 | 137.2252526 | 21.10277778 | 1.695166667 |
| 41.51666667 | 137.253574 | 21.10277778 | 1.5945 |
| 51.15 | 137.7930219 | 21.10277778 | 1.383166667 |
| 42.21666667 | 137.1618091 | 21.12722222 | 1.663666667 |
| 49.01666667 | 137.3373394 | 21.12722222 | 1.446333333 |
| 47.26666667 | 137.1072763 | 21.07888889 | 1.401833333 |
| 49.96610169 | 137.5162238 | 20.98388889 | 1.7835 |
| 49.36666667 | 137.398839 | 20.88888889 | 1.324833333 |
| 37.08333333 | 138.3182503 | 20.79277778 | 1.675666667 |
| 38.55 | 137.8726975 | 20.74611111 | 1.452166667 |
| 34.85 | 139.1781705 | 20.67388889 | 1.484166667 |
| 38.9 | 137.7801187 | 20.62722222 | 1.707 |
| 33.13333333 | 139.9917949 | 20.60277778 | 1.514166667 |
| 29 | 142.5210227 | 20.57888889 | 1.314 |
| 32.18333333 | 140.5005909 | 20.555 | 1.359 |
| 39.65 | 137.5994229 | 20.57888889 | 1.132 |
| 35.2 | 139.0287212 | 20.57888889 | 1.211833333 |
| 44.76666667 | 137.0011361 | 20.57888889 | 1.134666667 |
| 41.96666667 | 137.1922176 | 20.62722222 | 1.233 |
| 43.98333333 | 137.0215705 | 20.65 | 1.245166667 |
| 42.93333333 | 137.0891706 | 20.67388889 | 1.3955 |
| 45.6 | 137.0075122 | 20.67388889 | 1.388666667 |
| 49.15 | 137.360157 | 20.69777778 | 1.584915254 |
| 51.61666667 | 137.9186361 | 20.72222222 | 1.337666667 |
| 47.53333333 | 137.1340244 | 20.74611111 | 1.593666667 |
| 47.93333333 | 137.1797392 | 20.74611111 | 1.691166667 |
| 46.55 | 137.0501466 | 20.77 | 1.2625 |
| 51.71666667 | 137.9467743 | 20.74611111 | 1.339833333 |
| 41.1 | 137.3179902 | 20.69777778 | 1.582 |
| 37.85 | 138.0737029 | 20.67388889 | 1.4235 |
| 40.21666667 | 137.478817 | 20.67388889 | 1.6265 |
| 37.35 | 138.2302845 | 20.67388889 | 1.383166667 |
| 43.46666667 | 137.0490736 | 20.67388889 | 1.133 |
| 35.1 | 139.0708588 | 20.65 | 1.308 |
| 36.15 | 138.650706 | 20.62722222 | 1.113666667 |
| 39.25 | 137.6927988 | 20.60277778 | 1.361833333 |
| 35.43333333 | 138.9321443 | 20.555 | 1.1225 |
| 42.48333333 | 137.1322653 | 20.53111111 | 1.433 |
| 36.15 | 138.650706 | 20.53111111 | 0.957166667 |
| 39.86666667 | 137.5516951 | 20.50722222 | 1.102333333 |
| 37.66101695 | 138.1316072 | 20.50722222 | 1.180833333 |
| 41.88333333 | 137.2029372 | 20.50722222 | 1.112333333 |
| 38.2 | 137.9705527 | 20.53111111 | 1.282 |
| 34.65 | 139.2660496 | 20.53111111 | 1.138 |
| 36.15 | 138.650706 | 20.555 | 1.119 |
| 35.1 | 139.0708588 | 20.555 | 1.234 |
| 29.93333333 | 141.8771662 | 20.57888889 | 1.3925 |
| 30.56666667 | 141.4648696 | 20.57888889 | 1.179 |
| 35.78333333 | 138.7918421 | 20.555 | 1.287666667 |
| 38.21666667 | 137.965773 | 20.50722222 | 1.5005 |
| 40.95 | 137.3429734 | 20.48388889 | 1.213166667 |

44.21666667
45.38333333
54.16666667
47.03333333
49.96666667
49.2
46.75
47.51666667
40.25
42.15
38.43333333
39.73333333
36.28333333
30.9
35.98333333
40.03333333
40.1
44.48333333
42.6
45.3
45.1
45.45
50.72881356
49.98333333
48.23333333
47.71666667
49.13333333
47.55
42.71666667
40.9
40.88333333
38.96666667
37.51666667
34.95
38.51666667
41.53333333
36.88333333
43.03333333
37.5
39.81666667
37.73333333
40.33333333
41.26666667
36.31666667
36.75
33.23333333
34.41666667
33.55
36.43333333
33.35
32.16666667

137.0128048
137.0030662
138.7722446
137.0863158
137.5163416
137.3689073
137.0639279
137.1322653
137.4721477
137.1696614
137.9047288
137.5808293
138.6008614
141.2557511
138.714119
137.5163416
137.502531
137.0055703
137.1202778
137.001878
137.0002087
137.0042255
137.6876815
137.5198238
137.2184353
137.1541434
137.3572637
137.1357951
137.1088608
137.3515123
137.3543821
137.7630814
138.1768818
139.1349081
137.8817895
137.2511496
138.3862665
137.0807458
138.1821676
137.5625317
138.1092663
137.455681
137.2913451
138.5885231
138.4325853
139.9406864
139.3708633
139.7818956
138.5457256
139.8816454
140.5098954

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.00777778 | 1.984 | 37.45 | 138.1980976 | 21.07888889 | 2.104833333 | 39.55 |
| 21.00777778 | 1.891 | 38.75 | 137.8191504 | 21.07888889 | 2.0545 | 41.46666667 |
| 21.03222222 | 1.577166667 | 45.4 | 137.0033387 | 21.07888889 | 1.828666667 | 48.23333333 |
| 21.03222222 | 1.905666667 | 39.01666667 | 137.7504286 | 21.10277778 | 2.159166667 | 42.58333333 |
| 21.03222222 | 1.566 | 42.61666667 | 137.1186119 | 21.10277778 | 1.731833333 | 44.58333333 |
| 20.98388889 | 1.587833333 | 40.7 | 137.3867253 | 21.05611111 | 1.7905 | 43 |
| 20.88888889 | 1.9725 | 46.85 | 137.0714459 | 20.96 | 2.133833333 | 44.31666667 |
| 20.79277778 | 1.532833333 | 42.68333333 | 137.1120646 | 20.84111111 | 1.666666667 | 40.18333333 |
| 20.69777778 | 2.027 | 34.05 | 139.5405702 | 20.77 | 2.211333333 | 37.15 |
| 20.65 | 1.652881356 | 33.66101695 | 139.7273218 | 20.69777778 | 1.878333333 | 37.3 |
| 20.57888889 | 1.626833333 | 31.06666667 | 141.1532133 | 20.65 | 1.906 | 34.25 |
| 20.53111111 | 1.957166667 | 32.28333333 | 140.4450393 | 20.60277778 | 2.182166667 | 35.15 |
| 20.50722222 | 1.738 | 25.61666667 | 145.2318518 | 20.555 | 2.002 | 29.56666667 |
| 20.48388889 | 1.560833333 | 22.6 | 148.1808315 | 20.53111111 | 1.7095 | 28.18333333 |
| 20.46 | 1.480666667 | 26.71666667 | 144.2839176 | 20.53111111 | 1.671 | 28.25 |
| 20.48388889 | 1.270666667 | 31.56666667 | 140.8536302 | 20.555 | 1.518833333 | 34.78333333 |
| 20.48388889 | 1.345333333 | 30.23333333 | 141.6794106 | 20.555 | 1.531833333 | 35.66666667 |
| 20.50722222 | 1.211333333 | 34.85 | 139.1781705 | 20.57888889 | 1.420833333 | 37.61666667 |
| 20.53111111 | 1.376666667 | 34.78333333 | 139.2072628 | 20.60277778 | 1.528644068 | 38.47457627 |
| 20.555 | 1.412666667 | 35.8 | 138.7852973 | 20.65 | 1.5965 | 40.05 |
| 20.57888889 | 1.5205 | 37.06666667 | 138.3238514 | 20.65 | 1.740333333 | 39.68333333 |
| 20.60277778 | 1.5705 | 37.3 | 138.2465415 | 20.67388889 | 1.783666667 | 39.9 |
| 20.60277778 | 1.722833333 | 43.63333333 | 137.0389828 | 20.69777778 | 1.991166667 | 47.68333333 |
| 20.62722222 | 1.512333333 | 42.76666667 | 137.1041424 | 20.72222222 | 1.641 | 45.33333333 |
| 20.67388889 | 1.732666667 | 41.36666667 | 137.2759206 | 20.74611111 | 2.002666667 | 44.76666667 |
| 20.67388889 | 1.795833333 | 39.58333333 | 137.6145111 | 20.74611111 | 1.940333333 | 42.1 |
| 20.67388889 | 1.374833333 | 40.28333333 | 137.4655257 | 20.74611111 | 1.630833333 | 45.55 |
| 20.65 | 1.597333333 | 39.91666667 | 137.5409649 | 20.72222222 | 1.778 | 43.78333333 |
| 20.60277778 | 1.854 | 34.93333333 | 139.1420872 | 20.67388889 | 2.025833333 | 38.91666667 |
| 20.57888889 | 1.651166667 | 32.81666667 | 140.1567039 | 20.65 | 1.8065 | 35.3 |
| 20.57888889 | 1.791166667 | 34.05 | 139.5405702 | 20.65 | 1.984333333 | 38.23333333 |
| 20.57888889 | 1.586833333 | 31.2 | 141.0721492 | 20.65 | 1.7125 | 34.96666667 |
| 20.60277778 | 1.321833333 | 30.15 | 141.7338977 | 20.67388889 | 1.462166667 | 34.83333333 |
| 20.57888889 | 1.501666667 | 27.35 | 143.7676557 | 20.62722222 | 1.5825 | 32.2 |
| 20.53111111 | 1.286 | 27.66666667 | 143.517468 | 20.60277778 | 1.4985 | 31.9 |
| 20.50722222 | 1.456333333 | 31.65 | 140.8048648 | 20.555 | 1.708666667 | 34.81666667 |
| 20.46 | 1.256333333 | 27.71666667 | 143.4784446 | 20.53111111 | 1.427333333 | 31.53333333 |
| 20.43611111 | 1.497333333 | 33.43333333 | 139.8398586 | 20.50722222 | 1.718166667 | 35.71666667 |
| 20.43611111 | 1.104 | 29.23333333 | 142.3559672 | 20.50722222 | 1.216333333 | 34.83333333 |
| 20.43611111 | 1.107 | 30.53333333 | 141.4860791 | 20.50722222 | 1.3045 | 34.41666667 |
| 20.41222222 | 1.253 | 27.43333333 | 143.7013066 | 20.48388889 | 1.4565 | 30.2 |
| 20.41222222 | 1.186333333 | 33.93333333 | 139.5958543 | 20.48388889 | 1.308166667 | 32.9 |
| 20.43611111 | 1.542711864 | 30.71186441 | 141.3731147 | 20.50722222 | 1.635833333 | 36.2 |
| 20.43611111 | 1.342333333 | 27.26666667 | 143.8343706 | 20.50722222 | 1.429333333 | 31.45 |
| 20.46 | 1.281666667 | 25.8 | 145.0692799 | 20.53111111 | 1.399833333 | 30.68333333 |
| 20.48388889 | 1.441333333 | 24.93333333 | 145.8542226 | 20.555 | 1.601333333 | 30.5 |
| 20.48388889 | 1.614333333 | 27.61666667 | 143.556622 | 20.555 | 1.764666667 | 32.11666667 |
| 20.48388889 | 1.397333333 | 24.45 | 146.3102761 | 20.555 | 1.496166667 | 30.3 |
| 20.46 | 1.308666667 | 25.96666667 | 144.9230891 | 20.53111111 | 1.509666667 | 28.76666667 |
| 20.41222222 | 1.544666667 | 23.8 | 146.9446557 | 20.48388889 | 1.731833333 | 27.6 |
| 20.38777778 | 1.348833333 | 21.41666667 | 149.4851251 | 20.46 | 1.4965 | 26.81666667 |

| | |
|---|---|
| 137.6221263 | 137.5145703 |
| 137.2609175 | 137.334177 |
| 137.2184353 | 137.6967601 |
| 137.1219553 | 137.2801272 |
| 137.0036227 | 137.2439789 |
| 137.0835076 | 137.2366041 |
| 137.009744 | 137.1653354 |
| 137.4855334 | 137.2821756 |
| 138.2959675 | 138.406734 |
| 138.2465415 | 138.2540555 |
| 139.4472437 | 139.4208391 |
| 139.0497339 | 138.7139303 |
| 142.1249184 | 141.4873566 |
| 143.1204934 | 143.7695247 |
| 143.0702772 | 141.6422262 |
| 139.2072628 | 138.7941644 |
| 138.8380024 | 139.2621663 |
| 138.1454209 | 137.8325745 |
| 137.8933383 | 137.8532741 |
| 137.5128712 | 137.5804042 |
| 137.5919499 | 137.5012952 |
| 137.5445298 | 137.4507022 |
| 137.1503805 | 137.3093005 |
| 137.0023185 | 137.3862302 |
| 137.0011361 | 137.1573791 |
| 137.175673 | 137.2810167 |
| 137.0063123 | 137.2198121 |
| 137.0308937 | 137.413607 |
| 137.7758415 | 137.8361949 |
| 138.9870324 | 138.6422379 |
| 137.9610054 | 138.0836937 |
| 139.1277415 | 139.0483141 |
| 139.1854248 | 139.0363195 |
| 140.4912995 | 140.6161805 |
| 140.6605549 | 140.1776296 |
| 139.1926916 | 138.7353762 |
| 140.8732293 | 140.4175212 |
| 138.8181452 | 138.2177537 |
| 139.1854248 | 139.5935664 |
| 139.3708633 | 138.9927923 |
| 141.7011645 | 140.4108362 |
| 140.1128541 | 138.5918317 |
| 138.6319221 | 138.8167337 |
| 140.9224596 | 140.6528507 |
| 141.3910633 | 140.8859086 |
| 141.5073428 | 141.5932777 |
| 140.5378876 | 141.3356348 |
| 141.6360668 | 142.298277 |
| 142.6888306 | 141.2373719 |
| 143.5697024 | 142.0904441 |
| 144.2009839 | 142.8847444 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 5:59 | 20.48388889 | 1.0295 |
| 9/14/2019 | 6:00 | 20.48388889 | 1.097 |
| 9/14/2019 | 6:01 | 20.48388889 | 1.211833333 |
| 9/14/2019 | 6:02 | 20.46 | 0.978166667 |
| 9/14/2019 | 6:03 | 20.46 | 1.135833333 |
| 9/14/2019 | 6:04 | 20.46 | 1.249833333 |
| 9/14/2019 | 6:05 | 20.43611111 | 1.445333333 |
| 9/14/2019 | 6:06 | 20.43611111 | 1.3565 |
| 9/14/2019 | 6:07 | 20.46 | 1.230333333 |
| 9/14/2019 | 6:08 | 20.46 | 1.213 |
| 9/14/2019 | 6:09 | 20.48388889 | 1.187333333 |
| 9/14/2019 | 6:10 | 20.48388889 | 0.867166667 |
| 9/14/2019 | 6:11 | 20.46 | 1.135666667 |
| 9/14/2019 | 6:12 | 20.48388889 | 1.288 |
| 9/14/2019 | 6:13 | 20.46 | 1.1425 |
| 9/14/2019 | 6:14 | 20.46 | 1.163666667 |
| 9/14/2019 | 6:15 | 20.46 | 1.032 |
| 9/14/2019 | 6:16 | 20.46 | 1.199333333 |
| 9/14/2019 | 6:17 | 20.38777778 | 1.309 |
| 9/14/2019 | 6:18 | 20.34111111 | 1.092833333 |
| 9/14/2019 | 6:19 | 20.29277778 | 1.029666667 |
| 9/14/2019 | 6:20 | 20.24611111 | 1.055166667 |
| 9/14/2019 | 6:21 | 20.17388889 | 1.272 |
| 9/14/2019 | 6:22 | 20.07888889 | 1.225833333 |
| 9/14/2019 | 6:23 | 20.00722222 | 1.327966102 |
| 9/14/2019 | 6:24 | 19.93611111 | 1.152333333 |
| 9/14/2019 | 6:25 | 19.865 | 1.149666667 |
| 9/14/2019 | 6:26 | 19.84111111 | 1.085666667 |
| 9/14/2019 | 6:27 | 19.79277778 | 1.090166667 |
| 9/14/2019 | 6:28 | 19.74611111 | 0.956166667 |
| 9/14/2019 | 6:29 | 19.74611111 | 1.438833333 |
| 9/14/2019 | 6:30 | 19.74611111 | 1.250833333 |
| 9/14/2019 | 6:31 | 19.74611111 | 1.176666667 |
| 9/14/2019 | 6:32 | 19.81722222 | 1.118333333 |
| 9/14/2019 | 6:33 | 19.91222222 | 1.12 |
| 9/14/2019 | 6:34 | 19.98388889 | 1.055333333 |
| 9/14/2019 | 6:35 | 20.03111111 | 0.963833333 |
| 9/14/2019 | 6:36 | 20.055 | 1.287333333 |
| 9/14/2019 | 6:37 | 20.03111111 | 1.339 |
| 9/14/2019 | 6:38 | 19.98388889 | 1.2715 |
| 9/14/2019 | 6:39 | 19.91222222 | 1.0455 |
| 9/14/2019 | 6:40 | 19.84111111 | 1.277 |
| 9/14/2019 | 6:41 | 19.79277778 | 1.148333333 |
| 9/14/2019 | 6:42 | 19.74611111 | 1.063 |
| 9/14/2019 | 6:43 | 19.69777778 | 1.1185 |
| 9/14/2019 | 6:44 | 19.67388889 | 1.278333333 |
| 9/14/2019 | 6:45 | 19.65111111 | 1.2685 |
| 9/14/2019 | 6:46 | 19.62722222 | 1.167333333 |
| 9/14/2019 | 6:47 | 19.60277778 | 1.143333333 |
| 9/14/2019 | 6:48 | 19.57888889 | 1.081833333 |
| 9/14/2019 | 6:49 | 19.555 | 1.157166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36.7 | 138.4501561 | 20.46 | 1.312833333 |
| 41.3 | 137.2861568 | 20.46 | 1.306666667 |
| 44.4 | 137.0075122 | 20.46 | 1.526166667 |
| 51.88333333 | 137.9946313 | 20.46 | 1.267666667 |
| 46.76666667 | 137.0651518 | 20.43611111 | 1.523666667 |
| 46.43333333 | 137.0428798 | 20.43611111 | 1.643050847 |
| 38.45 | 137.900117 | 20.43611111 | 1.637 |
| 38.71666667 | 137.8279554 | 20.43611111 | 1.616833333 |
| 33.86666667 | 139.6277249 | 20.43611111 | 1.5155 |
| 40.06666667 | 137.5094127 | 20.46 | 1.593166667 |
| 37.75 | 138.1041496 | 20.48388889 | 1.493 |
| 57.96666667 | 140.5848041 | 20.46 | 1.202666667 |
| 63.43333333 | 144.4093226 | 20.46 | 1.313833333 |
| 25.53333333 | 145.3063607 | 20.46 | 1.583666667 |
| 57.6 | 140.3808248 | 20.46 | 1.487666667 |
| 38.43333333 | 137.9047288 | 20.46 | 1.257666667 |
| 33.7 | 139.708293 | 20.46 | 1.213 |
| 39.18333333 | 137.7090265 | 20.43611111 | 1.530166667 |
| 39.76666667 | 137.5734747 | 20.38777778 | 1.573833333 |
| 47.2 | 137.1010549 | 20.34111111 | 1.360166667 |
| 39.61666667 | 137.6069433 | 20.29277778 | 1.340833333 |
| 32.4 | 140.3808248 | 20.24611111 | 1.290333333 |
| 32.6 | 140.2722316 | 20.17388889 | 1.526666667 |
| 48.48333333 | 137.253574 | 20.07888889 | 1.3995 |
| 34.79661017 | 139.201453 | 19.98388889 | 1.746666667 |
| 33.76666667 | 139.6759128 | 19.91222222 | 1.355333333 |
| 36.65 | 138.4678369 | 19.865 | 1.394 |
| 30.25 | 141.6685542 | 19.81722222 | 1.352666667 |
| 42.26666667 | 137.1560424 | 19.77 | 1.283166667 |
| 42.83333333 | 137.0980141 | 19.74611111 | 1.313333333 |
| 36.73333333 | 138.43843 | 19.74611111 | 1.6935 |
| 33.85 | 139.6357244 | 19.74611111 | 1.560333333 |
| 32.66666667 | 140.2364507 | 19.77 | 1.561666667 |
| 39.55 | 137.6221263 | 19.84111111 | 1.367 |
| 39.2 | 137.7049517 | 19.93611111 | 1.349666667 |
| 45.18333333 | 137.0007013 | 20.00722222 | 1.377 |
| 45.88333333 | 137.0162831 | 20.055 | 1.301333333 |
| 47.55 | 137.1357951 | 20.055 | 1.572833333 |
| 48.33333333 | 137.2321751 | 20.055 | 1.680333333 |
| 47 | 137.0835076 | 19.98388889 | 1.557627119 |
| 50.36666667 | 137.6031772 | 19.91222222 | 1.410666667 |
| 47.06666667 | 137.0891706 | 19.81722222 | 1.597 |
| 37.36666667 | 138.2248897 | 19.77 | 1.379666667 |
| 36.75 | 138.4325853 | 19.72222222 | 1.344333333 |
| 32.56666667 | 140.2902001 | 19.69777778 | 1.466833333 |
| 36.36666667 | 138.5701077 | 19.67388889 | 1.498833333 |
| 35.78333333 | 138.7918421 | 19.65111111 | 1.373666667 |
| 37 | 138.3463774 | 19.62722222 | 1.431 |
| 37.15 | 138.2959675 | 19.60277778 | 1.328666667 |
| 36.35 | 138.5762339 | 19.555 | 1.3145 |
| 42.58333333 | 137.1219553 | 19.53222222 | 1.378833333 |

38.26666667
41.3
43.36666667
50.75
48.66666667
47.47457627
41.3
40.53333333
37.36666667
37.13333333
34.66666667
21.43333333
40.1
28.48333333
33.05
35.61666667
36.85
39.15
43.06666667
43.36666667
40.66666667
36.31666667
34.56666667
41.03333333
30.3
38.8
38.85
33.3
38.88333333
42.73333333
38.76666667
37.16666667
34.53333333
36.35
40.48333333
41.26666667
46
47.85
49.18333333
47.45762712
48.41666667
49.01666667
40.16666667
40.88333333
35.45
38.76666667
39.8
37.86666667
39
39.3
41

137.951506
137.2861568
137.0556855
137.6927988
137.2810152
137.1278747
137.2861568
137.4173625
138.2248897
138.30152
139.2586573
149.4661514
137.502531
142.8963198
140.0347397
138.8579711
138.397773
137.7172117
137.0780306
137.0556855
137.3927586
138.5885231
139.3031997
137.3289765
141.6360668
137.8060324
137.7930219
139.9068716
137.7844079
137.1072763
137.8147658
138.2904272
139.3181479
138.5762339
137.4267832
137.2913451
137.0208689
137.1696614
137.3659788
137.1261277
137.2439464
137.3373394
137.4889093
137.3543821
138.9253392
137.8147658
137.5661675
138.0686706
137.7546343
137.6807529
137.33454

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.38777778 | 1.406 | 27.93333333 | 143.3108482 | 20.46 | 1.542833333 | 32.35 |
| 20.365 | 1.509 | 33.43333333 | 139.8398586 | 20.43611111 | 1.661833333 | 36.61666667 |
| 20.365 | 1.677666667 | 33.4 | 139.8565348 | 20.43611111 | 1.944237288 | 38.84745763 |
| 20.365 | 1.408 | 40.81666667 | 137.3659788 | 20.43611111 | 1.529 | 42.91666667 |
| 20.365 | 1.641166667 | 40.33333333 | 137.455681 | 20.43611111 | 1.841333333 | 42.96666667 |
| 20.34111111 | 1.717333333 | 39.3 | 137.6807529 | 20.41222222 | 1.914 | 42.05 |
| 20.34111111 | 1.878333333 | 32.56666667 | 140.2902001 | 20.41222222 | 2.059333333 | 36.21666667 |
| 20.34111111 | 1.797 | 33 | 140.0606615 | 20.41222222 | 2.031 | 36.66666667 |
| 20.365 | 1.752333333 | 28.88333333 | 142.6045817 | 20.43611111 | 1.8925 | 34.61666667 |
| 20.38777778 | 1.636333333 | 28.63333333 | 142.7859625 | 20.46 | 1.927833333 | 31.71666667 |
| 20.38777778 | 1.645833333 | 32.08333333 | 140.5566148 | 20.48388889 | 1.866 | 28.95 |
| 20.38777778 | 1.3505 | 52.31666667 | 138.1246887 | 20.46 | 1.5055 | 39.03333333 |
| 20.38777778 | 1.527166667 | 54.31666667 | 138.831371 | 20.46 | 1.676 | 45.9 |
| 20.38777778 | 1.733 | 19.65 | 151.5974277 | 20.48388889 | 1.9805 | 22.2 |
| 20.38777778 | 1.668166667 | 34.53333333 | 139.3181479 | 20.46 | 1.763833333 | 27.36666667 |
| 20.38777778 | 1.566666667 | 25.11666667 | 145.6846867 | 20.48388889 | 1.713833333 | 27.91666667 |
| 20.38777778 | 1.445833333 | 29.25 | 142.3442824 | 20.48388889 | 1.544833333 | 32.9 |
| 20.365 | 1.685833333 | 32.46666667 | 140.3444184 | 20.46 | 1.837833333 | 35.05 |
| 20.31722222 | 1.780666667 | 34.66666667 | 139.2586573 | 20.41222222 | 1.996833333 | 37.23333333 |
| 20.26888889 | 1.552 | 34.56666667 | 139.3031997 | 20.34111111 | 1.726833333 | 38.83333333 |
| 20.22222222 | 1.503166667 | 32.16666667 | 140.5098954 | 20.29277778 | 1.652333333 | 34.9 |
| 20.17388889 | 1.5075 | 28.85 | 142.6285823 | 20.24611111 | 1.683666667 | 33.66666667 |
| 20.10277778 | 1.768166667 | 26.83333333 | 144.1872135 | 20.17388889 | 1.9415 | 30.43333333 |
| 20.00722222 | 1.650833333 | 25.78333333 | 145.0839828 | 20.07888889 | 1.851 | 28 |
| 19.91222222 | 1.878166667 | 22.53333333 | 148.2520308 | 20.00722222 | 2.089333333 | 25.76666667 |
| 19.84111111 | 1.501694915 | 29.61016949 | 142.0951745 | 19.91222222 | 1.715333333 | 32.11666667 |
| 19.79277778 | 1.564 | 29.78333333 | 141.9777122 | 19.88777778 | 1.81 | 33.48333333 |
| 19.74611111 | 1.544333333 | 25.5 | 145.3362718 | 19.84111111 | 1.714666667 | 29.33333333 |
| 19.72222222 | 1.47 | 29.13333333 | 142.4263692 | 19.79277778 | 1.619 | 33.61666667 |
| 19.69777778 | 1.423 | 34.58333333 | 139.2957445 | 19.77 | 1.699333333 | 37.48333333 |
| 19.67388889 | 1.931166667 | 31.13333333 | 141.1125741 | 19.77 | 2.024333333 | 35.83333333 |
| 19.67388889 | 1.685833333 | 28.31666667 | 143.0202898 | 19.77 | 1.866333333 | 29.95 |
| 19.69777778 | 1.704333333 | 26.73333333 | 144.2700582 | 19.81722222 | 1.962 | 29.4 |
| 19.77 | 1.620666667 | 27.53333333 | 143.6221693 | 19.88777778 | 1.842333333 | 32.16666667 |
| 19.865 | 1.596333333 | 31.86666667 | 140.6796244 | 19.98388889 | 1.717833333 | 35.81666667 |
| 19.93611111 | 1.543166667 | 34.45 | 139.3557387 | 20.07888889 | 1.7605 | 37.86666667 |
| 20.00722222 | 1.460333333 | 37.73333333 | 138.1092663 | 20.12611111 | 1.531525424 | 39.96610169 |
| 20.00722222 | 1.738833333 | 40.21666667 | 137.478817 | 20.12611111 | 1.9055 | 43.93333333 |
| 19.98388889 | 1.863833333 | 40.96666667 | 137.3401505 | 20.07888889 | 2.011833333 | 44.96666667 |
| 19.91222222 | 1.7185 | 39.85 | 137.5552954 | 20.00722222 | 1.851 | 43.76666667 |
| 19.84111111 | 1.542666667 | 41.73333333 | 137.2229685 | 19.93611111 | 1.7325 | 44.98333333 |
| 19.77 | 1.792833333 | 40.13333333 | 137.4956966 | 19.84111111 | 1.9635 | 43.3 |
| 19.72222222 | 1.551666667 | 30.66666667 | 141.4015665 | 19.79277778 | 1.685 | 36.35 |
| 19.67388889 | 1.470166667 | 31.85 | 140.689179 | 19.74611111 | 1.658166667 | 37.36666667 |
| 19.62722222 | 1.586166667 | 26 | 144.8940333 | 19.72222222 | 1.802666667 | 32.08333333 |
| 19.60277778 | 1.793666667 | 31.81666667 | 140.7083277 | 19.69777778 | 1.9745 | 34.7 |
| 19.57888889 | 1.6265 | 30.9 | 141.2557511 | 19.67388889 | 1.713 | 35.61666667 |
| 19.555 | 1.667166667 | 30.25 | 141.6685542 | 19.62722222 | 1.889666667 | 34.25 |
| 19.50777778 | 1.493333333 | 29.66666667 | 142.0566867 | 19.60277778 | 1.686 | 33.01666667 |
| 19.48388889 | 1.523 | 29.66666667 | 142.0566867 | 19.555 | 1.661 | 34.35 |
| 19.46 | 1.583666667 | 33.21666667 | 139.9491723 | 19.53222222 | 1.801333333 | 36.85 |

| | |
|---|---|
| 140.4082668 | 140.0301943 |
| 138.4796852 | 138.2229643 |
| 137.7936809 | 137.9283533 |
| 137.0906154 | 137.5360061 |
| 137.0863158 | 137.222041 |
| 137.1817897 | 137.2583243 |
| 138.6256854 | 138.5255398 |
| 138.4619311 | 138.4419776 |
| 139.2808719 | 139.934517 |
| 140.7660911 | 139.8407466 |
| 142.5567493 | 140.1190427 |
| 137.7462348 | 141.4804698 |
| 137.0169034 | 139.440032 |
| 148.6120795 | 147.1030469 |
| 143.7543567 | 140.8720173 |
| 143.3236535 | 141.44276 |
| 140.1128541 | 140.1408006 |
| 139.0920961 | 138.7156882 |
| 138.2683872 | 138.0446374 |
| 137.7973468 | 137.8143217 |
| 139.156483 | 138.6665201 |
| 139.7245596 | 140.3306225 |
| 141.5500331 | 141.3281695 |
| 143.2597706 | 140.731576 |
| 145.0987009 | 143.5470629 |
| 140.5378876 | 140.0287518 |
| 139.8149404 | 139.5133779 |
| 142.2860679 | 142.2994414 |
| 139.7490555 | 139.2789687 |
| 138.1874655 | 137.9221251 |
| 138.7722446 | 139.0345036 |
| 141.8660632 | 140.7031261 |
| 142.2397472 | 141.516101 |
| 140.5098954 | 140.0826062 |
| 138.7787648 | 138.647531 |
| 138.0686706 | 137.929114 |
| 137.5304606 | 137.4192197 |
| 137.0237446 | 137.2020045 |
| 137.0000232 | 137.2345819 |
| 137.0317461 | 137.1991692 |
| 137.0000058 | 137.2675245 |
| 137.0603257 | 137.2456331 |
| 138.5762339 | 138.9228999 |
| 138.2248897 | 138.675259 |
| 140.5566148 | 141.1665468 |
| 139.2439103 | 139.0842779 |
| 138.8579711 | 139.117933 |
| 139.4472437 | 139.3827115 |
| 140.052008 | 139.5398241 |
| 139.4012639 | 139.4287343 |
| 138.397773 | 138.2008602 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

ED_005172C_00001518-00375

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 6:50 | 19.50777778 | 1.067166667 |
| 9/14/2019 | 6:51 | 19.50777778 | 1.0135 |
| 9/14/2019 | 6:52 | 19.48388889 | 0.985666667 |
| 9/14/2019 | 6:53 | 19.48388889 | 0.988 |
| 9/14/2019 | 6:54 | 19.48388889 | 1.050833333 |
| 9/14/2019 | 6:55 | 19.48388889 | 0.937666667 |
| 9/14/2019 | 6:56 | 19.48388889 | 0.704166667 |
| 9/14/2019 | 6:57 | 19.48388889 | 0.955762712 |
| 9/14/2019 | 6:58 | 19.50777778 | 0.865333333 |
| 9/14/2019 | 6:59 | 19.53222222 | 0.706333333 |
| 9/14/2019 | 7:00 | 19.555 | 0.765166667 |
| 9/14/2019 | 7:01 | 19.57888889 | 1.011333333 |
| 9/14/2019 | 7:02 | 19.60277778 | 0.756166667 |
| 9/14/2019 | 7:03 | 19.60277778 | 0.869666667 |
| 9/14/2019 | 7:04 | 19.65111111 | 1.119833333 |
| 9/14/2019 | 7:05 | 19.69777778 | 0.931833333 |
| 9/14/2019 | 7:06 | 19.74611111 | 1.171666667 |
| 9/14/2019 | 7:07 | 19.79277778 | 1.288333333 |
| 9/14/2019 | 7:08 | 19.79277778 | 0.841666667 |
| 9/14/2019 | 7:09 | 19.79277778 | 1.110666667 |
| 9/14/2019 | 7:10 | 19.77 | 1.027666667 |
| 9/14/2019 | 7:11 | 19.74611111 | 0.9745 |
| 9/14/2019 | 7:12 | 19.72222222 | 1.213 |
| 9/14/2019 | 7:13 | 19.74611111 | 1.309166667 |
| 9/14/2019 | 7:14 | 19.77 | 1.366833333 |
| 9/14/2019 | 7:15 | 19.79277778 | 1.308166667 |
| 9/14/2019 | 7:16 | 19.81722222 | 1.076166667 |
| 9/14/2019 | 7:17 | 19.81722222 | 1.2185 |
| 9/14/2019 | 7:18 | 19.865 | 0.920666667 |
| 9/14/2019 | 7:19 | 19.88777778 | 1.028666667 |
| 9/14/2019 | 7:20 | 19.91222222 | 0.934666667 |
| 9/14/2019 | 7:21 | 19.93611111 | 0.899666667 |
| 9/14/2019 | 7:22 | 19.96 | 1.027833333 |
| 9/14/2019 | 7:23 | 19.96 | 1.182333333 |
| 9/14/2019 | 7:24 | 19.96 | 1.1275 |
| 9/14/2019 | 7:25 | 19.93611111 | 1.211333333 |
| 9/14/2019 | 7:26 | 19.93611111 | 1.115 |
| 9/14/2019 | 7:27 | 19.93611111 | 1.033833333 |
| 9/14/2019 | 7:28 | 19.93611111 | 1.041333333 |
| 9/14/2019 | 7:29 | 19.91222222 | 1.116166667 |
| 9/14/2019 | 7:30 | 19.88777778 | 1.015666667 |
| 9/14/2019 | 7:31 | 19.84111111 | 1.02779661 |
| 9/14/2019 | 7:32 | 19.84111111 | 0.9545 |
| 9/14/2019 | 7:33 | 19.84111111 | 1.0085 |
| 9/14/2019 | 7:34 | 19.79277778 | 1.267 |
| 9/14/2019 | 7:35 | 19.77 | 1.289 |
| 9/14/2019 | 7:36 | 19.77 | 0.980166667 |
| 9/14/2019 | 7:37 | 19.79277778 | 0.9045 |
| 9/14/2019 | 7:38 | 19.84111111 | 1.223 |
| 9/14/2019 | 7:39 | 19.865 | 1.226833333 |
| 9/14/2019 | 7:40 | 19.88777778 | 1.087333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38.31666667 | 137.9373469 | 19.50777778 | 1.313333333 |
| 40.11666667 | 137.4991079 | 19.48388889 | 1.342 |
| 39.25 | 137.6927988 | 19.46 | 1.323333333 |
| 34.46666667 | 139.3481953 | 19.46 | 1.285166667 |
| 39.86666667 | 137.5516951 | 19.46 | 1.302333333 |
| 37.66666667 | 138.1298536 | 19.48388889 | 1.196 |
| 35.08333333 | 139.0779254 | 19.46 | 0.9405 |
| 41.86440678 | 137.2054126 | 19.46 | 1.294166667 |
| 42.23333333 | 137.1598752 | 19.48388889 | 1.148166667 |
| 40.95 | 137.3429734 | 19.50777778 | 0.941166667 |
| 44.68333333 | 137.0020925 | 19.53222222 | 0.899333333 |
| 34.76666667 | 139.2145672 | 19.555 | 1.150833333 |
| 47.5 | 137.1305179 | 19.57888889 | 0.989833333 |
| 50.4 | 137.6107213 | 19.60277778 | 1.157833333 |
| 47.58333333 | 137.1393716 | 19.65111111 | 1.398333333 |
| 50.4 | 137.6107213 | 19.69777778 | 1.1105 |
| 57.1 | 140.1128541 | 19.74611111 | 1.311333333 |
| 56.41666667 | 139.7654499 | 19.77 | 1.4535 |
| 59.93333333 | 141.7887268 | 19.79277778 | 1.031166667 |
| 57.56666667 | 140.3625955 | 19.77 | 1.358166667 |
| 55.68333333 | 139.4165399 | 19.74611111 | 1.199333333 |
| 55 | 139.1134458 | 19.72222222 | 1.071666667 |
| 55.35 | 139.2660496 | 19.69777778 | 1.464576271 |
| 57.06666667 | 140.0954048 | 19.72222222 | 1.475166667 |
| 67.36666667 | 148.1453326 | 19.74611111 | 1.657833333 |
| 62.45 | 143.6090308 | 19.77 | 1.622666667 |
| 72.31666667 | 154.1952742 | 19.81722222 | 1.321166667 |
| 67.75 | 148.55764 | 19.81722222 | 1.5195 |
| 71.43333333 | 152.9951998 | 19.84111111 | 1.1935 |
| 70.83333333 | 152.2111595 | 19.88777778 | 1.278666667 |
| 70.11666667 | 151.3067548 | 19.88777778 | 1.235 |
| 75.48333333 | 158.9738854 | 19.93611111 | 1.191666667 |
| 67.05 | 147.8114313 | 19.96 | 1.1905 |
| 67 | 147.7592597 | 19.96 | 1.302833333 |
| 68.85 | 149.7910863 | 19.93611111 | 1.389166667 |
| 68.06666667 | 148.9050165 | 19.93611111 | 1.407 |
| 73.1 | 155.3064591 | 19.91222222 | 1.363 |
| 76.91666667 | 161.4009251 | 19.91222222 | 1.317833333 |
| 72.53333333 | 154.4981432 | 19.91222222 | 1.226166667 |
| 71.28333333 | 152.7968612 | 19.88777778 | 1.382833333 |
| 78.11666667 | 163.5704049 | 19.865 | 1.342666667 |
| 71.6440678 | 153.276494 | 19.84111111 | 1.271833333 |
| 69.83333333 | 150.9586484 | 19.84111111 | 1.161333333 |
| 83.83333333 | 175.8725258 | 19.81722222 | 1.427 |
| 81.3 | 169.9903118 | 19.79277778 | 1.639666667 |
| 79.13333333 | 165.5121034 | 19.77 | 1.6455 |
| 84.1 | 176.5358344 | 19.74611111 | 1.211833333 |
| 89.9 | 193.4099887 | 19.79277778 | 1.197333333 |
| 92.6 | 185.5223904 | 19.84111111 | 1.459666667 |
| 81.28333333 | 169.9540035 | 19.865 | 1.547333333 |
| 88.01666667 | 187.3746969 | 19.88777778 | 1.293833333 |

43.23333333
39.96666667
39.76666667
36.61666667
35.8
37.91666667
33.53333333
40.7
37.71666667
41.86666667
42.81666667
36.18333333
41.86666667
48.96666667
47.96666667
47.55
57.66666667
57.05
58.61666667
56.36666667
55.91666667
54.06666667
54.08474576
57.68333333
66.78333333
61.93333333
71.8
67.55
72.8
72.43333333
69.43333333
75.85
71.25
67.53333333
70.18333333
70.76666667
75.93333333
80.1
76.5
73.81666667
81.18333333
69.98333333
73.3
86.31666667
86.06666667
84.61666667
90.75
94.9
98.53333333
86
92.3

137.0651518
137.5303412
137.5734747
138.4796852
138.7852973
138.0536461
139.7901376
137.3867253
138.114395
137.2051162
137.0995287
138.6381711
137.2051162
137.3289765
137.1838519
137.1357951
140.4174403
140.0866996
140.9620834
139.7408774
139.5248891
138.7333831
138.740376
140.4266269
147.5349048
143.2089233
153.486642
148.3414088
154.8755895
154.3579355
150.4761683
159.578298
152.7529979
148.3234995
151.3894343
152.1255673
159.71722
167.4510143
160.6773944
156.3629732
169.73678
151.1422798
155.5974148
182.4059198
181.7106963
177.8463682
191.2601261
179.1033691
170.3550444
181.5267801
186.4162188

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.43611111 | 1.529333333 | 31.68333333 | 140.7854515 | 19.50777778 | 1.726 | 35.71666667 |
| 19.41277778 | 1.5325 | 32.31666667 | 140.4266269 | 19.48388889 | 1.697666667 | 35.1 |
| 19.38888889 | 1.4295 | 31.6 | 140.8340843 | 19.48388889 | 1.591166667 | 34.25 |
| 19.38888889 | 1.442333333 | 28.13333333 | 143.1583059 | 19.46 | 1.587833333 | 32.43333333 |
| 19.38888889 | 1.4985 | 26.45 | 144.507696 | 19.48388889 | 1.5975 | 32.55 |
| 19.38888889 | 1.269166667 | 29.31666667 | 142.2976829 | 19.48388889 | 1.3955 | 32.41666667 |
| 19.38888889 | 1.0355 | 23.71666667 | 147.0277555 | 19.48388889 | 1.187833333 | 27.21666667 |
| 19.38888889 | 1.396 | 30.81666667 | 141.3075245 | 19.48388889 | 1.537 | 34.03333333 |
| 19.41277778 | 1.263728814 | 28.3220339 | 143.0162753 | 19.48388889 | 1.400166667 | 32.28333333 |
| 19.43611111 | 1.069833333 | 34.36666667 | 139.3936448 | 19.53222222 | 1.214833333 | 37.9 |
| 19.46 | 1.081333333 | 33.3 | 139.9068716 | 19.53222222 | 1.157833333 | 38.01666667 |
| 19.48388889 | 1.414833333 | 29.71666667 | 142.0227576 | 19.555 | 1.478166667 | 33.36666667 |
| 19.48388889 | 1.102166667 | 32.61666667 | 140.2632668 | 19.57888889 | 1.243833333 | 37.55 |
| 19.53222222 | 1.272166667 | 40.43333333 | 137.4363098 | 19.60277778 | 1.418 | 42.23333333 |
| 19.555 | 1.538833333 | 36.6 | 138.4856277 | 19.62722222 | 1.705333333 | 39.75 |
| 19.62722222 | 1.281833333 | 39.45 | 137.6452564 | 19.69777778 | 1.435 | 43.91666667 |
| 19.65111111 | 1.5545 | 46.73333333 | 137.0627155 | 19.74611111 | 1.763833333 | 50.9 |
| 19.69777778 | 1.6225 | 47.93333333 | 137.1797392 | 19.77 | 1.803166667 | 52.11666667 |
| 19.69777778 | 1.155166667 | 49.18333333 | 137.3659788 | 19.77 | 1.2175 | 54.66666667 |
| 19.69777778 | 1.484166667 | 45.96666667 | 137.0195007 | 19.77 | 1.669833333 | 49.11666667 |
| 19.67388889 | 1.376833333 | 47.28333333 | 137.1088608 | 19.74611111 | 1.517627119 | 52.3559322 |
| 19.62722222 | 1.350333333 | 45.36666667 | 137.0028054 | 19.69777778 | 1.507 | 47 |
| 19.60277778 | 1.594666667 | 46.01666667 | 137.0215705 | 19.67388889 | 1.742666667 | 49.68333333 |
| 19.65111111 | 1.653 | 48.9 | 137.3179902 | 19.72222222 | 1.8475 | 52.86666667 |
| 19.67388889 | 1.781666667 | 56 | 139.5641872 | 19.72222222 | 1.930833333 | 57.5 |
| 19.69777778 | 1.729333333 | 53.4 | 138.4856277 | 19.77 | 1.936833333 | 56.7 |
| 19.72222222 | 1.404333333 | 61.01666667 | 142.5329175 | 19.79277778 | 1.601 | 65.56666667 |
| 19.72222222 | 1.546333333 | 57.13333333 | 140.1303552 | 19.81722222 | 1.7035 | 60.58333333 |
| 19.77 | 1.249666667 | 58.66666667 | 140.9919411 | 19.84111111 | 1.508333333 | 66.9 |
| 19.79277778 | 1.269666667 | 62.58333333 | 143.7145472 | 19.88777778 | 1.516333333 | 67.98333333 |
| 19.81722222 | 1.2445 | 59.1 | 141.2557511 | 19.91222222 | 1.441333333 | 64.78333333 |
| 19.865 | 1.131 | 65.08333333 | 145.8697286 | 19.93611111 | 1.3905 | 70 |
| 19.865 | 1.2745 | 59.1 | 141.2557511 | 19.96 | 1.422833333 | 63.78333333 |
| 19.865 | 1.4255 | 56.1 | 139.6117642 | 19.96 | 1.598833333 | 61.88333333 |
| 19.865 | 1.432833333 | 61.6 | 142.9581267 | 19.93611111 | 1.688666667 | 66.78333333 |
| 19.84111111 | 1.4875 | 60.35 | 142.0680241 | 19.91222222 | 1.698666667 | 66.35 |
| 19.84111111 | 1.3645 | 65.6 | 146.358212 | 19.91222222 | 1.676 | 69.23333333 |
| 19.84111111 | 1.250666667 | 66.5 | 147.245715 | 19.91222222 | 1.5355 | 73.01666667 |
| 19.84111111 | 1.2735 | 63.23333333 | 144.2423839 | 19.91222222 | 1.427333333 | 70.38333333 |
| 19.81722222 | 1.420166667 | 62.55 | 143.6880806 | 19.88777778 | 1.631166667 | 67.5 |
| 19.79277778 | 1.217666667 | 70.63333333 | 151.955288 | 19.865 | 1.548333333 | 75.2 |
| 19.74611111 | 1.3185 | 59.18333333 | 141.3075245 | 19.84111111 | 1.377333333 | 64.75 |
| 19.74611111 | 1.20779661 | 63.05084746 | 144.0919306 | 19.84111111 | 1.397333333 | 70.73333333 |
| 19.74611111 | 1.299 | 72.78333333 | 154.8518467 | 19.81722222 | 1.724333333 | 77.9 |
| 19.69777778 | 1.493166667 | 75.26666667 | 158.6219248 | 19.77 | 1.913166667 | 80.65 |
| 19.67388889 | 1.567666667 | 75.51666667 | 159.0283739 | 19.77 | 1.9245 | 78.78333333 |
| 19.67388889 | 1.186333333 | 80.5 | 168.2807868 | 19.74611111 | 1.412 | 85.08333333 |
| 19.72222222 | 1.135666667 | 86.66666667 | 183.3941126 | 19.79277778 | 1.448333333 | 88.06666667 |
| 19.74611111 | 1.466 | 90.4 | 192.4086917 | 19.84111111 | 1.9115 | 92.51666667 |
| 19.79277778 | 1.500666667 | 75.75 | 159.412355 | 19.865 | 1.967666667 | 82.21666667 |
| 19.81722222 | 1.2955 | 82.2 | 171.9960505 | 19.91222222 | 1.644833333 | 85.25 |

| | |
|---|---|
| 138.8181452 | 138.6515239 |
| 139.0708588 | 138.6317337 |
| 139.4472437 | 138.8869004 |
| 140.3625955 | 140.3371955 |
| 140.2992039 | 140.285973 |
| 140.3717036 | 139.7132216 |
| 143.8745753 | 142.4425985 |
| 139.5484299 | 138.8620231 |
| 140.4450393 | 139.6838962 |
| 138.0586422 | 138.0000942 |
| 138.0239222 | 138.0081037 |
| 139.8732624 | 139.9371896 |
| 138.1663465 | 138.1913119 |
| 137.1598752 | 137.3839707 |
| 137.5771461 | 137.5964993 |
| 137.0244926 | 137.3540663 |
| 137.7295788 | 138.8306472 |
| 138.0636504 | 138.7738848 |
| 138.9732357 | 139.7725062 |
| 137.3543821 | 138.6193389 |
| 138.1368762 | 138.5467915 |
| 137.0835076 | 137.9832855 |
| 137.4589507 | 138.1217367 |
| 138.30152 | 139.0353855 |
| 140.3262935 | 143.8926795 |
| 139.9068716 | 141.3026133 |
| 146.3262388 | 149.1352682 |
| 142.2282018 | 144.8144015 |
| 147.6553642 | 149.1295237 |
| 148.8130034 | 149.7741614 |
| 145.5930064 | 147.1579201 |
| 151.1627749 | 153.8961717 |
| 144.7066472 | 146.6317069 |
| 143.1709387 | 144.7163655 |
| 147.5349048 | 147.918388 |
| 147.0945272 | 147.5482838 |
| 150.238823 | 152.9051785 |
| 155.1861058 | 157.82094 |
| 151.639249 | 152.7642926 |
| 148.2877314 | 150.2839116 |
| 158.5143981 | 160.9442178 |
| 145.5625704 | 147.8222172 |
| 152.0828845 | 150.6827196 |
| 163.169079 | 169.0748428 |
| 168.5962003 | 169.7297833 |
| 164.8326024 | 166.804862 |
| 179.0595159 | 178.7840658 |
| 187.5274621 | 185.8587331 |
| 185.7693046 | 183.5138578 |
| 172.0340422 | 170.7317952 |
| 179.4997008 | 181.3216668 |

| |
|---|
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| Yes |
| Yes |
| Yes |
| Yes |
| Yes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 7:41 | 19.93611111 | 1.045333333 |
| 9/14/2019 | 7:42 | 19.98388889 | 1.054333333 |
| 9/14/2019 | 7:43 | 20.03111111 | 0.8835 |
| 9/14/2019 | 7:44 | 20.03111111 | 0.935 |
| 9/14/2019 | 7:45 | 20.03111111 | 0.872166667 |
| 9/14/2019 | 7:46 | 20.03111111 | 0.880333333 |
| 9/14/2019 | 7:47 | 20.00722222 | 0.902166667 |
| 9/14/2019 | 7:48 | 19.96 | 0.931833333 |
| 9/14/2019 | 7:49 | 19.93611111 | 0.799333333 |
| 9/14/2019 | 7:50 | 19.93611111 | 0.767 |
| 9/14/2019 | 7:51 | 19.93611111 | 0.837666667 |
| 9/14/2019 | 7:52 | 19.91222222 | 1.040166667 |
| 9/14/2019 | 7:53 | 19.88777778 | 1.1485 |
| 9/14/2019 | 7:54 | 19.88777778 | 0.928166667 |
| 9/14/2019 | 7:55 | 19.865 | 0.97 |
| 9/14/2019 | 7:56 | 19.865 | 1.227666667 |
| 9/14/2019 | 7:57 | 19.865 | 1.096166667 |
| 9/14/2019 | 7:58 | 19.865 | 1.2185 |
| 9/14/2019 | 7:59 | 19.88777778 | 1.1835 |
| 9/14/2019 | 8:00 | 19.88777778 | 1.2825 |
| 9/14/2019 | 8:01 | 19.865 | 1.2405 |
| 9/14/2019 | 8:02 | 19.865 | 1.338833333 |
| 9/14/2019 | 8:03 | 19.865 | 1.571833333 |
| 9/14/2019 | 8:04 | 19.88777778 | 1.329166667 |
| 9/14/2019 | 8:05 | 19.91222222 | 1.248983051 |
| 9/14/2019 | 8:06 | 19.93611111 | 1.405833333 |
| 9/14/2019 | 8:07 | 19.98388889 | 1.101 |
| 9/14/2019 | 8:08 | 20.03111111 | 1.1805 |
| 9/14/2019 | 8:09 | 20.07888889 | 1.217833333 |
| 9/14/2019 | 8:10 | 20.10277778 | 1.428833333 |
| 9/14/2019 | 8:11 | 20.12611111 | 1.5235 |
| 9/14/2019 | 8:12 | 20.15 | 1.182333333 |
| 9/14/2019 | 8:13 | 20.17388889 | 1.419 |
| 9/14/2019 | 8:14 | 20.17388889 | 1.6745 |
| 9/14/2019 | 8:15 | 20.17388889 | 1.333166667 |
| 9/14/2019 | 8:16 | 20.17388889 | 1.364 |
| 9/14/2019 | 8:17 | 20.15 | 1.271166667 |
| 9/14/2019 | 8:18 | 20.12611111 | 1.556833333 |
| 9/14/2019 | 8:19 | 20.10277778 | 1.109833333 |
| 9/14/2019 | 8:20 | 20.07888889 | 1.507666667 |
| 9/14/2019 | 8:21 | 20.07888889 | 1.615 |
| 9/14/2019 | 8:22 | 20.07888889 | 1.682333333 |
| 9/14/2019 | 8:23 | 20.07888889 | 1.874166667 |
| 9/14/2019 | 8:24 | 20.12611111 | 2.1175 |
| 9/14/2019 | 8:25 | 20.26888889 | 1.7025 |
| 9/14/2019 | 8:26 | 20.41222222 | 1.698666667 |
| 9/14/2019 | 8:27 | 20.365 | 1.684833333 |
| 9/14/2019 | 8:28 | 20.31722222 | 1.485833333 |
| 9/14/2019 | 8:29 | 20.31722222 | 1.6325 |
| 9/14/2019 | 8:30 | 20.34111111 | 1.510166667 |
| 9/14/2019 | 8:31 | 20.365 | 2.367 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87.56666667 | 186.017271 | 19.93611111 | 1.308166667 |
| 86.2 | 182.0803899 | 19.98388889 | 1.320166667 |
| 78.93333333 | 165.1223784 | 20.03111111 | 1.122333333 |
| 92.11666667 | 186.9692322 | 20.03111111 | 1.117 |
| 82.4 | 172.4540265 | 20.03111111 | 1.093166667 |
| 68.6 | 149.5041162 | 20.00722222 | 1.151694915 |
| 64.38333333 | 145.2318518 | 19.98388889 | 1.138166667 |
| 80.36666667 | 168.0023734 | 19.93611111 | 1.254333333 |
| 70.8 | 152.1683257 | 19.91222222 | 0.984666667 |
| 69.76666667 | 150.8775093 | 19.91222222 | 1.079333333 |
| 59.2 | 141.3179196 | 19.91222222 | 1.063166667 |
| 53.28333333 | 138.444287 | 19.88777778 | 1.219 |
| 72.41666667 | 154.334638 | 19.865 | 1.4245 |
| 73.63333333 | 156.0890091 | 19.865 | 1.175 |
| 75.8 | 159.4952226 | 19.84111111 | 1.242333333 |
| 70.8 | 152.1683257 | 19.84111111 | 1.514833333 |
| 71.88333333 | 153.5996527 | 19.81722222 | 1.470166667 |
| 73.35 | 155.6706208 | 19.84111111 | 1.533 |
| 75.26666667 | 158.6219248 | 19.865 | 1.537333333 |
| 76.2 | 160.1656819 | 19.84111111 | 1.6315 |
| 60.91666667 | 142.4617591 | 19.84111111 | 1.643333333 |
| 56.33333333 | 139.7245596 | 19.84111111 | 1.632 |
| 56.25 | 139.6839887 | 19.84111111 | 1.902166667 |
| 55.81666667 | 139.4781498 | 19.865 | 1.622333333 |
| 55.57627119 | 139.3676547 | 19.88777778 | 1.706333333 |
| 38.05 | 138.0141105 | 19.91222222 | 1.624833333 |
| 43.33333333 | 137.0579824 | 19.96 | 1.252833333 |
| 38.75 | 137.8191504 | 20.00722222 | 1.435166667 |
| 51.26666667 | 137.823547 | 20.055 | 1.468333333 |
| 45.18333333 | 137.0007013 | 20.07888889 | 1.651333333 |
| 46.11666667 | 137.0260232 | 20.12611111 | 1.727 |
| 48.86666667 | 137.3125674 | 20.12611111 | 1.399333333 |
| 45.96666667 | 137.0195007 | 20.12611111 | 1.696666667 |
| 49.48333333 | 137.420491 | 20.15 | 1.972666667 |
| 49.88333333 | 137.4991079 | 20.15 | 1.663333333 |
| 49.25 | 137.3777634 | 20.12611111 | 1.667833333 |
| 58.21666667 | 140.7275293 | 20.12611111 | 1.679666667 |
| 54.58333333 | 138.9389618 | 20.07888889 | 1.897166667 |
| 40.36666667 | 137.4491768 | 20.055 | 1.411666667 |
| 49.9 | 137.502531 | 20.055 | 1.820169492 |
| 49.45 | 137.4142459 | 20.055 | 1.992666667 |
| 40.73333333 | 137.380739 | 20.03111111 | 2 |
| 54.21666667 | 138.7918421 | 20.055 | 2.343833333 |
| 51.26666667 | 137.823547 | 20.10277778 | 2.599666667 |
| 46.38333333 | 137.0399397 | 20.24611111 | 2.153833333 |
| 56.85 | 139.9832446 | 20.38777778 | 2.1615 |
| 70.73333333 | 152.0828845 | 20.31722222 | 2.189333333 |
| 62.68333333 | 143.7942977 | 20.26888889 | 1.942666667 |
| 60.73333333 | 142.3326116 | 20.26888889 | 1.961666667 |
| 60.6 | 142.2397472 | 20.29277778 | 1.806333333 |
| 49.56666667 | 137.4363098 | 20.31722222 | 2.5835 |

93.16666667
91.2
82.33333333
98.33333333
85.3
70.55932203
64.71666667
83.2
73.31666667
71.98333333
60.3
54.16666667
73.95
76.1
77.1
73.13333333
73.11666667
76
76.78333333
78.86666667
64.56666667
58.36666667
60
58
56.28333333
43.38333333
48.2
44.98333333
54.8
47.33333333
47.88333333
53.28333333
48.65
52.88333333
53.28333333
53.45
63.25
56.61666667
45.86666667
55.96610169
51.96666667
44.95
59.53333333
54.46666667
51.61666667
62.1
74.25
70.7
65.53333333
69.11666667
55.03333333

183.8708736
189.8137285
172.3008637
170.7967071
179.6324754
151.8612877
145.5321964
174.331995
155.621796
153.7359151
142.0340535
138.7722446
156.5638329
159.9968076
161.7240642
155.3547447
155.3305916
159.8287754
161.1677595
164.9933237
145.3962787
140.8145914
141.8328367
140.6036628
139.7001788
137.0545545
137.2139489
137.0000058
139.0287212
137.1136839
137.1736575
138.444287
137.278462
138.3070846
138.444287
138.5035285
144.2562136
139.8648922
137.0156744
139.5481632
138.0190103
137.0000522
141.5286608
138.8915001
137.9186361
143.3364734
157.0207759
152.0402771
146.2943291
150.1015607
139.1277415

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.865 | 1.185333333 | 82.48333333 | 172.6461923 | 19.96 | 1.518833333 | 85.76666667 |
| 19.91222222 | 1.221 | 81.48333333 | 170.3916831 | 20.00722222 | 1.575166667 | 82.51666667 |
| 19.96 | 1.126166667 | 70.1 | 151.286131 | 20.03111111 | 1.374666667 | 78.31666667 |
| 19.96 | 1.1085 | 90.71666667 | 191.368615 | 20.055 | 1.303389831 | 93.79661017 |
| 19.96 | 1.001166667 | 73.1 | 155.3064591 | 20.03111111 | 1.2245 | 75.98333333 |
| 19.93611111 | 1.135 | 59.7 | 141.6360668 | 20.00722222 | 1.3995 | 62.21666667 |
| 19.91222222 | 1.187166667 | 54.11666667 | 138.7527583 | 19.98388889 | 1.3015 | 58.88333333 |
| 19.865 | 1.089666667 | 69.46666667 | 150.5159772 | 19.93611111 | 1.3675 | 72.6 |
| 19.84111111 | 1.05 | 60.65 | 142.2744669 | 19.91222222 | 1.2345 | 67.15 |
| 19.84111111 | 1.075166667 | 59.9 | 141.7667541 | 19.91222222 | 1.181 | 66.38333333 |
| 19.81722222 | 1.1945 | 50.28333333 | 137.5845243 | 19.88777778 | 1.343833333 | 54.56666667 |
| 19.79277778 | 1.3565 | 45.26666667 | 137.0014838 | 19.865 | 1.487333333 | 49.28333333 |
| 19.79277778 | 1.476333333 | 62.58333333 | 143.7145472 | 19.865 | 1.750666667 | 67.13333333 |
| 19.77 | 1.190333333 | 62.7 | 143.8076407 | 19.84111111 | 1.407666667 | 67.85 |
| 19.74611111 | 1.222833333 | 66.66666667 | 147.4152526 | 19.81722222 | 1.460333333 | 71.76666667 |
| 19.74611111 | 1.524833333 | 62.95 | 144.0095462 | 19.81722222 | 1.812 | 66.46666667 |
| 19.72222222 | 1.510166667 | 62.58333333 | 143.7145472 | 19.79277778 | 1.771166667 | 69 |
| 19.74611111 | 1.520833333 | 65.28333333 | 146.0570231 | 19.81722222 | 1.813666667 | 69.9 |
| 19.77 | 1.488166667 | 65.91666667 | 146.665135 | 19.84111111 | 1.787166667 | 69.61666667 |
| 19.74611111 | 1.610166667 | 67.35 | 148.1276084 | 19.81722222 | 1.973333333 | 69.73333333 |
| 19.74611111 | 1.804333333 | 54.56666667 | 138.9321443 | 19.79277778 | 2.137666667 | 59.28333333 |
| 19.74611111 | 1.833 | 49.78333333 | 137.478817 | 19.79277778 | 1.9795 | 53.85 |
| 19.74611111 | 2.1095 | 49.91666667 | 137.505966 | 19.81722222 | 2.4455 | 52.93333333 |
| 19.77 | 1.8095 | 49.45 | 137.4142459 | 19.84111111 | 1.945333333 | 52.61666667 |
| 19.79277778 | 1.688 | 46.53333333 | 137.0490736 | 19.865 | 1.998166667 | 47.9 |
| 19.81722222 | 1.950847458 | 37.18644068 | 138.2838696 | 19.88777778 | 2.106333333 | 41.15 |
| 19.865 | 1.394 | 40.26666667 | 137.4688308 | 19.93611111 | 1.609833333 | 43.83333333 |
| 19.91222222 | 1.596333333 | 34.98333333 | 139.1205874 | 19.98388889 | 1.804 | 41.01666667 |
| 19.96 | 1.632 | 44.05 | 137.018834 | 20.03111111 | 1.8105 | 46.73333333 |
| 19.98388889 | 1.9185 | 40.85 | 137.360157 | 20.055 | 2.147 | 44.28333333 |
| 20.03111111 | 2.019666667 | 40.41666667 | 137.4395088 | 20.10277778 | 2.135666667 | 43.6 |
| 20.03111111 | 1.602166667 | 45.65 | 137.0088165 | 20.10277778 | 1.89 | 47.75 |
| 20.03111111 | 1.972666667 | 41.18333333 | 137.3045211 | 20.10277778 | 2.171833333 | 43.66666667 |
| 20.055 | 2.188 | 45.3 | 137.001878 | 20.10277778 | 2.506666667 | 48.8 |
| 20.055 | 1.838666667 | 43.83333333 | 137.0284063 | 20.10277778 | 2.173166667 | 45.4 |
| 20.055 | 1.906666667 | 44.88333333 | 137.000284 | 20.10277778 | 2.186666667 | 47.35 |
| 20.03111111 | 1.769833333 | 53.76666667 | 138.619461 | 20.07888889 | 2.033666667 | 56.71666667 |
| 19.98388889 | 2.1035 | 50.23333333 | 137.5734747 | 20.03111111 | 2.401333333 | 52.83333333 |
| 19.96 | 1.602333333 | 40.28333333 | 137.4655257 | 20.00722222 | 1.703559322 | 43.96610169 |
| 19.96 | 2.023333333 | 47.95 | 137.1817897 | 19.98388889 | 2.363833333 | 49.86666667 |
| 19.93611111 | 2.209666667 | 44.65 | 137.0025562 | 19.98388889 | 2.5005 | 47.01666667 |
| 19.93611111 | 2.2345 | 38.5 | 137.8863534 | 19.98388889 | 2.534166667 | 41.55 |
| 19.93611111 | 2.557166667 | 52.16666667 | 138.0787472 | 19.98388889 | 3.017833333 | 54.18333333 |
| 19.98388889 | 2.8595 | 46.6 | 137.0534351 | 20.00722222 | 3.2215 | 50.71666667 |
| 20.12611111 | 2.374166667 | 42.25 | 137.157953 | 20.15 | 2.684833333 | 45.15 |
| 20.24611111 | 2.3105 | 53.96666667 | 138.6949658 | 20.26888889 | 2.639833333 | 56.8 |
| 20.17388889 | 2.292666667 | 62.95 | 144.0095462 | 20.17388889 | 2.8275 | 67.31666667 |
| 20.15 | 1.952833333 | 59.85 | 141.7338977 | 20.15 | 2.496 | 62.9 |
| 20.15 | 2.077333333 | 55.91666667 | 139.5248891 | 20.15 | 2.462166667 | 59 |
| 20.17388889 | 1.996666667 | 59.33333333 | 141.4015665 | 20.17388889 | 2.373166667 | 62.41666667 |
| 20.19777778 | 3.0785 | 47.53333333 | 137.1340244 | 20.22222222 | 3.315166667 | 49.53333333 |

| | |
|---|---|
| 180.8879181 | 180.8555637 |
| 172.723281 | 178.7522706 |
| 163.9447016 | 163.1635187 |
| 182.0898214 | 182.8060939 |
| 159.8008517 | 166.7984532 |
| 143.4266163 | 146.6070217 |
| 141.1227138 | 142.6598801 |
| 154.5920184 | 161.860591 |
| 147.9162231 | 149.4952029 |
| 147.1280105 | 148.3770472 |
| 138.9321443 | 139.9671604 |
| 137.3837262 | 137.9004354 |
| 147.8987162 | 150.6279336 |
| 148.6666722 | 152.1400324 |
| 153.4415751 | 155.5190286 |
| 147.2120036 | 149.686155 |
| 149.9651702 | 150.6524904 |
| 151.0400795 | 153.1491247 |
| 150.69601 | 154.2877073 |
| 150.837049 | 156.0309158 |
| 141.3700976 | 142.0400699 |
| 138.650706 | 139.1671685 |
| 138.3238514 | 139.3366607 |
| 138.219507 | 138.9288914 |
| 137.175673 | 138.323145 |
| 137.3098736 | 137.665602 |
| 137.0284063 | 137.1922921 |
| 137.3317524 | 137.817874 |
| 137.0627155 | 137.7334544 |
| 137.0107179 | 137.121315 |
| 137.0409081 | 137.1700244 |
| 137.157953 | 137.4809059 |
| 137.037104 | 137.159897 |
| 137.3018625 | 137.507829 |
| 137.0033387 | 137.493785 |
| 137.1153149 | 137.4992227 |
| 139.915306 | 140.8796275 |
| 138.2904272 | 138.666939 |
| 137.022308 | 137.2381712 |
| 137.4956966 | 137.9320451 |
| 137.0849059 | 137.3801796 |
| 137.2487368 | 137.3789703 |
| 138.7787648 | 139.2945037 |
| 137.6847563 | 137.8633096 |
| 137.0004695 | 137.2792495 |
| 139.9576711 | 140.4930887 |
| 148.0922102 | 150.3013542 |
| 143.9689004 | 145.3843433 |
| 141.1940672 | 142.3364743 |
| 143.5827973 | 144.3314179 |
| 137.4299469 | 137.7820056 |

Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 8:32 | 20.38777778 | 2.038333333 |
| 9/14/2019 | 8:33 | 20.38777778 | 1.9045 |
| 9/14/2019 | 8:34 | 20.48388889 | 2.167 |
| 9/14/2019 | 8:35 | 20.555 | 1.8745 |
| 9/14/2019 | 8:36 | 20.57888889 | 1.7915 |
| 9/14/2019 | 8:37 | 20.555 | 1.502166667 |
| 9/14/2019 | 8:38 | 20.48388889 | 1.8005 |
| 9/14/2019 | 8:39 | 20.43611111 | 2.122833333 |
| 9/14/2019 | 8:40 | 20.41222222 | 1.829322034 |
| 9/14/2019 | 8:41 | 20.41222222 | 2.113333333 |
| 9/14/2019 | 8:42 | 20.41222222 | 2.018333333 |
| 9/14/2019 | 8:43 | 20.43611111 | 2.191166667 |
| 9/14/2019 | 8:44 | 20.43611111 | 2.237833333 |
| 9/14/2019 | 8:45 | 20.46 | 2.1665 |
| 9/14/2019 | 8:46 | 20.46 | 1.574333333 |
| 9/14/2019 | 8:47 | 20.48388889 | 1.693666667 |
| 9/14/2019 | 8:48 | 20.53111111 | 2.1885 |
| 9/14/2019 | 8:49 | 20.53111111 | 2.168666667 |
| 9/14/2019 | 8:50 | 20.57888889 | 2.234666667 |
| 9/14/2019 | 8:51 | 20.62722222 | 2.073833333 |
| 9/14/2019 | 8:52 | 20.65 | 2.1245 |
| 9/14/2019 | 8:53 | 20.67388889 | 1.584833333 |
| 9/14/2019 | 8:54 | 20.67388889 | 1.870833333 |
| 9/14/2019 | 8:55 | 20.65 | 1.822 |
| 9/14/2019 | 8:56 | 20.65 | 1.646833333 |
| 9/14/2019 | 8:57 | 20.65 | 1.9195 |
| 9/14/2019 | 8:58 | 20.67388889 | 2.0335 |
| 9/14/2019 | 8:59 | 20.69777778 | 1.505 |
| 9/14/2019 | 9:00 | 20.74611111 | 1.776833333 |
| 9/14/2019 | 9:01 | 20.79277778 | 1.571333333 |
| 9/14/2019 | 9:02 | 20.865 | 1.7105 |
| 9/14/2019 | 9:03 | 20.93611111 | 1.751833333 |
| 9/14/2019 | 9:04 | 20.98388889 | 1.875833333 |
| 9/14/2019 | 9:05 | 21.05611111 | 2.123333333 |
| 9/14/2019 | 9:06 | 21.07888889 | 1.943166667 |
| 9/14/2019 | 9:07 | 21.07888889 | 1.615 |
| 9/14/2019 | 9:08 | 21.10277778 | 1.700166667 |
| 9/14/2019 | 9:09 | 21.12722222 | 2.180166667 |
| 9/14/2019 | 9:10 | 21.19888889 | 1.785 |
| 9/14/2019 | 9:11 | 21.22277778 | 1.932 |
| 9/14/2019 | 9:12 | 21.24611111 | 1.928166667 |
| 9/14/2019 | 9:13 | 21.29388889 | 1.647 |
| 9/14/2019 | 9:14 | 21.31777778 | 1.943220339 |
| 9/14/2019 | 9:15 | 21.36611111 | 2.095333333 |
| 9/14/2019 | 9:16 | 21.60388889 | 1.956166667 |
| 9/14/2019 | 9:17 | 21.86722222 | 2.013166667 |
| 9/14/2019 | 9:18 | 21.89111111 | 1.829666667 |
| 9/14/2019 | 9:19 | 22.08222222 | 1.828333333 |
| 9/14/2019 | 9:20 | 22.17777778 | 1.873833333 |
| 9/14/2019 | 9:21 | 22.10611111 | 2.543666667 |
| 9/14/2019 | 9:22 | 22.01111111 | 2.198833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 51.58333333 | 137.9093526 | 20.34111111 | 2.5585 |
| 75.15 | 158.4339893 | 20.34111111 | 2.533833333 |
| 65.48333333 | 146.2465834 | 20.46 | 2.800666667 |
| 66.05 | 146.7960944 | 20.50722222 | 2.381666667 |
| 67.45 | 148.2342057 | 20.53111111 | 2.274 |
| 74.95 | 158.1143707 | 20.50722222 | 2.041833333 |
| 59.95 | 141.7997337 | 20.41222222 | 2.4105 |
| 56.21666667 | 139.6678496 | 20.365 | 2.540666667 |
| 59 | 141.1940672 | 20.34111111 | 2.342333333 |
| 61.03333333 | 142.5448264 | 20.365 | 2.715 |
| 53.31666667 | 138.4560375 | 20.34111111 | 2.369166667 |
| 55.36666667 | 139.2734544 | 20.38777778 | 2.749 |
| 43.53333333 | 137.044898 | 20.38777778 | 2.667 |
| 54.06666667 | 138.7333831 | 20.38777778 | 2.646833333 |
| 52.45 | 138.1663465 | 20.38777778 | 1.920166667 |
| 63.08333333 | 144.1185842 | 20.43611111 | 2.177 |
| 46.1 | 137.0252521 | 20.46 | 2.747 |
| 52.56666667 | 138.2034318 | 20.46 | 2.7615 |
| 64.45 | 145.2914282 | 20.50722222 | 2.6595 |
| 49.08333333 | 137.3486543 | 20.555 | 2.3145 |
| 51.73333333 | 137.951506 | 20.57888889 | 2.628833333 |
| 53.68333333 | 138.5885231 | 20.60277778 | 1.899833333 |
| 47.13333333 | 137.0950197 | 20.60277778 | 2.232711864 |
| 49.78333333 | 137.478817 | 20.57888889 | 2.215666667 |
| 54.63333333 | 138.9594889 | 20.57888889 | 2.095666667 |
| 65.4 | 146.1673237 | 20.57888889 | 2.5625 |
| 62.53333333 | 143.6748692 | 20.57888889 | 2.315333333 |
| 76.58333333 | 160.8209014 | 20.62722222 | 2.085666667 |
| 73.65 | 156.1138093 | 20.69777778 | 2.414166667 |
| 67.1 | 147.8637523 | 20.72222222 | 1.9925 |
| 78.33333333 | 163.9760606 | 20.81722222 | 2.258333333 |
| 67.83333333 | 148.6484576 | 20.865 | 2.124333333 |
| 85.53333333 | 180.2565161 | 20.91277778 | 2.453666667 |
| 71.03333333 | 152.4697551 | 20.98388889 | 2.690166667 |
| 69.2 | 150.199516 | 20.98388889 | 2.481166667 |
| 82.31666667 | 172.262652 | 20.98388889 | 2.168166667 |
| 72.48333333 | 154.4279487 | 21.03222222 | 2.096666667 |
| 78.8 | 164.8646937 | 21.05611111 | 2.697166667 |
| 75.46666667 | 158.9466753 | 21.12722222 | 2.274 |
| 87.25 | 185.0805795 | 21.15111111 | 2.352333333 |
| 81.2 | 169.7729094 | 21.15111111 | 2.524666667 |
| 76.71666667 | 161.0517559 | 21.19888889 | 2.2475 |
| 73.16949153 | 155.4072158 | 21.22277778 | 2.5085 |
| 77.71666667 | 162.8328452 | 21.27 | 2.776833333 |
| 89.95 | 193.5784028 | 21.55722222 | 2.514 |
| 89.53333333 | 192.1883014 | 21.795 | 2.6035 |
| 80.76666667 | 168.8431418 | 21.795 | 2.404666667 |
| 74.93333333 | 158.0878809 | 22.01111111 | 2.5025 |
| 68.05 | 148.8865796 | 22.08222222 | 2.3245 |
| 68.28333333 | 149.1462625 | 21.98722222 | 3.144833333 |
| 75.75 | 159.412355 | 21.89111111 | 2.9255 |

57.11666667
82.15
70.75
71.95
74.58333333
81.9
65.63333333
63.28333333
67.35
66.7
58.76666667
61.15
49.61666667
60.01666667
60.3
69.23333333
50.33333333
58.7
72.85
53.43333333
57.95
61.53333333
52.96610169
56.86666667
62.98333333
71.55
69.55
84.55
81.33333333
75.76666667
86.85
77.35
89.76666667
76.4
77.75
87.86666667
80.55
85.06666667
83.83333333
92.1
87.96666667
85.05
79.8
85.33333333
94.8
93.51666667
86.58333333
81.63333333
75.98333333
75.88333333
82.46666667

140.1215982
171.8822631
152.1042165
153.6904154
157.5367101
171.3175294
146.3902487
144.2839176
148.1276084
147.4493567
141.052017
142.6285823
137.4459423
141.8438985
142.0340535
150.238823
137.5956805
141.011913
154.9469402
138.4975494
140.5753945
142.9086527
138.3348992
139.9917949
144.0367171
153.150546
150.6158148
177.6753614
170.0630183
159.4399545
183.9187718
162.1694818
192.9630309
160.5059716
162.8937515
186.9187436
168.3856652
179.0156994
175.8725258
187.0197639
187.2223229
178.9719194
166.8393496
179.7211771
179.3672589
182.8743052
183.1572381
170.7227931
159.8008517
159.6337973
172.6076957

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.22222222 | 2.8595 | 48.26666667 | 137.2229685 | 20.22222222 | 3.273166667 | 50.95 |
| 20.22222222 | 2.465166667 | 71.83333333 | 153.5317874 | 20.22222222 | 3.342166667 | 74.81666667 |
| 20.31722222 | 3.045 | 61.4 | 142.810387 | 20.31722222 | 3.789666667 | 64.45 |
| 20.38777778 | 2.419 | 63.53333333 | 144.4935977 | 20.38777778 | 3.04 | 70.38333333 |
| 20.41222222 | 2.3265 | 65.16666667 | 145.9474935 | 20.41222222 | 2.971333333 | 71.9 |
| 20.38777778 | 1.948333333 | 73.16666667 | 155.403113 | 20.38777778 | 2.663166667 | 75.96666667 |
| 20.29277778 | 2.635333333 | 56.5 | 139.80666 | 20.29277778 | 3.203666667 | 60.01666667 |
| 20.24611111 | 2.926440678 | 54.71186441 | 138.9919551 | 20.24611111 | 3.3505 | 60.06666667 |
| 20.22222222 | 2.49 | 57.6 | 140.3808248 | 20.22222222 | 3.139666667 | 59.95 |
| 20.22222222 | 2.998833333 | 59.25 | 141.3491859 | 20.24611111 | 3.5845 | 65.43333333 |
| 20.22222222 | 2.716166667 | 50 | 137.5233177 | 20.24611111 | 3.119 | 55.2 |
| 20.26888889 | 3.024166667 | 52.11666667 | 138.0636504 | 20.26888889 | 3.612 | 55.33333333 |
| 20.26888889 | 3.138833333 | 42.53333333 | 137.1270579 | 20.26888889 | 3.591 | 45.86666667 |
| 20.29277778 | 3.015333333 | 52.61666667 | 138.219507 | 20.29277778 | 3.471333333 | 55.58333333 |
| 20.29277778 | 2.120333333 | 52.45 | 138.1663465 | 20.31722222 | 2.538833333 | 56.5 |
| 20.31722222 | 2.317666667 | 59.83333333 | 141.722973 | 20.31722222 | 2.8785 | 62.81666667 |
| 20.34111111 | 3.0985 | 41.61666667 | 137.2392028 | 20.365 | 3.629 | 44.98333333 |
| 20.34111111 | 3.036166667 | 50.08333333 | 137.5409649 | 20.365 | 3.546666667 | 55.8 |
| 20.38777778 | 2.8885 | 64.11666667 | 144.9959943 | 20.41222222 | 3.600166667 | 67.55 |
| 20.43611111 | 2.752 | 45.85 | 137.0150773 | 20.43611111 | 3.034 | 48.93333333 |
| 20.46 | 2.946833333 | 50.01666667 | 137.5268235 | 20.46 | 3.322666667 | 55.01666667 |
| 20.48388889 | 2.1445 | 53.35 | 138.4678369 | 20.48388889 | 2.479322034 | 55.77966102 |
| 20.48388889 | 2.589833333 | 46.08333333 | 137.0244926 | 20.48388889 | 2.833333333 | 50.13333333 |
| 20.46 | 2.580666667 | 48.4 | 137.2415688 | 20.46 | 2.838166667 | 54.36666667 |
| 20.46 | 2.3635 | 54.11666667 | 138.7527583 | 20.46 | 2.7615 | 56.75 |
| 20.46 | 2.726 | 62.43333333 | 143.5959068 | 20.46 | 3.319333333 | 65.8 |
| 20.46 | 2.659666667 | 61.83333333 | 143.1330832 | 20.46 | 3.0855 | 65.7 |
| 20.50722222 | 2.1395 | 73.41666667 | 155.7685207 | 20.53111111 | 3.044666667 | 77.26666667 |
| 20.57888889 | 2.346333333 | 70.3 | 151.534835 | 20.57888889 | 3.156833333 | 72.98333333 |
| 20.60277778 | 2.0725 | 64.56666667 | 145.3962787 | 20.60277778 | 2.492166667 | 68.63333333 |
| 20.67388889 | 2.17 | 77.23333333 | 161.9609316 | 20.67388889 | 2.914 | 79.81666667 |
| 20.74611111 | 2.122833333 | 67.85 | 148.6666722 | 20.74611111 | 2.7515 | 72.2 |
| 20.77 | 2.3395 | 80.03333333 | 167.3143048 | 20.77 | 3.186666667 | 83.41666667 |
| 20.84111111 | 2.862 | 67.9 | 148.7214183 | 20.81722222 | 3.845833333 | 73.28333333 |
| 20.865 | 2.496833333 | 70.85 | 152.2326048 | 20.84111111 | 3.139666667 | 75.7 |
| 20.865 | 2.040833333 | 78.5 | 164.2910772 | 20.84111111 | 2.766833333 | 81.2 |
| 20.88888889 | 2.112 | 71.66666667 | 153.3068442 | 20.88888889 | 2.801 | 74.2 |
| 20.91277778 | 2.772666667 | 77 | 161.5474413 | 20.91277778 | 3.331833333 | 81.85 |
| 20.98388889 | 2.302 | 75.38333333 | 158.8109659 | 20.96 | 3.017666667 | 80.08333333 |
| 20.98388889 | 2.451666667 | 83.43333333 | 174.8939246 | 20.98388889 | 3.092666667 | 86.91666667 |
| 21.03222222 | 2.381166667 | 77.83333333 | 163.0464584 | 21.00777778 | 3.312 | 81.26666667 |
| 21.05611111 | 2.09362069 | 75.77586207 | 159.4551917 | 21.03222222 | 2.856333333 | 78.48333333 |
| 21.07888889 | 2.528166667 | 70.5 | 151.7862105 | 21.05611111 | 3.3045 | 75.75 |
| 21.12722222 | 2.626333333 | 75.7 | 159.3296948 | 21.10277778 | 3.583666667 | 80.63333333 |
| 21.39 | 2.6255 | 86.6 | 183.2045331 | 21.34222222 | 3.341333333 | 90.23333333 |
| 21.62777778 | 2.5245 | 84.75 | 178.1900962 | 21.58111111 | 3.329333333 | 86.78333333 |
| 21.65222222 | 2.238333333 | 78.36666667 | 164.0388563 | 21.58111111 | 3.0235 | 83.6 |
| 21.84277778 | 2.481 | 73.2 | 155.451564 | 21.77222222 | 3.325833333 | 76.96666667 |
| 21.915 | 2.394666667 | 66.65 | 147.3982251 | 21.84277778 | 2.989833333 | 71.88333333 |
| 21.81888889 | 3.231833333 | 67.36666667 | 148.1453326 | 21.74777778 | 4.0585 | 72 |
| 21.7 | 2.832666667 | 73.51666667 | 155.9159977 | 21.65222222 | 3.886166667 | 77.18333333 |

| | |
|---|---|
| 137.7420529 | 138.248993 |
| 157.9030743 | 160.4377785 |
| 145.2914282 | 146.6131538 |
| 151.639249 | 149.1548392 |
| 153.6223139 | 151.3351808 |
| 159.7729512 | 161.1519911 |
| 141.8438985 | 142.4601352 |
| 141.8771662 | 141.2052221 |
| 141.7997337 | 142.8755585 |
| 146.1989802 | 144.3855873 |
| 139.1999709 | 139.0578358 |
| 139.2586573 | 139.8060861 |
| 137.0156744 | 137.1583932 |
| 139.3708633 | 139.541913 |
| 139.80666 | 139.5433516 |
| 143.9014519 | 144.995458 |
| 137.0000058 | 137.2150353 |
| 139.4704043 | 139.0566785 |
| 148.3414088 | 148.3939429 |
| 137.3234599 | 137.5461852 |
| 139.1205874 | 138.7935779 |
| 139.4609693 | 139.8564955 |
| 137.5516951 | 137.5015266 |
| 138.8513025 | 138.3908708 |
| 139.9322134 | 140.4202944 |
| 146.5513876 | 147.366291 |
| 146.454513 | 145.9695701 |
| 162.0203941 | 164.0712944 |
| 155.1381086 | 158.2124428 |
| 149.5421509 | 150.5605341 |
| 166.8730939 | 169.1822145 |
| 154.0335934 | 153.3795513 |
| 174.8535704 | 178.8468556 |
| 155.5730544 | 154.3175498 |
| 159.3296948 | 156.1638918 |
| 169.7729094 | 173.3113455 |
| 156.9441346 | 158.2661482 |
| 171.2054182 | 169.1583131 |
| 167.4167947 | 165.2617404 |
| 184.1107701 | 182.7762596 |
| 169.917725 | 172.4898539 |
| 164.2594585 | 165.9345814 |
| 159.412355 | 158.3612828 |
| 168.5610389 | 167.611189 |
| 192.9630309 | 187.2783064 |
| 183.7274219 | 184.2450312 |
| 175.2993106 | 172.8346367 |
| 161.4887619 | 161.43775 |
| 153.5996527 | 152.4213273 |
| 153.7586946 | 152.6710217 |
| 161.8719223 | 162.4519927 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 9:23 | 21.96277778 | 2.275333333 |
| 9/14/2019 | 9:24 | 21.98722222 | 2.184833333 |
| 9/14/2019 | 9:25 | 22.15388889 | 1.772333333 |
| 9/14/2019 | 9:26 | 22.44111111 | 1.873166667 |
| 9/14/2019 | 9:27 | 22.41722222 | 2.087666667 |
| 9/14/2019 | 9:28 | 22.53722222 | 2.245666667 |
| 9/14/2019 | 9:29 | 22.585 | 1.882333333 |
| 9/14/2019 | 9:30 | 22.77611111 | 1.893666667 |
| 9/14/2019 | 9:31 | 22.92 | 1.528666667 |
| 9/14/2019 | 9:32 | 23.11222222 | 1.8 |
| 9/14/2019 | 9:33 | 23.08777778 | 1.804166667 |
| 9/14/2019 | 9:34 | 23.08777778 | 1.784833333 |
| 9/14/2019 | 9:35 | 23.04 | 2.065666667 |
| 9/14/2019 | 9:36 | 22.92 | 2.082 |
| 9/14/2019 | 9:37 | 22.89611111 | 1.953666667 |
| 9/14/2019 | 9:38 | 22.94388889 | 1.404166667 |
| 9/14/2019 | 9:39 | 23.08777778 | 1.606833333 |
| 9/14/2019 | 9:40 | 22.99222222 | 1.961333333 |
| 9/14/2019 | 9:41 | 22.96777778 | 1.4235 |
| 9/14/2019 | 9:42 | 23.01611111 | 1.942166667 |
| 9/14/2019 | 9:43 | 23.06388889 | 1.998833333 |
| 9/14/2019 | 9:44 | 23.04 | 1.326333333 |
| 9/14/2019 | 9:45 | 22.89611111 | 2.145166667 |
| 9/14/2019 | 9:46 | 22.75277778 | 1.852833333 |
| 9/14/2019 | 9:47 | 22.77611111 | 1.577166667 |
| 9/14/2019 | 9:48 | 22.87222222 | 2.111355932 |
| 9/14/2019 | 9:49 | 22.92 | 1.647666667 |
| 9/14/2019 | 9:50 | 22.8 | 2.243833333 |
| 9/14/2019 | 9:51 | 22.77611111 | 1.988833333 |
| 9/14/2019 | 9:52 | 22.705 | 1.715333333 |
| 9/14/2019 | 9:53 | 22.68111111 | 1.671333333 |
| 9/14/2019 | 9:54 | 22.68111111 | 1.54 |
| 9/14/2019 | 9:55 | 22.65722222 | 1.835833333 |
| 9/14/2019 | 9:56 | 22.68111111 | 2.1625 |
| 9/14/2019 | 9:57 | 22.68111111 | 2.0425 |
| 9/14/2019 | 9:58 | 22.705 | 2.222 |
| 9/14/2019 | 9:59 | 22.68111111 | 2.308166667 |
| 9/14/2019 | 10:00 | 22.68111111 | 1.9225 |
| 9/14/2019 | 10:01 | 22.705 | 1.626666667 |
| 9/14/2019 | 10:02 | 22.77611111 | 2.074 |
| 9/14/2019 | 10:03 | 22.87222222 | 1.673333333 |
| 9/14/2019 | 10:04 | 22.87222222 | 2.082666667 |
| 9/14/2019 | 10:05 | 22.84777778 | 1.929333333 |
| 9/14/2019 | 10:06 | 22.82388889 | 1.902333333 |
| 9/14/2019 | 10:07 | 22.84777778 | 2.077666667 |
| 9/14/2019 | 10:08 | 22.94388889 | 1.790666667 |
| 9/14/2019 | 10:09 | 22.92 | 1.918333333 |
| 9/14/2019 | 10:10 | 22.92 | 2.1225 |
| 9/14/2019 | 10:11 | 22.94388889 | 2.134166667 |
| 9/14/2019 | 10:12 | 22.99222222 | 1.998333333 |
| 9/14/2019 | 10:13 | 23.06388889 | 1.444333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85.65 | 180.5712908 | 21.84277778 | 2.956166667 |
| 75.83333333 | 159.5505831 | 21.89111111 | 2.775166667 |
| 82.26666667 | 172.1482056 | 22.08222222 | 2.225833333 |
| 76.68333333 | 160.9938984 | 22.32111111 | 2.376 |
| 64.33333333 | 145.1873304 | 22.29777778 | 2.648166667 |
| 58.5 | 140.8928815 | 22.41722222 | 2.601016949 |
| 70.46666667 | 151.7441283 | 22.465 | 2.396166667 |
| 67.65 | 148.4492196 | 22.65722222 | 2.483333333 |
| 78.56666667 | 164.417813 | 22.8 | 2.128333333 |
| 84.13333333 | 176.6193694 | 22.99222222 | 2.221666667 |
| 87.03333333 | 184.4483354 | 22.94388889 | 2.363 |
| 79.35 | 165.9386742 | 22.94388889 | 2.465666667 |
| 94.78333333 | 179.4113693 | 22.87222222 | 2.572666667 |
| 66.7 | 147.4493567 | 22.75277778 | 2.720833333 |
| 69.1 | 150.082023 | 22.72888889 | 2.556333333 |
| 76.41666667 | 160.5344827 | 22.8 | 1.882166667 |
| 86.05 | 181.6646593 | 22.94388889 | 2.1145 |
| 105.7 | 157.0976118 | 22.82388889 | 2.288666667 |
| 71.93333333 | 153.6676952 | 22.8 | 1.960833333 |
| 73.38333333 | 155.719529 | 22.89611111 | 2.505666667 |
| 86.08333333 | 181.7567721 | 22.92 | 2.547666667 |
| 75.51666667 | 159.0283739 | 22.89611111 | 1.804666667 |
| 77.81666667 | 163.0158666 | 22.75277778 | 2.836333333 |
| 72.13333333 | 153.9416428 | 22.63277778 | 2.422833333 |
| 66.28333333 | 147.0277555 | 22.65722222 | 1.999 |
| 70.37288136 | 151.6261276 | 22.75277778 | 2.700333333 |
| 75.78333333 | 159.467577 | 22.77611111 | 2.092666667 |
| 102.6166667 | 162.2292899 | 22.65722222 | 2.7275 |
| 95.11666667 | 178.5361241 | 22.65722222 | 2.413 |
| 95.78333333 | 176.8288152 | 22.585 | 2.173833333 |
| 95.05 | 178.7100058 | 22.56111111 | 2.181833333 |
| 95.56666667 | 177.3774666 | 22.585 | 1.918666667 |
| 101 | 165.2518589 | 22.53722222 | 2.275666667 |
| 87.25 | 185.0805795 | 22.53722222 | 2.706666667 |
| 84.05 | 176.4107919 | 22.56111111 | 2.726833333 |
| 85.06666667 | 179.0156994 | 22.585 | 2.943 |
| 76.91666667 | 161.4009251 | 22.56111111 | 3.065 |
| 60.36666667 | 142.0793753 | 22.585 | 2.469666667 |
| 82.35 | 172.339107 | 22.60888889 | 2.193 |
| 77.45 | 162.3492035 | 22.68111111 | 2.801694915 |
| 76.13333333 | 160.0530053 | 22.77611111 | 2.216833333 |
| 75.36666667 | 158.7838922 | 22.75277778 | 2.832 |
| 82.91666667 | 173.6583454 | 22.72888889 | 2.489166667 |
| 86.3 | 182.359298 | 22.705 | 2.518 |
| 93.2 | 183.7751987 | 22.72888889 | 2.745666667 |
| 82 | 171.5425852 | 22.84777778 | 2.472833333 |
| 93.06666667 | 184.1588714 | 22.8 | 2.478 |
| 72.73333333 | 154.7807407 | 22.8 | 2.8685 |
| 66.05 | 146.7960944 | 22.82388889 | 2.525833333 |
| 81.48333333 | 170.3916831 | 22.87222222 | 2.639 |
| 82.4 | 172.4540265 | 22.92 | 1.8745 |

91.06666667
81.88333333
88.73333333
83.71666667
70.73333333
67.08474576
77.93333333
74.2
85.95
91.41666667
94.68333333
86.76666667
100.5833333
72.96666667
78.11666667
83.88333333
90.76666667
108.5833333
81.01666667
80.38333333
91.08333333
83.85
84.81666667
77.68333333
74.85
77.98333333
83.05
107.6166667
100.7833333
101.1833333
100.3166667
101.1666667
104.1666667
93.81666667
89.2
91.06666667
83.36666667
65.98333333
87.65
83.77966102
82.96666667
82.41666667
89.13333333
90.53333333
96.53333333
86.75
95.66666667
81.78333333
74.23333333
87.2
87.8

190.2387828
171.2801282
189.6022973
175.5850863
152.0828845
147.8477741
163.2305414
156.9441346
181.3892481
189.1292293
179.6768077
183.6796855
166.0708479
155.1141408
163.5704049
175.996226
191.205952
152.973085
169.3771167
168.037075
190.1854906
175.913725
178.3628216
162.7720395
157.9557653
163.3229255
173.9741773
154.2881032
165.6756289
164.8968115
166.603916
164.9289557
159.5505831
182.034042
191.0977443
190.2387828
174.7327082
146.7304862
186.2662948
175.7400824
173.7765376
172.4923962
190.8818896
191.968675
174.9747334
183.6319894
177.1235056
171.0563672
156.9952072
184.9340578
186.7172193

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.67611111 | 2.963 | 81.06666667 | 169.484705 | 21.60388889 | 3.938 | 83.66666667 |
| 21.72388889 | 2.791333333 | 72.68333333 | 154.7098176 | 21.65222222 | 3.648666667 | 78.08333333 |
| 21.915 | 2.294166667 | 78.6 | 164.4813379 | 21.81888889 | 3.127 | 80.4 |
| 22.13 | 2.373833333 | 76.38333333 | 160.4774841 | 22.03388889 | 3.015833333 | 79.9 |
| 22.10611111 | 2.85 | 61.55 | 142.9209998 | 22.01111111 | 3.427666667 | 66.9 |
| 22.22611111 | 3.102166667 | 59.93333333 | 141.7887268 | 22.10611111 | 3.711694915 | 64.15254237 |
| 22.27388889 | 2.357833333 | 68.11666667 | 148.9604304 | 22.17777778 | 3.061 | 71.26666667 |
| 22.48888889 | 2.658833333 | 66.35 | 147.0945272 | 22.39277778 | 3.388333333 | 69.05 |
| 22.63277778 | 2.0605 | 76.5 | 160.6773944 | 22.48888889 | 2.873166667 | 82.23333333 |
| 22.77611111 | 2.332166667 | 81.08333333 | 169.5206269 | 22.65722222 | 3.1075 | 84.91666667 |
| 22.705 | 2.318833333 | 85.93333333 | 181.343481 | 22.53722222 | 2.9195 | 89.78333333 |
| 22.68111111 | 2.3685 | 78.96666667 | 165.1870653 | 22.48888889 | 3.3035 | 83.41666667 |
| 22.60888889 | 2.5145 | 90.33333333 | 192.6298492 | 22.44111111 | 3.210833333 | 93.83333333 |
| 22.51277778 | 2.765833333 | 62.85 | 143.9283872 | 22.345 | 3.496833333 | 67.3 |
| 22.51277778 | 2.624833333 | 67.48333333 | 148.2698727 | 22.36888889 | 3.3355 | 71.5 |
| 22.60888889 | 1.793666667 | 74.31666667 | 157.123267 | 22.44111111 | 2.243833333 | 78.6 |
| 22.705 | 2.122166667 | 82.78333333 | 173.344595 | 22.53722222 | 2.823333333 | 87.36666667 |
| 22.60888889 | 2.389833333 | 97.75 | 172.1101198 | 22.48888889 | 2.922333333 | 100.25 |
| 22.63277778 | 1.871666667 | 70.73333333 | 152.0828845 | 22.51277778 | 2.464333333 | 72.95 |
| 22.705 | 2.448166667 | 70.3 | 151.534835 | 22.585 | 3.088833333 | 74.43333333 |
| 22.705 | 2.538 | 81.73333333 | 170.9449009 | 22.60888889 | 3.231833333 | 86.51666667 |
| 22.705 | 1.704833333 | 75.45 | 158.919488 | 22.585 | 2.172333333 | 80.58333333 |
| 22.56111111 | 2.735833333 | 74.66666667 | 157.667059 | 22.465 | 3.672 | 78.96666667 |
| 22.465 | 2.435 | 68.53333333 | 149.4282564 | 22.32111111 | 3.090166667 | 74.21666667 |
| 22.465 | 2.207966102 | 64.88135593 | 145.6828684 | 22.36888889 | 2.830833333 | 72 |
| 22.56111111 | 2.896666667 | 68.53333333 | 149.4282564 | 22.44111111 | 3.649166667 | 72.55 |
| 22.56111111 | 2.036666667 | 72.65 | 154.6626371 | 22.48888889 | 2.7005 | 77.81666667 |
| 22.48888889 | 2.779666667 | 97.41666667 | 172.8778407 | 22.39277778 | 3.4115 | 101.3833333 |
| 22.48888889 | 2.499666667 | 93.83333333 | 181.9877332 | 22.41722222 | 2.9745 | 97.5 |
| 22.41722222 | 2.2295 | 93.98333333 | 181.5727012 | 22.345 | 2.858333333 | 97.23333333 |
| 22.39277778 | 2.3615 | 93.65 | 182.4992814 | 22.32111111 | 2.8585 | 97.46666667 |
| 22.41722222 | 1.921666667 | 91.78333333 | 187.9881165 | 22.345 | 2.372833333 | 95.25 |
| 22.36888889 | 2.412166667 | 95.86666667 | 176.6193694 | 22.27388889 | 2.792166667 | 98.61666667 |
| 22.36888889 | 2.759 | 83.75 | 175.6670417 | 22.29777778 | 3.514 | 87.61666667 |
| 22.36888889 | 2.627666667 | 80.5 | 168.2807868 | 22.32111111 | 3.443833333 | 85.01666667 |
| 22.41722222 | 2.86 | 82.61666667 | 172.9553122 | 22.36888889 | 3.674833333 | 87.18333333 |
| 22.39277778 | 2.942 | 73.86666667 | 156.4381359 | 22.345 | 3.939333333 | 79.98333333 |
| 22.41722222 | 2.759 | 58.08333333 | 140.6510399 | 22.36888889 | 3.376 | 64.33333333 |
| 22.44111111 | 2.1505 | 77.4 | 162.2592311 | 22.39277778 | 2.732 | 80.4 |
| 22.51277778 | 2.908166667 | 74.78333333 | 157.8504719 | 22.44111111 | 3.660508475 | 79.89830508 |
| 22.60888889 | 2.166333333 | 73.31666667 | 155.621796 | 22.56111111 | 2.776 | 79.38333333 |
| 22.585 | 2.838166667 | 74.21666667 | 156.9696601 | 22.53722222 | 3.6795 | 79.91666667 |
| 22.56111111 | 2.5025 | 79.01666667 | 165.2842958 | 22.51277778 | 3.411 | 83.63333333 |
| 22.53722222 | 2.45 | 81.01666667 | 169.3771167 | 22.48888889 | 3.160666667 | 85.51666667 |
| 22.585 | 2.683 | 88.06666667 | 187.5274621 | 22.51277778 | 3.604833333 | 92.03333333 |
| 22.68111111 | 2.367166667 | 77.26666667 | 162.0203941 | 22.63277778 | 3.255 | 80.61666667 |
| 22.63277778 | 2.422833333 | 85.98333333 | 181.4808976 | 22.56111111 | 3.107 | 87.88333333 |
| 22.63277778 | 2.852166667 | 72.3 | 154.172117 | 22.56111111 | 3.657333333 | 75.06666667 |
| 22.63277778 | 2.679166667 | 66.05 | 146.7960944 | 22.53722222 | 3.299333333 | 70.76666667 |
| 22.65722222 | 2.708833333 | 78.7 | 164.6725419 | 22.585 | 3.437333333 | 81.76666667 |
| 22.72888889 | 1.907 | 79.06666667 | 165.3817668 | 22.63277778 | 2.633333333 | 85.13333333 |

| | |
|---|---|
| 175.4624079 | 178.9392966 |
| 163.5083818 | 162.2622277 |
| 168.0718051 | 173.5759115 |
| 167.0422321 | 166.0246752 |
| 147.6553642 | 146.9616447 |
| 145.0274977 | 143.88922 |
| 152.77492 | 154.177505 |
| 150.0235167 | 150.6278495 |
| 172.0720653 | 169.6391302 |
| 178.6229924 | 178.4730545 |
| 193.0187305 | 184.6218387 |
| 174.8535704 | 172.4147489 |
| 181.9877332 | 180.0249499 |
| 148.0745363 | 148.6416052 |
| 153.0838527 | 153.7515383 |
| 164.4813379 | 164.5338284 |
| 185.4239181 | 182.9097811 |
| 166.7382834 | 162.229775 |
| 155.0901935 | 157.5544725 |
| 157.3034618 | 158.1487252 |
| 182.9684571 | 181.4639052 |
| 168.4557281 | 165.5793287 |
| 165.1870653 | 166.0582031 |
| 156.9696601 | 155.7778997 |
| 153.7586946 | 151.1062709 |
| 154.5215817 | 154.7247228 |
| 163.0158666 | 162.7800645 |
| 164.5131396 | 163.4770933 |
| 172.6847207 | 174.7210517 |
| 173.3055219 | 174.1509624 |
| 172.7618731 | 175.1437691 |
| 178.1900962 | 177.1211587 |
| 170.1723027 | 167.8985285 |
| 186.1665581 | 182.2370553 |
| 178.8844691 | 178.668448 |
| 184.8853 | 181.7737736 |
| 167.2120676 | 164.9459592 |
| 145.1873304 | 143.6620579 |
| 168.0718051 | 172.2341095 |
| 167.0387851 | 165.7446357 |
| 166.0047066 | 163.8640114 |
| 167.0761433 | 163.830523 |
| 175.3807916 | 176.3013306 |
| 180.2116988 | 180.9791971 |
| 187.2223229 | 183.3749293 |
| 168.5259064 | 171.4302188 |
| 186.9692322 | 182.4331267 |
| 158.3004236 | 159.5774121 |
| 152.1255673 | 150.6782409 |
| 171.0191811 | 172.754366 |
| 179.1911854 | 175.9360495 |

Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 10:14 | 23.28 | 1.563 |
| 9/14/2019 | 10:15 | 23.25611111 | 1.969166667 |
| 9/14/2019 | 10:16 | 23.13611111 | 1.797333333 |
| 9/14/2019 | 10:17 | 22.94388889 | 1.943333333 |
| 9/14/2019 | 10:18 | 22.94388889 | 1.7075 |
| 9/14/2019 | 10:19 | 22.92 | 1.751666667 |
| 9/14/2019 | 10:20 | 22.82388889 | 1.314833333 |
| 9/14/2019 | 10:21 | 22.77611111 | 1.512333333 |
| 9/14/2019 | 10:22 | 22.8 | 1.7145 |
| 9/14/2019 | 10:23 | 22.8 | 1.45440678 |
| 9/14/2019 | 10:24 | 22.77611111 | 1.5605 |
| 9/14/2019 | 10:25 | 22.72888889 | 1.785833333 |
| 9/14/2019 | 10:26 | 22.72888889 | 1.812666667 |
| 9/14/2019 | 10:27 | 22.63277778 | 2.060833333 |
| 9/14/2019 | 10:28 | 22.72888889 | 2.195 |
| 9/14/2019 | 10:29 | 22.87222222 | 1.7095 |
| 9/14/2019 | 10:30 | 22.92 | 2.029666667 |
| 9/14/2019 | 10:31 | 23.08777778 | 2.247666667 |
| 9/14/2019 | 10:32 | 23.28 | 1.8205 |
| 9/14/2019 | 10:33 | 23.37611111 | 1.539166667 |
| 9/14/2019 | 10:34 | 23.30388889 | 1.706166667 |
| 9/14/2019 | 10:35 | 23.545 | 1.6415 |
| 9/14/2019 | 10:36 | 23.64111111 | 1.514833333 |
| 9/14/2019 | 10:37 | 23.73722222 | 1.7945 |
| 9/14/2019 | 10:38 | 23.85722222 | 1.6275 |
| 9/14/2019 | 10:39 | 23.97777778 | 1.597166667 |
| 9/14/2019 | 10:40 | 24.14611111 | 1.545166667 |
| 9/14/2019 | 10:41 | 24.07388889 | 1.511166667 |
| 9/14/2019 | 10:42 | 24.07388889 | 1.8365 |
| 9/14/2019 | 10:43 | 24.315 | 1.837166667 |
| 9/14/2019 | 10:44 | 24.315 | 1.518333333 |
| 9/14/2019 | 10:45 | 24.315 | 1.3 |
| 9/14/2019 | 10:46 | 24.48388889 | 1.700166667 |
| 9/14/2019 | 10:47 | 24.53222222 | 1.500833333 |
| 9/14/2019 | 10:48 | 24.65277778 | 1.244166667 |
| 9/14/2019 | 10:49 | 24.55722222 | 1.525166667 |
| 9/14/2019 | 10:50 | 24.53222222 | 1.736333333 |
| 9/14/2019 | 10:51 | 24.315 | 1.5095 |
| 9/14/2019 | 10:52 | 24.36277778 | 1.624833333 |
| 9/14/2019 | 10:53 | 24.43611111 | 1.45 |
| 9/14/2019 | 10:54 | 24.38777778 | 1.960666667 |
| 9/14/2019 | 10:55 | 24.195 | 1.545833333 |
| 9/14/2019 | 10:56 | 24.33888889 | 1.896166667 |
| 9/14/2019 | 10:57 | 24.605 | 1.832372881 |
| 9/14/2019 | 10:58 | 24.79777778 | 1.9515 |
| 9/14/2019 | 10:59 | 24.84722222 | 1.669833333 |
| 9/14/2019 | 11:00 | 24.87111111 | 1.663666667 |
| 9/14/2019 | 11:01 | 24.84722222 | 1.837833333 |
| 9/14/2019 | 11:02 | 24.87111111 | 1.451833333 |
| 9/14/2019 | 11:03 | 24.96777778 | 1.888 |
| 9/14/2019 | 11:04 | 24.94388889 | 2.0015 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80.75 | 168.8077773 | 23.16 | 1.991833333 |
| 63.96666667 | 144.8650382 | 23.11222222 | 2.528 |
| 96.21666667 | 175.7491331 | 22.99222222 | 2.330166667 |
| 75.06666667 | 158.3004236 | 22.8 | 2.650833333 |
| 76.8 | 161.1968206 | 22.82388889 | 2.290833333 |
| 82.28333333 | 172.1863229 | 22.8 | 2.275 |
| 82.2 | 171.9960505 | 22.705 | 1.894 |
| 101.2833333 | 164.7045012 | 22.65722222 | 1.951833333 |
| 82.1 | 171.7687569 | 22.68111111 | 2.2785 |
| 88.33898305 | 188.3663899 | 22.68111111 | 1.8295 |
| 80.38333333 | 168.037075 | 22.65722222 | 2.0475 |
| 87.26666667 | 185.129503 | 22.60888889 | 2.249166667 |
| 90.95 | 190.6131185 | 22.60888889 | 2.3125 |
| 92.41666667 | 186.066991 | 22.51277778 | 2.610166667 |
| 101.7 | 163.9133685 | 22.60888889 | 2.634833333 |
| 101.8 | 163.7259116 | 22.75277778 | 2.091 |
| 99.78333333 | 167.6913411 | 22.8 | 2.551666667 |
| 115.9 | 144.9813828 | 22.96777778 | 2.564833333 |
| 103.25 | 161.1097096 | 23.13611111 | 2.176166667 |
| 96.83333333 | 174.2522496 | 23.20777778 | 2.008333333 |
| 109.05 | 152.3616746 | 23.11222222 | 1.969166667 |
| 93.06666667 | 184.1588714 | 23.35222222 | 2.224833333 |
| 85.91666667 | 181.2977524 | 23.44777778 | 2.025084746 |
| 123.2333333 | 139.9406864 | 23.52111111 | 2.146333333 |
| 114.1333333 | 146.6162901 | 23.64111111 | 2.0445 |
| 108.9666667 | 152.4697551 | 23.76111111 | 2.007 |
| 73.58333333 | 156.0147352 | 23.905 | 1.9445 |
| 100.6666667 | 165.9056987 | 23.83277778 | 1.8025 |
| 97.13333333 | 173.5404458 | 23.83277778 | 2.286333333 |
| 89.81666667 | 193.1302753 | 24.05 | 2.3365 |
| 92.41666667 | 186.066991 | 24.07388889 | 1.889166667 |
| 93.18333333 | 183.823016 | 24.07388889 | 1.54 |
| 61.31666667 | 142.749432 | 24.24277778 | 2.091 |
| 73.83333333 | 156.3880062 | 24.26722222 | 1.9225 |
| 87.61666667 | 186.1665581 | 24.36277778 | 1.672833333 |
| 109.65 | 151.5974277 | 24.29111111 | 2.056833333 |
| 92.61666667 | 185.4731334 | 24.24277778 | 2.235166667 |
| 105.55 | 157.3292909 | 24.07388889 | 1.7885 |
| 88 | 187.3238622 | 24.12222222 | 2.208333333 |
| 100.9 | 165.4468814 | 24.195 | 1.808166667 |
| 107.7833333 | 154.0566308 | 24.14611111 | 2.267833333 |
| 131.2 | 137.3018625 | 23.95388889 | 1.7365 |
| 77.41666667 | 162.2891971 | 24.09777778 | 2.4395 |
| 100.4915254 | 166.2535805 | 24.36277778 | 2.301333333 |
| 98.73333333 | 169.917725 | 24.55722222 | 2.436 |
| 116.6166667 | 144.3673868 | 24.58111111 | 1.9335 |
| 118.25 | 143.0702772 | 24.58111111 | 2.139166667 |
| 135.9333333 | 137.0181789 | 24.58111111 | 2.151 |
| 112.2833333 | 148.521432 | 24.605 | 1.793833333 |
| 103.3333333 | 160.9650057 | 24.72611111 | 2.301333333 |
| 103.15 | 161.2841489 | 24.67722222 | 2.408333333 |

88.38333333
70.33333333
98.76666667
81.4
81.26666667
89.68333333
88.75
108.2666667
88.61666667
90.68333333
84.88333333
94
96.43333333
98.9
107.2833333
106.6
107.5666667
122.5
109.5166667
102.1
114.7
98.81666667
91.23728814
129.3166667
120.15
113.7666667
81.8
105.65
102.85
94.41666667
99.65
98.03333333
67.35
79.43333333
94.01666667
115.35
98.63333333
111.6666667
92.13333333
108.75
115.1333333
140
85.53333333
107.9166667
106.9833333
124.3333333
127.9833333
143.3
121.0833333
107.0166667
112.9

188.5041356
151.5765449
169.8452576
170.2087908
169.917725
192.6852588
189.6550869
153.3965866
189.2340394
191.4772919
178.5361241
181.5267801
175.2179644
169.5565783
154.7570793
155.7440144
154.3579355
140.3262935
151.7651601
163.169079
146.0727331
169.73678
189.6953807
137.6767613
141.7338977
146.9778471
171.0935839
157.1746426
161.8127056
180.3911935
167.9677004
171.4674429
148.1276084
166.1039594
181.4808976
145.4716341
170.1358445
149.202349
186.9187436
152.7529979
145.6693678
137.5233177
180.2565161
153.8728886
155.1861058
139.4088956
138.033782
138.4501561
141.1430334
155.1381086
147.8637523

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.94388889 | 2.095666667 | 78 | 163.3537711 | 22.84777778 | 2.621166667 | 81.98333333 |
| 22.92 | 2.761333333 | 62.1 | 143.3364734 | 22.82388889 | 3.304833333 | 67.18333333 |
| 22.77611111 | 2.335833333 | 89.7 | 192.7407167 | 22.68111111 | 3.013666667 | 92.41666667 |
| 22.60888889 | 2.615666667 | 70.7 | 152.0402771 | 22.51277778 | 3.346166667 | 75.28333333 |
| 22.65722222 | 2.354333333 | 70.96666667 | 152.3832527 | 22.56111111 | 2.9725 | 75.35 |
| 22.60888889 | 2.282833333 | 80.63333333 | 168.5610389 | 22.53722222 | 2.897 | 83.96666667 |
| 22.53722222 | 1.836666667 | 79.93333333 | 167.1100825 | 22.44111111 | 2.319833333 | 84.45 |
| 22.48888889 | 2.146271186 | 98.01694915 | 171.5043617 | 22.39277778 | 2.5745 | 99.43333333 |
| 22.51277778 | 2.327833333 | 79.91666667 | 167.0761433 | 22.44111111 | 2.951666667 | 84.31666667 |
| 22.51277778 | 2.039333333 | 82.95 | 173.7371076 | 22.44111111 | 2.4095 | 90.45 |
| 22.465 | 2.116333333 | 76.3 | 160.335402 | 22.39277778 | 2.837666667 | 83.23333333 |
| 22.44111111 | 2.310166667 | 84.76666667 | 178.2332235 | 22.36888889 | 3.047833333 | 87.88333333 |
| 22.41722222 | 2.3835 | 89.08333333 | 190.7204877 | 22.345 | 3.1115 | 93.06666667 |
| 22.345 | 2.736 | 89.31666667 | 191.4772919 | 22.25 | 3.224333333 | 91.78333333 |
| 22.44111111 | 2.877833333 | 98.5 | 170.428352 | 22.39277778 | 3.293833333 | 101.4166667 |
| 22.56111111 | 2.3815 | 97.46666667 | 172.7618731 | 22.51277778 | 2.729166667 | 99.33333333 |
| 22.63277778 | 2.780833333 | 99.18333333 | 168.9494101 | 22.53722222 | 3.227333333 | 102.4 |
| 22.77611111 | 2.923666667 | 111.6166667 | 149.2585913 | 22.68111111 | 3.227666667 | 114.85 |
| 22.92 | 2.437333333 | 98.03333333 | 171.4674429 | 22.82388889 | 2.765833333 | 97.7 |
| 22.96777778 | 2.124666667 | 93.81666667 | 182.034042 | 22.89611111 | 2.616 | 98.58333333 |
| 22.92 | 2.237333333 | 104.5666667 | 158.8923234 | 22.8 | 2.513333333 | 106.7166667 |
| 23.13611111 | 2.195 | 91.98333333 | 187.3746969 | 23.01611111 | 2.968833333 | 94.9 |
| 23.20777778 | 2.040166667 | 82.96666667 | 173.7765376 | 23.01611111 | 2.782881356 | 86.59322034 |
| 23.25611111 | 2.508666667 | 118.9166667 | 142.5806374 | 23.11222222 | 2.734 | 120.5166667 |
| 23.4 | 2.257666667 | 109.7 | 151.534835 | 23.25611111 | 2.659 | 112.5833333 |
| 23.52111111 | 2.219666667 | 106.2 | 156.3379615 | 23.4 | 2.58 | 109.2 |
| 23.665 | 2.082166667 | 74.46666667 | 157.3551419 | 23.545 | 2.555833333 | 80.05 |
| 23.56888889 | 1.915833333 | 97.25 | 173.266481 | 23.4 | 2.359833333 | 99.23333333 |
| 23.59277778 | 2.495666667 | 92.66666667 | 185.325613 | 23.4 | 2.981 | 96.98333333 |
| 23.80888889 | 2.485666667 | 86.4 | 182.639619 | 23.68888889 | 3.171833333 | 89.38333333 |
| 23.80888889 | 1.963333333 | 89.61666667 | 192.4639091 | 23.665 | 2.418833333 | 91.1 |
| 23.85722222 | 1.680166667 | 87.78333333 | 186.6669456 | 23.71277778 | 2.057333333 | 90.2 |
| 24.00222222 | 2.302666667 | 58.68333333 | 141.0019204 | 23.85722222 | 2.713166667 | 65.48333333 |
| 23.97777778 | 2.1425 | 70.38333333 | 151.639249 | 23.785 | 2.5275 | 74.51666667 |
| 24.05 | 1.639 | 84.33333333 | 177.1235056 | 23.905 | 2.1025 | 89.03333333 |
| 24.00222222 | 2.077333333 | 104.15 | 159.578298 | 23.80888889 | 2.6155 | 105.3 |
| 23.93 | 2.310333333 | 90.33333333 | 192.6298492 | 23.785 | 2.8665 | 93.75 |
| 23.80888889 | 1.951333333 | 104.2833333 | 159.3572252 | 23.64111111 | 2.272166667 | 108.45 |
| 23.83277778 | 2.253166667 | 83.63333333 | 175.3807916 | 23.665 | 3.086 | 89.25 |
| 23.88111111 | 1.960333333 | 101.15 | 164.9611265 | 23.68888889 | 2.252833333 | 106.5833333 |
| 23.80888889 | 2.460333333 | 104.2833333 | 159.3572252 | 23.64111111 | 2.818 | 108.55 |
| 23.665 | 2.024237288 | 129.2372881 | 137.6958784 | 23.44777778 | 2.166166667 | 130.0333333 |
| 23.785 | 2.423166667 | 78.03333333 | 163.4155388 | 23.61722222 | 3.189 | 83.91666667 |
| 24.09777778 | 2.425333333 | 96.9 | 174.093154 | 23.905 | 2.8935 | 101 |
| 24.26722222 | 2.682333333 | 97.91666667 | 171.7309839 | 24.07388889 | 3.167166667 | 100.5 |
| 24.315 | 2.3235 | 114.5833333 | 146.1831441 | 24.12222222 | 2.528833333 | 118.95 |
| 24.29111111 | 2.359666667 | 116.9333333 | 144.1049027 | 24.12222222 | 2.530833333 | 122.4333333 |
| 24.315 | 2.551833333 | 131.8666667 | 137.2051162 | 24.12222222 | 2.841333333 | 135.75 |
| 24.33888889 | 2.068 | 112.0833333 | 148.7397011 | 24.17111111 | 2.376333333 | 115.5833333 |
| 24.46 | 2.503166667 | 95.2 | 178.3195862 | 24.315 | 2.968 | 97.98333333 |
| 24.38777778 | 2.733 | 103.4333333 | 160.7921523 | 24.21888889 | 3.041833333 | 108.5333333 |

| | |
|---|---|
| 171.5049985 | 173.0426706 |
| 147.9512869 | 146.9323359 |
| 186.066991 | 181.1005246 |
| 158.6488629 | 159.7995886 |
| 158.756841 | 160.5636598 |
| 176.2030787 | 177.4089249 |
| 177.4199168 | 176.5452842 |
| 168.4206823 | 164.506533 |
| 177.0813019 | 176.2900604 |
| 192.2433272 | 186.4560292 |
| 174.4118726 | 170.3301184 |
| 186.9692322 | 182.9646847 |
| 184.1588714 | 185.1776105 |
| 187.9881165 | 183.7722444 |
| 164.4495624 | 163.3870905 |
| 168.6313906 | 165.2157974 |
| 162.6204644 | 163.4047878 |
| 145.9319092 | 145.1245442 |
| 172.2244717 | 164.1416961 |
| 170.2453091 | 172.4251699 |
| 155.5730544 | 153.2249464 |
| 179.1033691 | 180.0934293 |
| 183.1852896 | 181.9887401 |
| 141.4967041 | 140.4236973 |
| 148.1986061 | 147.0209072 |
| 152.1683257 | 151.9884723 |
| 167.34844 | 162.9529752 |
| 168.8431418 | 166.297491 |
| 173.8950234 | 173.643447 |
| 191.6952112 | 186.9640748 |
| 190.1322443 | 184.1577112 |
| 193.0744786 | 183.7579707 |
| 146.2465834 | 144.5313861 |
| 157.4328256 | 157.8910101 |
| 190.5595034 | 183.8326162 |
| 157.7193525 | 153.5916781 |
| 182.2196679 | 182.6146237 |
| 153.150546 | 154.7598528 |
| 191.2601261 | 185.2208809 |
| 155.7685207 | 159.7323816 |
| 153.017334 | 153.0251395 |
| 137.5163416 | 137.5093501 |
| 176.0788641 | 170.510029 |
| 165.2518589 | 164.8678705 |
| 166.2366782 | 165.7678732 |
| 142.5567493 | 143.1290439 |
| 140.3625955 | 141.3928894 |
| 137.0117381 | 137.4212973 |
| 145.2616093 | 145.916444 |
| 171.5802028 | 166.5007258 |
| 153.0394875 | 155.7448852 |

Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 11:05 | 24.79777778 | 1.5645 |
| 9/14/2019 | 11:06 | 24.895 | 1.6845 |
| 9/14/2019 | 11:07 | 24.895 | 1.143666667 |
| 9/14/2019 | 11:08 | 24.895 | 2.1285 |
| 9/14/2019 | 11:09 | 24.87111111 | 1.615833333 |
| 9/14/2019 | 11:10 | 24.79777778 | 1.393333333 |
| 9/14/2019 | 11:11 | 24.77388889 | 1.134833333 |
| 9/14/2019 | 11:12 | 24.72611111 | 1.761666667 |
| 9/14/2019 | 11:13 | 24.65277778 | 1.708833333 |
| 9/14/2019 | 11:14 | 24.48388889 | 1.666 |
| 9/14/2019 | 11:15 | 24.41222222 | 1.882833333 |
| 9/14/2019 | 11:16 | 24.62888889 | 1.602 |
| 9/14/2019 | 11:17 | 25.065 | 1.749166667 |
| 9/14/2019 | 11:18 | 25.21 | 1.7075 |
| 9/14/2019 | 11:19 | 25.355 | 2.011 |
| 9/14/2019 | 11:20 | 25.525 | 1.8915 |
| 9/14/2019 | 11:21 | 25.81722222 | 1.4235 |
| 9/14/2019 | 11:22 | 25.93888889 | 1.134166667 |
| 9/14/2019 | 11:23 | 25.91388889 | 1.702166667 |
| 9/14/2019 | 11:24 | 25.98722222 | 1.6325 |
| 9/14/2019 | 11:25 | 26.03611111 | 1.978 |
| 9/14/2019 | 11:26 | 26.10888889 | 1.409666667 |
| 9/14/2019 | 11:27 | 25.91388889 | 1.102333333 |
| 9/14/2019 | 11:28 | 25.93888889 | 1.738 |
| 9/14/2019 | 11:29 | 25.98722222 | 1.167 |
| 9/14/2019 | 11:30 | 26.10888889 | 1.501 |
| 9/14/2019 | 11:31 | 26.15777778 | 1.501355932 |
| 9/14/2019 | 11:32 | 26.20722222 | 1.392666667 |
| 9/14/2019 | 11:33 | 26.40222222 | 1.080666667 |
| 9/14/2019 | 11:34 | 26.42611111 | 1.521666667 |
| 9/14/2019 | 11:35 | 26.475 | 1.3555 |
| 9/14/2019 | 11:36 | 26.54888889 | 1.418 |
| 9/14/2019 | 11:37 | 26.59777778 | 1.462833333 |
| 9/14/2019 | 11:38 | 26.5 | 1.219833333 |
| 9/14/2019 | 11:39 | 26.67111111 | 1.2515 |
| 9/14/2019 | 11:40 | 26.74388889 | 1.198333333 |
| 9/14/2019 | 11:41 | 27.01388889 | 1.000166667 |
| 9/14/2019 | 11:42 | 27.01388889 | 1.372333333 |
| 9/14/2019 | 11:43 | 27.06277778 | 1.43 |
| 9/14/2019 | 11:44 | 27.16111111 | 1.57 |
| 9/14/2019 | 11:45 | 26.98888889 | 0.878166667 |
| 9/14/2019 | 11:46 | 26.76888889 | 0.450833333 |
| 9/14/2019 | 11:47 | 26.84222222 | 1.228833333 |
| 9/14/2019 | 11:48 | 27.08722222 | 1.061833333 |
| 9/14/2019 | 11:49 | 27.03777778 | 1.229 |
| 9/14/2019 | 11:50 | 26.86722222 | 1.339166667 |
| 9/14/2019 | 11:51 | 27.18611111 | 2.173666667 |
| 9/14/2019 | 11:52 | 27.16111111 | 1.266333333 |
| 9/14/2019 | 11:53 | 27.11222222 | 1.347833333 |
| 9/14/2019 | 11:54 | 27.38222222 | 1.442833333 |
| 9/14/2019 | 11:55 | 27.33277778 | 1.042 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 106 | 156.6395073 | 24.53222222 | 1.883833333 |
| 101.8 | 163.7259116 | 24.605 | 2.022166667 |
| 95.31666667 | 178.0179458 | 24.62888889 | 1.483666667 |
| 112.9166667 | 147.8462954 | 24.605 | 2.656333333 |
| 119.9 | 141.8994134 | 24.605 | 1.948666667 |
| 126.9166667 | 138.3748088 | 24.53222222 | 1.80779661 |
| 116.3333333 | 144.6068034 | 24.50777778 | 1.259166667 |
| 109.5166667 | 151.7651601 | 24.48388889 | 2.111833333 |
| 101.4666667 | 164.3543929 | 24.43611111 | 2.062166667 |
| 111.1666667 | 149.7718319 | 24.26722222 | 2.089166667 |
| 110.2166667 | 150.8977667 | 24.195 | 2.217666667 |
| 72.73333333 | 154.7807407 | 24.43611111 | 2.0635 |
| 77.86666667 | 163.1077181 | 24.84722222 | 2.467833333 |
| 95.23333333 | 178.2332235 | 24.94388889 | 2.1585 |
| 102.1166667 | 163.1383859 | 25.065 | 2.4645 |
| 121.15 | 141.1024478 | 25.23388889 | 2.287 |
| 117.7666667 | 143.4395516 | 25.50111111 | 1.5245 |
| 98.73333333 | 169.917725 | 25.57388889 | 1.452166667 |
| 106.3833333 | 156.0642301 | 25.55 | 2.056333333 |
| 106.6166667 | 155.719529 | 25.67111111 | 2.013166667 |
| 113.9833333 | 146.7632581 | 25.72 | 2.377 |
| 109.6666667 | 151.5765449 | 25.79277778 | 1.715 |
| 127.15 | 138.2959675 | 25.55 | 1.319 |
| 138.2166667 | 137.2161863 | 25.59777778 | 2.034 |
| 134.5 | 137.0052167 | 25.64722222 | 1.4535 |
| 99.16666667 | 168.9848912 | 25.79277778 | 1.828666667 |
| 66.74576271 | 147.4962848 | 25.81722222 | 1.944166667 |
| 91.35 | 189.3390298 | 25.93888889 | 1.783333333 |
| 78.33333333 | 163.9760606 | 26.10888889 | 1.336333333 |
| 59.96666667 | 141.8107543 | 26.13388889 | 1.913 |
| 78.1 | 163.5393806 | 26.15777778 | 1.859166667 |
| 79.21666667 | 165.6756289 | 26.20722222 | 1.830166667 |
| 61.25 | 142.7009226 | 26.25611111 | 1.776 |
| 57.08333333 | 140.104123 | 26.15777778 | 1.483 |
| 59.18333333 | 141.3075245 | 26.32888889 | 1.533166667 |
| 51.11666667 | 137.7844079 | 26.37777778 | 1.536 |
| 70.06666667 | 151.2449388 | 26.64611111 | 1.315166667 |
| 98.03333333 | 171.4674429 | 26.62222222 | 1.66 |
| 98.36666667 | 170.7227931 | 26.72 | 1.736333333 |
| 95.06666667 | 178.666481 | 26.84222222 | 1.917457627 |
| 103.8833333 | 160.0248947 | 26.62222222 | 1.087166667 |
| 186.8666667 | 174.172636 | 26.42611111 | 0.424666667 |
| 136.6333333 | 137.0556855 | 26.5 | 1.510666667 |
| 137.3333333 | 137.1136839 | 26.74388889 | 1.315 |
| 124.4333333 | 139.3632947 | 26.695 | 1.590166667 |
| 129.4166667 | 137.6530614 | 26.5 | 1.615333333 |
| 129.6166667 | 137.6069433 | 26.81777778 | 2.520333333 |
| 114.85 | 145.9319092 | 26.79277778 | 1.672 |
| 98.98333333 | 169.3771167 | 26.79277778 | 1.566166667 |
| 129.8333333 | 137.5589076 | 27.08722222 | 1.721 |
| 109.95 | 151.2243702 | 27.08722222 | 1.2685 |

114.05
107.05
100.85
118.0666667
129.2666667
132.2372881
127.4833333
116.4166667
106.5333333
117.5166667
118.55
79.18333333
86.25
101.05
110.7833333
127.25
122.95
106.8833333
115.4833333
114.3166667
119.65
119.9166667
132.3166667
147.2833333
138.0333333
104.25
71.18333333
97.06666667
76.68333333
63.85
81.58333333
84.03333333
69.5
58.16666667
54.86666667
48.21666667
57.78333333
104.6166667
104.6666667
106.7966102
108.2666667
187.55
149.2
144.9
132.4166667
132.1166667
137.4666667
119.6333333
106.8833333
137.1333333
113.2333333

146.6977785
155.0901935
165.5447546
143.2089233
137.6887716
137.159418
138.1874655
144.5359374
155.842165
143.6353225
142.8471302
165.6101379
182.2196679
165.1547085
150.2191606
138.2629076
140.0866996
155.3305916
145.3512505
146.4384231
142.0680241
141.8882829
137.1503805
140.2097516
137.1922176
159.412355
152.6655017
173.6977102
160.9938984
144.7640324
170.6121503
176.3691802
150.5558581
140.6987467
139.056763
137.2161863
140.4820212
158.8109659
158.7298126
155.4564959
153.3965866
172.5692308
141.3179196
139.0708588
137.1393716
137.1736575
137.1270579
142.0793753
155.3305916
137.0950197
147.5177623

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.29111111 | 2.146333333 | 105.2833333 | 157.7455322 | 24.09777778 | 2.447333333 | 110.6833333 |
| 24.29111111 | 2.207 | 95.73333333 | 176.9549011 | 24.12222222 | 2.544 | 97.61666667 |
| 24.33888889 | 1.581333333 | 94.13333333 | 181.1607968 | 24.17111111 | 1.904 | 100.0166667 |
| 24.315 | 2.883166667 | 110.3166667 | 150.7764948 | 24.12222222 | 3.390333333 | 113.65 |
| 24.315 | 2.204333333 | 118.75 | 142.7009226 | 24.12222222 | 2.441333333 | 121.9666667 |
| 24.21888889 | 1.999166667 | 122.1833333 | 140.5005909 | 24.00222222 | 2.337666667 | 127.3 |
| 24.21888889 | 1.524333333 | 114.9333333 | 145.8542226 | 24.02611111 | 1.586779661 | 115.4576271 |
| 24.21888889 | 2.294333333 | 106.2833333 | 156.2132209 | 24.02611111 | 2.662333333 | 108.7 |
| 24.17111111 | 2.220166667 | 97.25 | 173.266481 | 24.05 | 2.5875 | 97.51666667 |
| 24.00222222 | 2.341 | 107.2833333 | 154.7570793 | 23.83277778 | 2.692166667 | 108.2166667 |
| 23.97777778 | 2.492333333 | 108.8833333 | 152.5783121 | 23.83277778 | 2.805833333 | 111.4833333 |
| 24.195 | 2.253833333 | 71.58333333 | 153.1951053 | 24.09777778 | 2.797 | 75.98333333 |
| 24.605 | 2.4635 | 78.33333333 | 163.9760606 | 24.50777778 | 3.368333333 | 83.75 |
| 24.67722222 | 2.224833333 | 90.43333333 | 192.2984009 | 24.48388889 | 2.899333333 | 93.9 |
| 24.82277778 | 2.722 | 101.0166667 | 165.2194488 | 24.62888889 | 3.2325 | 103.1 |
| 24.96777778 | 2.645166667 | 117.9833333 | 143.2725184 | 24.77388889 | 2.9475 | 122.4833333 |
| 25.23388889 | 1.8945 | 113.4833333 | 147.2625951 | 25.065 | 2.079833333 | 113.6833333 |
| 25.28277778 | 1.594833333 | 99.73333333 | 167.7947627 | 25.08888889 | 1.861833333 | 105.7333333 |
| 25.25777778 | 2.334833333 | 105.3666667 | 157.6148536 | 25.01611111 | 2.560166667 | 107.5333333 |
| 25.30722222 | 2.232666667 | 107.15 | 154.9469402 | 25.11277778 | 2.6235 | 112.0666667 |
| 25.38 | 2.806833333 | 108.6333333 | 152.9068564 | 25.16222222 | 3.098333333 | 113.6666667 |
| 25.42777778 | 1.910166667 | 111.6666667 | 149.202349 | 25.21 | 2.174833333 | 114.5333333 |
| 25.21 | 1.527333333 | 122.9666667 | 140.0780073 | 24.99222222 | 1.809 | 127.8833333 |
| 25.23388889 | 2.351694915 | 135.4745763 | 137.0046997 | 25.04 | 2.584 | 141.3166667 |
| 25.33111111 | 1.562166667 | 128.2333333 | 137.9610054 | 25.08888889 | 1.7325 | 133.2 |
| 25.45277778 | 2.027333333 | 96.45 | 175.1773419 | 25.25777778 | 2.365833333 | 97.88333333 |
| 25.50111111 | 2.122166667 | 63.33333333 | 144.3255852 | 25.28277778 | 2.420666667 | 68.36666667 |
| 25.64722222 | 1.8535 | 86.5 | 182.9213613 | 25.38 | 2.347833333 | 89.96666667 |
| 25.79277778 | 1.4835 | 69.78333333 | 150.8977667 | 25.57388889 | 1.759666667 | 71.45 |
| 25.81722222 | 2.152833333 | 56.98333333 | 140.052008 | 25.55 | 2.436166667 | 60.78333333 |
| 25.84111111 | 1.9275 | 71.13333333 | 152.6000808 | 25.59777778 | 2.5665 | 76.76666667 |
| 25.89 | 1.969 | 74.15 | 156.8676875 | 25.62277778 | 2.480833333 | 79.38333333 |
| 25.91388889 | 2.009166667 | 62.23333333 | 143.4395516 | 25.695 | 2.43 | 66.11666667 |
| 25.84111111 | 1.789 | 52.06666667 | 138.048662 | 25.62277778 | 2.001 | 57.55 |
| 26.01222222 | 1.699 | 47.05 | 137.0877374 | 25.81722222 | 1.834666667 | 50.95 |
| 26.03611111 | 1.7715 | 40.76666667 | 137.3747996 | 25.79277778 | 2.017833333 | 46 |
| 26.28 | 1.426833333 | 51.28333333 | 137.8279554 | 26.085 | 1.6525 | 58.65 |
| 26.23111111 | 1.8695 | 94.65 | 179.7655836 | 26.01222222 | 2.273833333 | 97.76666667 |
| 26.35277778 | 1.9515 | 96.33333333 | 175.4624079 | 26.10888889 | 2.291666667 | 98.65 |
| 26.5 | 1.919833333 | 97.73333333 | 172.1482056 | 26.23111111 | 2.315333333 | 104.9 |
| 26.28 | 1.188666667 | 98.13333333 | 171.2427578 | 25.98722222 | 1.402881356 | 100.4915254 |
| 26.085 | 0.4725 | 165.8333333 | 159.5505831 | 25.76777778 | 0.5055 | 162.1666667 |
| 26.15777778 | 1.619666667 | 135.45 | 137.0042255 | 25.89 | 1.740833333 | 135.6333333 |
| 26.40222222 | 1.382 | 135.4666667 | 137.0045443 | 26.20722222 | 1.503 | 136.2166667 |
| 26.35277778 | 1.7495 | 123.2333333 | 139.9406864 | 26.085 | 1.974666667 | 127.5166667 |
| 26.20722222 | 1.837333333 | 124.3333333 | 139.4088956 | 25.89 | 2.011333333 | 127.9666667 |
| 26.52388889 | 2.831833333 | 126.7 | 138.4501561 | 26.32888889 | 3.230833333 | 130.1666667 |
| 26.475 | 1.869166667 | 111.6166667 | 149.2585913 | 26.25611111 | 2.242833333 | 114.4166667 |
| 26.475 | 1.757833333 | 98.73333333 | 169.917725 | 26.23111111 | 2.1275 | 105.9 |
| 26.72 | 1.8655 | 127.9 | 138.0586422 | 26.52388889 | 2.1675 | 131.7 |
| 26.72 | 1.267666667 | 101.6666667 | 163.9760606 | 26.475 | 1.644666667 | 104.3333333 |

| | |
|---|---|
| 150.3374032 | 152.8550553 |
| 172.4156884 | 167.0466736 |
| 167.2120676 | 172.9838912 |
| 147.0945272 | 147.2315602 |
| 140.6225741 | 140.7279204 |
| 138.2465415 | 138.5703398 |
| 145.3743833 | 143.5057187 |
| 152.8188217 | 151.333285 |
| 172.6461923 | 166.5273078 |
| 153.4640988 | 150.4070831 |
| 149.4093351 | 148.933136 |
| 159.8008517 | 158.3467089 |
| 175.6670417 | 171.2426221 |
| 181.8028867 | 179.3723049 |
| 161.3716947 | 159.9871725 |
| 140.3353494 | 140.7433058 |
| 147.0611089 | 144.4624888 |
| 157.0463662 | 162.5223614 |
| 154.4045909 | 153.3587312 |
| 148.758001 | 151.4657233 |
| 147.0778099 | 147.2039871 |
| 146.2306999 | 147.2244692 |
| 138.0636504 | 138.3970014 |
| 137.8368082 | 138.0668614 |
| 137.0676346 | 137.3065186 |
| 171.8065611 | 168.8452873 |
| 149.2398265 | 148.4317995 |
| 193.6346388 | 184.898185 |
| 153.017334 | 157.2212649 |
| 142.3676659 | 142.2486152 |
| 161.1387225 | 161.9725835 |
| 166.0047066 | 166.2293008 |
| 146.8619603 | 145.8895732 |
| 140.3535004 | 139.801258 |
| 137.7420529 | 138.7985195 |
| 137.0208689 | 137.3490657 |
| 140.9819752 | 142.6342227 |
| 172.0720653 | 170.5290144 |
| 170.0994164 | 168.7536075 |
| 158.3537826 | 166.1562413 |
| 166.2535805 | 162.7294549 |
| 153.9875783 | 165.0700071 |
| 137.0083701 | 138.0965502 |
| 137.0308937 | 137.5549952 |
| 138.1768818 | 138.6550586 |
| 138.03873 | 138.0685861 |
| 137.4889093 | 137.6682667 |
| 146.3422175 | 145.9030233 |
| 156.7914342 | 162.8542169 |
| 137.2275484 | 137.4850295 |
| 159.2747029 | 155.498224 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 11:56 | 27.28388889 | 1.793833333 |
| 9/14/2019 | 11:57 | 27.35777778 | 1.439166667 |
| 9/14/2019 | 11:58 | 27.25888889 | 1.964666667 |
| 9/14/2019 | 11:59 | 27.235 | 1.775666667 |
| 9/14/2019 | 12:00 | 27.35777778 | 1.9035 |
| 9/14/2019 | 12:01 | 27.35777778 | 1.901333333 |
| 9/14/2019 | 12:02 | 27.48111111 | 1.52 |
| 9/14/2019 | 12:03 | 27.67722222 | 2.164666667 |
| 9/14/2019 | 12:04 | 27.43111111 | 1.789833333 |
| 9/14/2019 | 12:05 | 27.235 | 1.281355932 |
| 9/14/2019 | 12:06 | 27.38222222 | 1.392 |
| 9/14/2019 | 12:07 | 27.75111111 | 1.411833333 |
| 9/14/2019 | 12:08 | 27.75111111 | 1.119166667 |
| 9/14/2019 | 12:09 | 28.09722222 | 1.8605 |
| 9/14/2019 | 12:10 | 27.92388889 | 1.854333333 |
| 9/14/2019 | 12:11 | 27.89888889 | 1.834666667 |
| 9/14/2019 | 12:12 | 27.67722222 | 1.140333333 |
| 9/14/2019 | 12:13 | 27.825 | 1.315166667 |
| 9/14/2019 | 12:14 | 27.99777778 | 1.442166667 |
| 9/14/2019 | 12:15 | 27.97388889 | 2.094166667 |
| 9/14/2019 | 12:16 | 28.09722222 | 1.761833333 |
| 9/14/2019 | 12:17 | 28.295 | 1.8875 |
| 9/14/2019 | 12:18 | 28.27 | 1.194833333 |
| 9/14/2019 | 12:19 | 28.295 | 1.8105 |
| 9/14/2019 | 12:20 | 28.32 | 1.87 |
| 9/14/2019 | 12:21 | 28.22111111 | 2.3225 |
| 9/14/2019 | 12:22 | 28.19611111 | 1.988166667 |
| 9/14/2019 | 12:23 | 28.07222222 | 1.678166667 |
| 9/14/2019 | 12:24 | 28.46777778 | 1.020666667 |
| 9/14/2019 | 12:25 | 28.41888889 | 1.2485 |
| 9/14/2019 | 12:26 | 28.27 | 1.916833333 |
| 9/14/2019 | 12:27 | 28.245 | 2.292166667 |
| 9/14/2019 | 12:28 | 28.295 | 1.723166667 |
| 9/14/2019 | 12:29 | 28.32 | 1.737666667 |
| 9/14/2019 | 12:30 | 28.66722222 | 1.889 |
| 9/14/2019 | 12:31 | 28.81611111 | 1.536333333 |
| 9/14/2019 | 12:32 | 28.76611111 | 1.667333333 |
| 9/14/2019 | 12:33 | 28.79111111 | 1.852166667 |
| 9/14/2019 | 12:34 | 28.76611111 | 1.708333333 |
| 9/14/2019 | 12:35 | 28.94111111 | 1.873333333 |
| 9/14/2019 | 12:36 | 29.065 | 1.75 |
| 9/14/2019 | 12:37 | 29.015 | 1.925833333 |
| 9/14/2019 | 12:38 | 29.29 | 1.897 |
| 9/14/2019 | 12:39 | 29.54 | 1.374067797 |
| 9/14/2019 | 12:40 | 29.59 | 1.8745 |
| 9/14/2019 | 12:41 | 29.54 | 1.682666667 |
| 9/14/2019 | 12:42 | 29.34 | 1.240166667 |
| 9/14/2019 | 12:43 | 29.24 | 1.6485 |
| 9/14/2019 | 12:44 | 29.43888889 | 1.4595 |
| 9/14/2019 | 12:45 | 29.365 | 1.042333333 |
| 9/14/2019 | 12:46 | 29.115 | 0.731166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78.45 | 164.1962993 | 26.965 | 2.2755 |
| 103.8333333 | 160.1092967 | 27.01388889 | 1.704666667 |
| 132.15 | 137.1696614 | 26.91611111 | 2.4355 |
| 138.5833333 | 137.2683664 | 26.89111111 | 2.176666667 |
| 138.1166667 | 137.2029372 | 27.01388889 | 2.418833333 |
| 138.7833333 | 137.2992156 | 27.03777778 | 2.310333333 |
| 150.5 | 142.1706833 | 27.16111111 | 1.652833333 |
| 132.8166667 | 137.0995287 | 27.21 | 2.678833333 |
| 120.1833333 | 141.7120619 | 27.03777778 | 2.0865 |
| 128.5423729 | 137.8747737 | 26.91611111 | 1.456166667 |
| 130.9833333 | 137.3373394 | 27.06277778 | 1.697 |
| 91.26666667 | 189.6022973 | 27.38222222 | 1.768 |
| 107.9166667 | 153.8728886 | 27.40722222 | 1.369333333 |
| 101.25 | 164.768499 | 27.77611111 | 2.256833333 |
| 115.1 | 145.7000212 | 27.60388889 | 2.026833333 |
| 109.65 | 151.5974277 | 27.55388889 | 2.195166667 |
| 117.7666667 | 143.4395516 | 27.35777778 | 1.333333333 |
| 95.45 | 177.6753614 | 27.505 | 1.600833333 |
| 78.96666667 | 165.1870653 | 27.65277778 | 1.836833333 |
| 136.55 | 137.0501466 | 27.62777778 | 2.408333333 |
| 119.8166667 | 141.9552722 | 27.75111111 | 2.1265 |
| 124.1833333 | 139.4781498 | 27.94888889 | 2.202881356 |
| 99.76666667 | 167.7257866 | 27.94888889 | 1.4885 |
| 110.0166667 | 151.1422798 | 27.97388889 | 2.050666667 |
| 97.61666667 | 172.4156884 | 27.99777778 | 2.2455 |
| 125.9 | 138.7462876 | 27.92388889 | 2.788666667 |
| 114.15 | 146.6000404 | 27.89888889 | 2.383166667 |
| 119.45 | 142.2051527 | 27.75111111 | 2.079 |
| 71.46666667 | 153.0394875 | 28.22111111 | 1.361 |
| 98.56666667 | 170.2818574 | 28.09722222 | 1.595333333 |
| 109.05 | 152.3616746 | 27.92388889 | 2.316166667 |
| 128.8166667 | 137.8016837 | 27.92388889 | 2.647166667 |
| 116.7666667 | 144.2423839 | 28.07222222 | 2.134666667 |
| 123.2333333 | 139.9406864 | 28.12222222 | 1.939666667 |
| 117.5166667 | 143.6353225 | 28.41888889 | 2.299 |
| 127.3666667 | 138.2248897 | 28.44388889 | 1.752 |
| 139.55 | 137.4331225 | 28.36888889 | 2.128 |
| 141.4833333 | 137.8817895 | 28.41888889 | 2.184666667 |
| 145.5166667 | 139.3406646 | 28.49277778 | 2.071666667 |
| 138.15 | 137.2073069 | 28.64222222 | 2.305166667 |
| 122.4333333 | 140.3625955 | 28.76611111 | 1.989333333 |
| 124.55 | 139.3106675 | 28.71722222 | 2.315 |
| 138.1166667 | 137.2029372 | 29.015 | 2.3365 |
| 132.8474576 | 137.0967396 | 29.215 | 1.658333333 |
| 114.3166667 | 146.4384231 | 29.215 | 2.158166667 |
| 53.63333333 | 138.5701077 | 29.14 | 2.106 |
| 72.48333333 | 154.4279487 | 28.965 | 1.6755 |
| 94.9 | 179.1033691 | 28.89111111 | 2.1375 |
| 75.55 | 159.0829536 | 29.09 | 1.805666667 |
| 79.28333333 | 165.806935 | 29.04 | 1.24 |
| 140.35 | 137.5994229 | 28.81611111 | 0.854 |

83.91666667
108.0166667
138.95
146.2833333
146.6166667
146.4
157.4833333
138.8833333
125.5666667
135.8333333
135.8
99.28333333
120.15
107.7166667
120.9833333
118.2666667
127.1333333
98.2
87.35
144.1833333
125.3833333
131.3389831
104.0833333
116.2666667
106.0333333
132.4
119.7666667
124.9166667
77.15
106.3166667
117.4666667
136.0333333
120.8833333
127.6
125.0333333
134.5333333
145.2333333
148.8
152.2166667
145.3833333
129.2833333
131.2166667
145.9833333
138.1833333
119.3666667
60.6
79.48333333
101.45
83.21666667
87.75
147.0333333

176.0788641
153.7359151
137.3262123
139.7001788
139.8648922
139.7572463
148.2698727
137.3152729
138.8780513
137.0144918
137.0133555
168.7371355
141.7338977
154.1489799
141.2043143
143.0577589
138.30152
171.0935839
185.3747447
138.7787648
138.9526341
137.2801484
159.6893892
144.6637667
156.5890364
137.1411773
141.9889529
139.1492788
161.8127056
156.1634728
143.6748692
137.0222836
141.2660788
138.1506342
139.0992002
137.0045443
139.2145672
141.0721492
143.4266163
139.2808719
137.6847563
137.2992156
139.5563022
137.2117232
142.2628797
142.2397472
166.2034575
164.3860899
174.3719173
186.5665266
140.0780073

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.62222222 | 2.468833333 | 72.78333333 | 154.8518467 | 26.32888889 | 3.112166667 | 75.43333333 |
| 26.67111111 | 1.915666667 | 97.43333333 | 172.8391529 | 26.45111111 | 2.237333333 | 98.01666667 |
| 26.54888889 | 2.748 | 129.0333333 | 137.7462348 | 26.40222222 | 3.138 | 133.9166667 |
| 26.57277778 | 2.540333333 | 137.4833333 | 137.1287821 | 26.28 | 2.806166667 | 141.0833333 |
| 26.62222222 | 2.565833333 | 137.15 | 137.0965111 | 26.40222222 | 2.8755 | 143.2833333 |
| 26.695 | 2.645666667 | 135.9666667 | 137.0195007 | 26.45111111 | 3.053166667 | 139.9666667 |
| 26.79277778 | 1.89559322 | 145.5423729 | 139.3522851 | 26.57277778 | 2.013333333 | 146.5666667 |
| 26.79277778 | 3.0085 | 129.3833333 | 137.6609139 | 26.45111111 | 3.377166667 | 131.4833333 |
| 26.64611111 | 2.445833333 | 113.9833333 | 146.7632581 | 26.35277778 | 2.705666667 | 119.05 |
| 26.57277778 | 1.614833333 | 123.45 | 139.8315397 | 26.30388889 | 1.728333333 | 126.3 |
| 26.72 | 2.001833333 | 126.4 | 138.5578921 | 26.5 | 2.257666667 | 130.2166667 |
| 27.01388889 | 1.8235 | 89.83333333 | 193.1861205 | 26.89111111 | 2.169833333 | 94.15 |
| 27.08722222 | 1.5125 | 111.7666667 | 149.0903317 | 26.91611111 | 1.769833333 | 116.2 |
| 27.40722222 | 2.392833333 | 98.03333333 | 171.4674429 | 27.235 | 2.9445 | 103.5333333 |
| 27.235 | 2.334 | 113.3166667 | 147.4322964 | 27.03777778 | 2.532833333 | 116.8833333 |
| 27.13611111 | 2.383 | 111.0666667 | 149.8876228 | 26.89111111 | 2.646833333 | 116.3666667 |
| 27.03777778 | 1.4705 | 116.0833333 | 144.8216592 | 26.84222222 | 1.577833333 | 115.1666667 |
| 27.16111111 | 1.654333333 | 90.88333333 | 190.8280425 | 26.94 | 2.04 | 92.83333333 |
| 27.30777778 | 1.893166667 | 75.68333333 | 159.3021874 | 27.03777778 | 2.363833333 | 79.16666667 |
| 27.28388889 | 2.806333333 | 132.7166667 | 137.1088608 | 27.01388889 | 3.090833333 | 135.95 |
| 27.35777778 | 2.389333333 | 116.75 | 144.2562136 | 27.11222222 | 2.7815 | 118.7833333 |
| 27.55388889 | 2.513833333 | 120.6 | 141.4437144 | 27.40722222 | 2.848166667 | 123.4666667 |
| 27.55388889 | 1.574166667 | 94.06666667 | 181.343481 | 27.33277778 | 1.788833333 | 99.7 |
| 27.60388889 | 2.3215 | 105.6166667 | 157.2261051 | 27.33277778 | 2.675762712 | 108.8135593 |
| 27.62777778 | 2.4985 | 97.35 | 173.0329117 | 27.38222222 | 2.925333333 | 104.2 |
| 27.505 | 3.241 | 122.75 | 140.1920171 | 27.21 | 3.600666667 | 125.3 |
| 27.48111111 | 2.722333333 | 109.2333333 | 152.1255673 | 27.21 | 3.144833333 | 113.0833333 |
| 27.45611111 | 2.240166667 | 114.2333333 | 146.5190322 | 27.25888889 | 2.580166667 | 116.3166667 |
| 27.92388889 | 1.393666667 | 68.21666667 | 149.0717227 | 27.80111111 | 1.837 | 76 |
| 27.70222222 | 1.742333333 | 98.33333333 | 170.7967071 | 27.53 | 2.19 | 103 |
| 27.53 | 2.6415 | 107.05 | 155.0901935 | 27.33277778 | 2.963666667 | 111.1 |
| 27.55388889 | 3.1405 | 125.7333333 | 138.8115509 | 27.30777778 | 3.352166667 | 129.6166667 |
| 27.67722222 | 2.297 | 113 | 147.7592597 | 27.48111111 | 2.606666667 | 116.75 |
| 27.75111111 | 2.273333333 | 118.8666667 | 142.616575 | 27.45611111 | 2.502 | 123.6666667 |
| 28.02277778 | 2.529 | 115.8 | 145.0692799 | 27.75111111 | 2.785 | 120.5333333 |
| 28.04777778 | 2.028333333 | 125.8333333 | 138.7722446 | 27.75111111 | 2.18 | 131.1333333 |
| 27.99777778 | 2.3095 | 136.3666667 | 137.0389828 | 27.65277778 | 2.678166667 | 140.8166667 |
| 28.02277778 | 2.4495 | 137.6666667 | 137.1485166 | 27.65277778 | 2.821833333 | 142.3833333 |
| 28.12222222 | 2.1815 | 142.7833333 | 138.273879 | 27.875 | 2.591166667 | 150.2166667 |
| 28.295 | 2.668983051 | 134.8813559 | 137.0002937 | 28.04777778 | 3.086833333 | 139.0333333 |
| 28.41888889 | 2.181166667 | 119.85 | 141.9328874 | 28.19611111 | 2.434 | 124.5666667 |
| 28.39388889 | 2.563333333 | 123.0166667 | 140.052008 | 28.17111111 | 2.848333333 | 127.2333333 |
| 28.66722222 | 2.671833333 | 133.7333333 | 137.0334856 | 28.51777778 | 2.998166667 | 139.45 |
| 28.79111111 | 1.844666667 | 128.55 | 137.8726975 | 28.61722222 | 2.028833333 | 135.8 |
| 28.79111111 | 2.4735 | 109.55 | 151.7231151 | 28.69222222 | 2.884833333 | 109.8666667 |
| 28.79111111 | 2.4375 | 51.35 | 137.8457088 | 28.69222222 | 2.771166667 | 55.88333333 |
| 28.59277778 | 1.729333333 | 69.3 | 150.3176514 | 28.49277778 | 2.341 | 75.21666667 |
| 28.54277778 | 2.260833333 | 93.33333333 | 183.3941126 | 28.27 | 2.935166667 | 97.73333333 |
| 28.69222222 | 1.912333333 | 73.88333333 | 156.4632327 | 28.345 | 2.3715 | 74.85 |
| 28.61722222 | 1.342833333 | 78.48333333 | 164.2594585 | 28.17111111 | 1.601 | 81.13333333 |
| 28.39388889 | 0.954666667 | 138.3166667 | 137.2298559 | 28.02277778 | 1.152833333 | 146.5666667 |

| | |
|---|---|
| 158.8923234 | 163.5048334 |
| 171.5049985 | 164.5473408 |
| 137.0244926 | 137.3166503 |
| 137.7758415 | 137.9682922 |
| 138.444287 | 138.1521569 |
| 137.5163416 | 137.898076 |
| 139.8398586 | 142.4081749 |
| 137.258458 | 137.3335434 |
| 142.4854225 | 142.4596985 |
| 138.5946861 | 138.3288728 |
| 137.478817 | 137.596851 |
| 181.1152215 | 183.1601937 |
| 144.7209709 | 147.3545222 |
| 160.6201584 | 162.75127 |
| 144.1459915 | 144.6206558 |
| 144.5784119 | 147.2803053 |
| 145.6387767 | 143.0503769 |
| 184.8365836 | 181.1083929 |
| 165.5774328 | 168.8603576 |
| 137.018834 | 137.4891515 |
| 142.6767528 | 141.9602182 |
| 139.8232337 | 139.5063116 |
| 167.8638524 | 169.1556273 |
| 152.6695731 | 151.4254312 |
| 159.4952226 | 165.3832148 |
| 138.9870324 | 138.7666286 |
| 147.6726388 | 147.0967998 |
| 144.6210216 | 143.1236213 |
| 159.8287754 | 155.9381728 |
| 161.5474413 | 164.6973696 |
| 149.8489552 | 150.2439232 |
| 137.6069433 | 137.8106154 |
| 144.2562136 | 144.380984 |
| 139.7245596 | 140.1081138 |
| 141.4860791 | 142.3224704 |
| 137.3125674 | 137.8285615 |
| 137.7090265 | 137.8489247 |
| 138.1454209 | 138.561969 |
| 141.9777122 | 140.754718 |
| 137.3401505 | 137.7071558 |
| 139.3031997 | 139.8208597 |
| 138.2683872 | 138.7325696 |
| 137.4142459 | 137.8017427 |
| 137.0133555 | 137.298629 |
| 151.327397 | 147.9379537 |
| 139.5092586 | 139.5412056 |
| 158.541246 | 157.3725759 |
| 172.1482056 | 174.7579443 |
| 157.9557653 | 161.9684672 |
| 169.62857 | 171.5653725 |
| 139.8398586 | 138.6867862 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 12:47 | 29.04 | 1.639166667 |
| 9/14/2019 | 12:48 | 29.165 | 1.127666667 |
| 9/14/2019 | 12:49 | 29.29 | 1.763166667 |
| 9/14/2019 | 12:50 | 29.265 | 2.028166667 |
| 9/14/2019 | 12:51 | 29.41388889 | 1.430333333 |
| 9/14/2019 | 12:52 | 29.615 | 1.628666667 |
| 9/14/2019 | 12:53 | 29.79 | 1.618333333 |
| 9/14/2019 | 12:54 | 29.91611111 | 1.781166667 |
| 9/14/2019 | 12:55 | 29.94111111 | 1.669833333 |
| 9/14/2019 | 12:56 | 30.04111111 | 1.269333333 |
| 9/14/2019 | 12:57 | 30.01611111 | 1.228 |
| 9/14/2019 | 12:58 | 30.04111111 | 0.8775 |
| 9/14/2019 | 12:59 | 29.69 | 1.228 |
| 9/14/2019 | 13:00 | 29.59 | 0.711666667 |
| 9/14/2019 | 13:01 | 29.43888889 | 0.976333333 |
| 9/14/2019 | 13:02 | 29.815 | 0.861 |
| 9/14/2019 | 13:03 | 29.74 | 1.4985 |
| 9/14/2019 | 13:04 | 30.04111111 | 1.904166667 |
| 9/14/2019 | 13:05 | 30.29277778 | 1.921833333 |
| 9/14/2019 | 13:06 | 30.21722222 | 1.547 |
| 9/14/2019 | 13:07 | 29.89 | 1.862333333 |
| 9/14/2019 | 13:08 | 29.565 | 1.232333333 |
| 9/14/2019 | 13:09 | 29.74 | 0.8465 |
| 9/14/2019 | 13:10 | 29.815 | 0.6625 |
| 9/14/2019 | 13:11 | 29.99111111 | 1.006666667 |
| 9/14/2019 | 13:12 | 29.99111111 | 0.4055 |
| 9/14/2019 | 13:13 | 29.94111111 | 0.460169492 |
| 9/14/2019 | 13:14 | 29.89 | 1.454333333 |
| 9/14/2019 | 13:15 | 29.99111111 | 1.3 |
| 9/14/2019 | 13:16 | 29.89 | 1.3855 |
| 9/14/2019 | 13:17 | 29.765 | 1.538 |
| 9/14/2019 | 13:18 | 29.815 | 1.274166667 |
| 9/14/2019 | 13:19 | 29.765 | 0.896333333 |
| 9/14/2019 | 13:20 | 29.84 | 1.512 |
| 9/14/2019 | 13:21 | 30.11722222 | 1.552333333 |
| 9/14/2019 | 13:22 | 30.14222222 | 1.3095 |
| 9/14/2019 | 13:23 | 30.21722222 | 1.006333333 |
| 9/14/2019 | 13:24 | 30.16722222 | 1.173333333 |
| 9/14/2019 | 13:25 | 30.11722222 | 0.706333333 |
| 9/14/2019 | 13:26 | 30.21722222 | 0.835 |
| 9/14/2019 | 13:27 | 30.19222222 | 1.165166667 |
| 9/14/2019 | 13:28 | 30.31777778 | 1.444 |
| 9/14/2019 | 13:29 | 30.19222222 | 1.027 |
| 9/14/2019 | 13:30 | 30.29277778 | 1.424333333 |
| 9/14/2019 | 13:31 | 30.21722222 | 1.2205 |
| 9/14/2019 | 13:32 | 30.19222222 | 1.223166667 |
| 9/14/2019 | 13:33 | 30.29277778 | 1.297 |
| 9/14/2019 | 13:34 | 30.36888889 | 1.1825 |
| 9/14/2019 | 13:35 | 30.77277778 | 1.003 |
| 9/14/2019 | 13:36 | 31.05222222 | 0.4685 |
| 9/14/2019 | 13:37 | 31.07722222 | 0.516166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 141.0666667 | 137.7715762 | 28.71722222 | 1.986833333 |
| 124.1333333 | 139.5014624 | 28.89111111 | 1.321 |
| 88.86666667 | 190.0258893 | 28.965 | 2.32 |
| 95.81666667 | 176.7449324 | 28.965 | 2.551833333 |
| 102.1166667 | 163.1383859 | 29.14 | 1.831186441 |
| 110.7166667 | 150.2979174 | 29.34 | 1.791166667 |
| 86.9 | 184.0627096 | 29.46388889 | 2.0535 |
| 74.21666667 | 156.9696601 | 29.315 | 2.392833333 |
| 114.9166667 | 145.8697286 | 29.365 | 1.8865 |
| 63.41666667 | 144.3953291 | 29.54 | 1.533166667 |
| 66.3 | 147.0444241 | 29.665 | 1.642666667 |
| 66.55 | 147.2964044 | 29.765 | 1.1195 |
| 121.0333333 | 141.1736134 | 29.515 | 1.56 |
| 110.8166667 | 150.1798893 | 29.38888889 | 0.911166667 |
| 116.5333333 | 144.4373545 | 29.24 | 1.236333333 |
| 59.01666667 | 141.2043143 | 29.46388889 | 1.121666667 |
| 82.08333333 | 171.7309839 | 29.41388889 | 1.987333333 |
| 99.2 | 168.9139582 | 29.64 | 2.523666667 |
| 94.91666667 | 179.0595159 | 29.99111111 | 2.447 |
| 105.5333333 | 157.3551419 | 30.06611111 | 1.824666667 |
| 129.2 | 137.7049517 | 29.715 | 2.038833333 |
| 111.5333333 | 149.3526757 | 29.46388889 | 1.450666667 |
| 80.46666667 | 168.2110116 | 29.64 | 1.115666667 |
| 108.1666667 | 153.5317874 | 29.665 | 0.806833333 |
| 112 | 148.8313717 | 29.815 | 1.184 |
| 97.10169492 | 173.6150149 | 29.815 | 0.539666667 |
| 113.2631579 | 147.4871273 | 29.74 | 0.5525 |
| 98.45 | 170.5385401 | 29.715 | 1.822666667 |
| 95.11666667 | 178.5361241 | 29.79 | 1.561666667 |
| 80.11666667 | 167.485262 | 29.69 | 1.7185 |
| 89.26666667 | 191.314347 | 29.515 | 1.950666667 |
| 54.43333333 | 138.8780513 | 29.565 | 1.533166667 |
| 60.58333333 | 142.2282018 | 29.515 | 1.050666667 |
| 94.16666667 | 181.0696845 | 29.49 | 1.718833333 |
| 59.43333333 | 141.4648696 | 29.89 | 1.773 |
| 144.8666667 | 139.056763 | 29.94111111 | 1.437333333 |
| 60.88333333 | 142.4381518 | 29.99111111 | 1.283166667 |
| 46.38333333 | 137.0399397 | 29.94111111 | 1.304333333 |
| 68.21666667 | 149.0717227 | 29.815 | 0.778644068 |
| 79.3 | 165.8398291 | 29.89 | 1.107 |
| 63.8 | 144.7209709 | 29.94111111 | 1.406333333 |
| 56.2 | 139.6597992 | 30.06611111 | 1.687833333 |
| 61.85 | 143.1456874 | 29.96611111 | 1.217666667 |
| 59.98333333 | 141.8217887 | 30.06611111 | 1.712333333 |
| 71.8 | 153.486642 | 29.99111111 | 1.443666667 |
| 35.03333333 | 139.0992002 | 29.99111111 | 1.531 |
| 31.68333333 | 140.7854515 | 29.99111111 | 1.511833333 |
| 35.58333333 | 138.8713455 | 30.06611111 | 1.436333333 |
| 68.11666667 | 148.9604304 | 30.26777778 | 1.210166667 |
| 71.22033898 | 152.7140316 | 30.36888889 | 0.536 |
| 106.1666667 | 156.3880062 | 30.31777778 | 0.659333333 |

151.9833333
128.1333333
97.33333333
104.1166667
109.6440678
116.6333333
93.46666667
80.28333333
120.2166667
71.06666667
72.18333333
75.68333333
127.45
76.91666667
114.15
69.63333333
88.75
106.5833333
99.9
109.6333333
135.6
118.15
86.78333333
116.2666667
116.9666667
101.3833333
127.25
101.2333333
96.76666667
88.61666667
95.43333333
60.71666667
66.41666667
99.2
67.66666667
152.6333333
65.63333333
54.01666667
66.69491525
84.6
68.78333333
60.16666667
69.81666667
67.06666667
78.53333333
37.38333333
43.28333333
39.56666667
74.48333333
104.779661
113.85

143.2470372
137.9897916
173.0717596
159.6337973
151.604865
144.353438
183.0155926
167.8292934
141.6902807
152.5131207
154.0105759
159.3021874
138.1980976
161.4009251
146.6000404
150.716104
189.6550869
155.7685207
167.4510143
151.6183291
137.0075122
143.1456874
183.7274219
144.6637667
144.0775842
164.5131396
138.2629076
164.8005375
174.4118726
189.2340394
177.7180598
142.3209548
147.1615589
168.9139582
148.4672473
143.7543567
146.3902487
138.714119
147.4441502
177.8035631
149.7141745
141.9440729
150.9383363
147.828855
164.3543929
138.219507
137.0615148
137.6183127
157.3810146
158.5471646
146.89499

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.36888889 | 2.258666667 | 139.5833333 | 137.4395088 | 28.09722222 | 2.506666667 | 145.25 |
| 28.54277778 | 1.487 | 118.9833333 | 142.5329175 | 28.36888889 | 1.761333333 | 124.2666667 |
| 28.61722222 | 2.326166667 | 89.83333333 | 193.1861205 | 28.39388889 | 3.065 | 94.23333333 |
| 28.59277778 | 2.615 | 95.93333333 | 176.4524381 | 28.345 | 3.305666667 | 99.18333333 |
| 28.74222222 | 1.965166667 | 101.7166667 | 163.8820612 | 28.41888889 | 2.4495 | 105.9166667 |
| 28.965 | 1.886666667 | 106.8666667 | 155.3547447 | 28.54277778 | 2.246 | 109.1666667 |
| 29.015 | 2.083166667 | 83.46666667 | 174.9747334 | 28.59277778 | 2.677288136 | 88.20338983 |
| 28.86611111 | 2.4345 | 71 | 152.4264658 | 28.32 | 3.227833333 | 76.88333333 |
| 28.86611111 | 2.1965 | 111.0666667 | 149.8876228 | 28.41888889 | 2.489166667 | 114.6833333 |
| 29.09 | 1.6715 | 61.23333333 | 142.6888306 | 28.61722222 | 1.9665 | 68.11666667 |
| 29.19 | 1.619666667 | 62.93333333 | 143.9959829 | 28.79111111 | 2.0585 | 68.08333333 |
| 29.29 | 1.1545 | 69.78333333 | 150.8977667 | 28.91611111 | 1.4295 | 77.61666667 |
| 29.015 | 1.7415 | 118 | 143.2597706 | 28.59277778 | 1.8775 | 121.0666667 |
| 28.89111111 | 0.957 | 90.96666667 | 190.5595034 | 28.44388889 | 1.122666667 | 92.46666667 |
| 28.76611111 | 1.414666667 | 118.5833333 | 142.8226206 | 28.32 | 1.613 | 117.2 |
| 28.99 | 1.163166667 | 57.05 | 140.0866996 | 28.51777778 | 1.487166667 | 56.78333333 |
| 28.965 | 2.035666667 | 80.21666667 | 167.6913411 | 28.54277778 | 2.545833333 | 84.23333333 |
| 29.19 | 2.599666667 | 98.53333333 | 170.3550444 | 28.76611111 | 3.319666667 | 102.1666667 |
| 29.515 | 2.504 | 91.21666667 | 189.7608024 | 29.065 | 3.252833333 | 97.08333333 |
| 29.615 | 2.051666667 | 100.4666667 | 166.3032016 | 29.115 | 2.4815 | 105.15 |
| 29.29 | 2.3795 | 124.55 | 139.3106675 | 28.79111111 | 2.551 | 128.8166667 |
| 29.09 | 1.664166667 | 108.5166667 | 153.0616604 | 28.61722222 | 1.848666667 | 111.6666667 |
| 29.265 | 1.004576271 | 74.66101695 | 157.6582044 | 28.89111111 | 1.294 | 82.58333333 |
| 29.315 | 0.821833333 | 111.3166667 | 149.5993343 | 28.94111111 | 0.9895 | 104.7833333 |
| 29.365 | 1.3705 | 107.8666667 | 153.9416428 | 28.99 | 1.497333333 | 109.2833333 |
| 29.41388889 | 0.539666667 | 93.81355932 | 182.0426802 | 29.065 | 0.591666667 | 98.72881356 |
| 29.365 | 0.4945 | 115.4333333 | 145.3962787 | 28.965 | 0.617833333 | 144.3728814 |
| 29.38888889 | 1.903333333 | 91.75 | 188.0909669 | 28.99 | 2.406666667 | 96.06666667 |
| 29.38888889 | 1.726333333 | 87.13333333 | 184.7392746 | 29.065 | 1.996166667 | 89.38333333 |
| 29.265 | 1.933666667 | 79.53333333 | 166.3032016 | 28.89111111 | 2.3475 | 84.08333333 |
| 29.165 | 1.9275 | 86.71666667 | 183.5367181 | 28.74222222 | 2.424333333 | 89.6 |
| 29.115 | 1.696333333 | 54.95 | 139.0920961 | 28.74222222 | 1.900666667 | 59.21666667 |
| 29.09 | 1.1625 | 55 | 139.1134458 | 28.71722222 | 1.355333333 | 59 |
| 29.115 | 1.939833333 | 91.45 | 189.0245992 | 28.79111111 | 2.135 | 93.26666667 |
| 29.46388889 | 2.076833333 | 58.21666667 | 140.7275293 | 29.19 | 2.423166667 | 65.46666667 |
| 29.515 | 1.563666667 | 136.4333333 | 137.0428798 | 29.165 | 1.620333333 | 137.5333333 |
| 29.565 | 1.393833333 | 60.55 | 142.2051527 | 29.19 | 1.5465 | 63.51666667 |
| 29.515 | 1.4635 | 45.48333333 | 137.0048747 | 29.165 | 1.626833333 | 48.58333333 |
| 29.34 | 0.902333333 | 54.38333333 | 138.8579711 | 28.94111111 | 1.052833333 | 55.46666667 |
| 29.41388889 | 1.107 | 77.1 | 161.7240642 | 29.065 | 1.407333333 | 78.56666667 |
| 29.515 | 1.577333333 | 58.45 | 140.8634231 | 29.065 | 1.945084746 | 63.74576271 |
| 29.565 | 1.916 | 53.18333333 | 138.4093283 | 29.165 | 2.1395 | 57.15 |
| 29.54 | 1.204166667 | 60.73333333 | 142.3326116 | 29.115 | 1.5115 | 62.23333333 |
| 29.64 | 1.891833333 | 58.55 | 140.9224596 | 29.215 | 2.225 | 62 |
| 29.54 | 1.5955 | 68.65 | 149.5611945 | 29.14 | 1.836166667 | 69.75 |
| 29.515 | 1.744666667 | 36.81666667 | 138.4093283 | 29.115 | 1.953666667 | 39.93333333 |
| 29.515 | 1.7015 | 36.15 | 138.650706 | 29.165 | 1.849333333 | 40.05 |
| 29.64 | 1.648166667 | 30.88333333 | 141.2660788 | 29.315 | 1.765 | 37.9 |
| 29.765 | 1.309333333 | 63.31666667 | 144.3116811 | 29.365 | 1.515 | 65.95 |
| 29.79 | 0.538666667 | 86.45 | 182.780312 | 29.38888889 | 0.618833333 | 75.35 |
| 29.815 | 0.655 | 106.3666667 | 156.0890091 | 29.365 | 0.813833333 | 83.85 |

| | |
|---|---|
| 139.2218841 | 139.4200016 |
| 139.4395488 | 139.8659301 |
| 180.8879181 | 184.2929219 |
| 168.9494101 | 170.4451445 |
| 156.7660594 | 158.8478429 |
| 152.2111595 | 150.5543149 |
| 187.9471997 | 182.5000588 |
| 161.3424886 | 159.641977 |
| 146.0884588 | 145.8840227 |
| 148.9604304 | 147.1394277 |
| 148.9234706 | 148.4936134 |
| 162.6507293 | 155.036772 |
| 141.1532133 | 140.9461738 |
| 185.9179579 | 172.0145689 |
| 143.8880062 | 144.4370054 |
| 139.9491723 | 142.9890725 |
| 176.8708089 | 176.4870552 |
| 163.0464584 | 164.5209954 |
| 173.6583454 | 177.4824195 |
| 157.9557653 | 158.3081095 |
| 137.8016837 | 137.9562038 |
| 149.202349 | 148.6905931 |
| 172.8778407 | 170.6186197 |
| 158.541246 | 151.5840336 |
| 152.0615714 | 149.7280425 |
| 169.9275603 | 172.5245987 |
| 138.8537876 | 142.5000253 |
| 176.1202346 | 174.8875698 |
| 191.6952112 | 182.3456206 |
| 176.4941189 | 174.8791555 |
| 192.4086917 | 186.2444542 |
| 141.3283282 | 140.4048576 |
| 141.1940672 | 142.4243184 |
| 183.5843336 | 180.6481439 |
| 146.2306999 | 144.2225865 |
| 137.1340244 | 139.247006 |
| 144.4795145 | 143.8782669 |
| 137.2683664 | 137.5068249 |
| 139.3181479 | 143.672998 |
| 164.417813 | 167.4463174 |
| 144.6744136 | 144.9932455 |
| 140.1391251 | 140.0380814 |
| 143.4395516 | 144.9640467 |
| 143.2597706 | 143.4582185 |
| 150.85727 | 154.5648749 |
| 137.5374118 | 138.3163618 |
| 137.5128712 | 138.5026359 |
| 138.0586422 | 138.9535948 |
| 146.6977785 | 149.3377261 |
| 158.756841 | 163.1995873 |
| 175.913725 | 158.8214326 |

No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 13:38 | 31.30611111 | 0.794166667 |
| 9/14/2019 | 13:39 | 31.28111111 | 1.1605 |
| 9/14/2019 | 13:40 | 31.40777778 | 1.0775 |
| 9/14/2019 | 13:41 | 31.28111111 | 1.1035 |
| 9/14/2019 | 13:42 | 31.23 | 1.277333333 |
| 9/14/2019 | 13:43 | 31.43277778 | 1.562333333 |
| 9/14/2019 | 13:44 | 31.00111111 | 1.182333333 |
| 9/14/2019 | 13:45 | 30.925 | 0.960166667 |
| 9/14/2019 | 13:46 | 30.84888889 | 0.588666667 |
| 9/14/2019 | 13:47 | 31.255 | 0.946440678 |
| 9/14/2019 | 13:48 | 31.43277778 | 1.744 |
| 9/14/2019 | 13:49 | 31.68888889 | 1.892833333 |
| 9/14/2019 | 13:50 | 31.58611111 | 1.880166667 |
| 9/14/2019 | 13:51 | 31.20388889 | 1.6965 |
| 9/14/2019 | 13:52 | 31.00111111 | 1.735166667 |
| 9/14/2019 | 13:53 | 30.97611111 | 1.415333333 |
| 9/14/2019 | 13:54 | 30.74777778 | 1.624666667 |
| 9/14/2019 | 13:55 | 30.72222222 | 1.579833333 |
| 9/14/2019 | 13:56 | 30.545 | 1.4975 |
| 9/14/2019 | 13:57 | 30.46888889 | 0.670666667 |
| 9/14/2019 | 13:58 | 30.79777778 | 0.555833333 |
| 9/14/2019 | 13:59 | 30.79777778 | 1.074833333 |
| 9/14/2019 | 14:00 | 30.9 | 0.883333333 |
| 9/14/2019 | 14:01 | 30.97611111 | 1.120666667 |
| 9/14/2019 | 14:02 | 31.10277778 | 0.973666667 |
| 9/14/2019 | 14:03 | 31.15277778 | 1.594166667 |
| 9/14/2019 | 14:04 | 31.15277778 | 1.1175 |
| 9/14/2019 | 14:05 | 31.10277778 | 1.004666667 |
| 9/14/2019 | 14:06 | 31.20388889 | 0.678666667 |
| 9/14/2019 | 14:07 | 30.925 | 0.972666667 |
| 9/14/2019 | 14:08 | 30.64611111 | 0.914666667 |
| 9/14/2019 | 14:09 | 30.57111111 | 1.718166667 |
| 9/14/2019 | 14:10 | 30.545 | 1.2775 |
| 9/14/2019 | 14:11 | 30.79777778 | 1.056833333 |
| 9/14/2019 | 14:12 | 30.79777778 | 1.769166667 |
| 9/14/2019 | 14:13 | 30.72222222 | 1.176166667 |
| 9/14/2019 | 14:14 | 30.925 | 1.106333333 |
| 9/14/2019 | 14:15 | 31.35722222 | 1.258666667 |
| 9/14/2019 | 14:16 | 31.43277778 | 1.174333333 |
| 9/14/2019 | 14:17 | 31.40777778 | 1.649833333 |
| 9/14/2019 | 14:18 | 31.40777778 | 1.707833333 |
| 9/14/2019 | 14:19 | 31.38222222 | 1.873333333 |
| 9/14/2019 | 14:20 | 31.45888889 | 1.3395 |
| 9/14/2019 | 14:21 | 31.40777778 | 1.087457627 |
| 9/14/2019 | 14:22 | 31.66277778 | 1.726166667 |
| 9/14/2019 | 14:23 | 31.61222222 | 1.136833333 |
| 9/14/2019 | 14:24 | 31.58611111 | 0.6125 |
| 9/14/2019 | 14:25 | 31.86777778 | 0.9175 |
| 9/14/2019 | 14:26 | 32.02111111 | 1.429 |
| 9/14/2019 | 14:27 | 32.175 | 1.6695 |
| 9/14/2019 | 14:28 | 32.175 | 1.75 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 82.4 | 172.4540265 | 30.59611111 | 1.031333333 |
| 106.5166667 | 155.8667549 | 30.77277778 | 1.335666667 |
| 88.28333333 | 188.1939937 | 30.74777778 | 1.371166667 |
| 94.15 | 181.1152215 | 30.69722222 | 1.393 |
| 65.5 | 146.2624828 | 30.74777778 | 1.582 |
| 92.7 | 185.2274748 | 31.02611111 | 2.092833333 |
| 113.7833333 | 146.9612433 | 30.62111111 | 1.386 |
| 110.5333333 | 150.5159772 | 30.57111111 | 1.1175 |
| 68.91666667 | 149.8682802 | 30.495 | 0.713666667 |
| 120.8983051 | 141.2568008 | 30.84888889 | 1.088333333 |
| 125.8166667 | 138.7787648 | 30.77277778 | 1.950333333 |
| 125.9333333 | 138.7333831 | 30.97611111 | 2.267666667 |
| 121.7833333 | 140.7275293 | 30.87388889 | 2.178 |
| 123.5 | 139.80666 | 30.67222222 | 2.0465 |
| 137.1333333 | 137.0950197 | 30.62111111 | 1.847 |
| 131.25 | 137.2939569 | 30.62111111 | 1.7535 |
| 134.0666667 | 137.0181789 | 30.44388889 | 1.989 |
| 126.0666667 | 138.6822585 | 30.39388889 | 1.882166667 |
| 156.5833333 | 147.3302792 | 30.24277778 | 1.612666667 |
| 157.35 | 148.1276084 | 30.16722222 | 0.811333333 |
| 118.9333333 | 142.5686863 | 30.495 | 0.608135593 |
| 123.9 | 139.6117642 | 30.46888889 | 1.166166667 |
| 94.9 | 179.1033691 | 30.59611111 | 1.085 |
| 140.1166667 | 137.5481065 | 30.69722222 | 1.238333333 |
| 112.4666667 | 148.3234995 | 30.79777778 | 1.2075 |
| 116.1333333 | 144.7784164 | 30.9 | 1.844666667 |
| 82.36666667 | 172.3773819 | 30.87388889 | 1.491833333 |
| 56.53333333 | 139.8232337 | 30.82388889 | 1.204833333 |
| 78.45 | 164.1962993 | 30.95 | 0.845166667 |
| 103.05 | 161.4594587 | 30.64611111 | 1.231 |
| 92.46666667 | 185.9179579 | 30.41888889 | 1.044166667 |
| 125.1333333 | 139.056763 | 30.31777778 | 1.916833333 |
| 123.5833333 | 139.7654499 | 30.21722222 | 1.6595 |
| 113.0666667 | 147.6899298 | 30.545 | 1.1695 |
| 56.68333333 | 139.89845 | 30.545 | 2.099333333 |
| 87.48333333 | 185.7693046 | 30.495 | 1.574333333 |
| 86.65 | 183.3466576 | 30.64611111 | 1.3785 |
| 92.2 | 186.7172193 | 31.02611111 | 1.503166667 |
| 102.3333333 | 162.7416743 | 31.10277778 | 1.438333333 |
| 110.6666667 | 150.357173 | 31.05222222 | 2.0185 |
| 92.25 | 186.5665266 | 31.10277778 | 2.128 |
| 110.6 | 150.4364313 | 31.05222222 | 2.362333333 |
| 112.8 | 147.9688439 | 31.12777778 | 1.571 |
| 110.9152542 | 150.0641567 | 31.07722222 | 1.167 |
| 107.4833333 | 154.4747249 | 31.40777778 | 2.1195 |
| 92.63333333 | 185.4239181 | 31.28111111 | 1.345 |
| 104.5254237 | 158.9595857 | 31.20388889 | 0.669 |
| 105.8166667 | 156.9186307 | 31.48388889 | 1.130666667 |
| 104 | 159.8287754 | 31.63722222 | 1.7405 |
| 111.8666667 | 148.978936 | 31.74 | 1.931833333 |
| 140.8833333 | 137.7254445 | 31.765 | 2.039666667 |

88.18333333
103.15
93.66666667
96.9
61.23333333
97.73333333
120.3
115.2333333
75.95
125.9666667
131.4166667
133.6833333
124.6666667
129.9833333
141.75
141.7333333
140.7
135.7333333
163.7
165.7333333
118.5084746
131.4333333
101.9166667
146.1833333
118.4333333
119.7833333
90.66666667
60
77.6
91.96666667
96.26666667
132.1666667
131.05
113.6666667
63.63333333
92.66666667
94.05
89.46666667
107.2833333
117.9833333
98.53333333
115.3833333
118.0666667
114.2333333
114.55
97.18333333
110.5166667
115.45
110.45
117.7333333
151.4333333

187.885442
161.2841489
182.4525809
174.093154
142.6888306
172.1482056
141.6360668
145.5777807
159.745074
138.720528
137.2683664
137.036182
139.2586573
137.5268235
137.9562497
137.951506
137.6807529
137.0112222
156.1883363
159.3847786
142.8777427
137.2658717
163.5083818
139.6517615
142.9333612
141.9777122
191.531701
141.8328367
162.6204644
187.4255751
175.626047
137.1676808
137.3262123
147.0778099
144.5784119
185.325613
181.3892481
191.968675
154.7570793
143.2725184
170.3550444
145.4414456
143.2089233
146.5190322
146.2148321
173.4228383
150.5359086
145.3812539
150.6158148
143.4654658
142.8348683

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.04111111 | 1.081166667 | 79.11666667 | 165.479479 | 29.715 | 1.3545 | 83.38333333 |
| 30.21722222 | 1.472 | 93.4 | 183.2045331 | 30.01611111 | 1.6445 | 96.71666667 |
| 30.26777778 | 1.328833333 | 86.08333333 | 181.7567721 | 29.91611111 | 1.738833333 | 88.36666667 |
| 30.21722222 | 1.466666667 | 87.06666667 | 184.5451508 | 29.815 | 1.662666667 | 91.96666667 |
| 30.24277778 | 1.803166667 | 57.28333333 | 140.2097516 | 29.89 | 1.973833333 | 52.46666667 |
| 30.46888889 | 2.048135593 | 88.44067797 | 188.6827065 | 30.11722222 | 2.702333333 | 90.05 |
| 30.14222222 | 1.544666667 | 109.1666667 | 152.2111595 | 29.74 | 1.7405 | 114.2333333 |
| 30.09111111 | 1.1915 | 106.0333333 | 156.5890364 | 29.765 | 1.289833333 | 109.05 |
| 30.06611111 | 0.745 | 67.61666667 | 148.413215 | 29.765 | 0.894833333 | 72.05 |
| 30.34277778 | 1.235 | 113.2166667 | 147.5349048 | 30.04111111 | 1.346 | 119.05 |
| 30.36888889 | 2.312833333 | 121.15 | 141.1024478 | 30.01611111 | 2.459666667 | 122.5833333 |
| 30.52 | 2.588166667 | 125.35 | 138.9663561 | 30.14222222 | 2.8115 | 128.4833333 |
| 30.495 | 2.512666667 | 114.9666667 | 145.8232575 | 30.04111111 | 2.8195 | 119.35 |
| 30.26777778 | 2.274333333 | 120 | 141.8328367 | 29.89 | 2.599166667 | 123 |
| 30.21722222 | 2.201 | 132.9166667 | 137.0906154 | 29.865 | 2.409333333 | 135.2 |
| 30.21722222 | 1.911666667 | 131.7833333 | 137.2161863 | 29.89 | 2.1405 | 140.8166667 |
| 30.09111111 | 2.209833333 | 132.3333333 | 137.1485166 | 29.815 | 2.4365 | 137.65 |
| 29.99111111 | 2.172333333 | 126.4 | 138.5578921 | 29.765 | 2.4095 | 134.3666667 |
| 29.84 | 1.934166667 | 154.5166667 | 145.3512505 | 29.43888889 | 2.078166667 | 160.05 |
| 29.74 | 0.893666667 | 159.7166667 | 150.8168461 | 29.365 | 0.902666667 | 163.7666667 |
| 30.04111111 | 0.655333333 | 129.1666667 | 137.7131132 | 29.79 | 0.727666667 | 114.3333333 |
| 29.99111111 | 1.356 | 124.05 | 139.5405702 | 29.74 | 1.429333333 | 124.1833333 |
| 30.14222222 | 1.174166667 | 93.4 | 183.2045331 | 29.84 | 1.299833333 | 91.53333333 |
| 30.26777778 | 1.438833333 | 132.25 | 137.157953 | 29.94111111 | 1.588644068 | 136.5762712 |
| 30.39388889 | 1.295333333 | 111.0333333 | 149.9263611 | 30.11722222 | 1.561833333 | 114.45 |
| 30.495 | 2.117666667 | 110.1333333 | 150.9993274 | 30.24277778 | 2.4225 | 114.95 |
| 30.495 | 1.536333333 | 84.71666667 | 178.1039492 | 30.19222222 | 1.949166667 | 90.91666667 |
| 30.41888889 | 1.377166667 | 52.71666667 | 138.2519847 | 30.14222222 | 1.5785 | 57.31666667 |
| 30.495 | 0.859833333 | 68.5 | 149.3904313 | 30.26777778 | 0.946666667 | 71.68333333 |
| 30.19222222 | 1.320333333 | 78.98333333 | 165.2194488 | 29.91611111 | 1.582 | 80.81666667 |
| 29.99111111 | 1.167833333 | 86.2 | 182.0803899 | 29.715 | 1.340333333 | 90.41666667 |
| 29.91611111 | 2.180333333 | 121.15 | 141.1024478 | 29.64 | 2.342 | 122.85 |
| 29.815 | 1.718666667 | 120.65 | 141.4120831 | 29.515 | 1.8855 | 123.6833333 |
| 30.06611111 | 1.27 | 103.95 | 159.9126865 | 29.89 | 1.365333333 | 105.0666667 |
| 30.09111111 | 2.472 | 54.76666667 | 139.0147751 | 29.79 | 2.8075 | 58.31666667 |
| 30.06611111 | 1.578666667 | 84.25 | 176.9128375 | 29.69 | 2.047 | 87.18333333 |
| 30.24277778 | 1.323166667 | 83.7 | 175.5441596 | 29.94111111 | 1.642833333 | 87.93333333 |
| 30.59611111 | 1.603166667 | 88.68333333 | 189.444201 | 30.31777778 | 1.864 | 85.88333333 |
| 30.67222222 | 1.556949153 | 99.50847458 | 168.2630365 | 30.29277778 | 1.905833333 | 104.5166667 |
| 30.62111111 | 2.118 | 110.1833333 | 150.9383363 | 30.26777778 | 2.372166667 | 114.15 |
| 30.59611111 | 2.2285 | 91.35 | 189.3390298 | 30.29277778 | 2.6185 | 98.01666667 |
| 30.59611111 | 2.684833333 | 107.3 | 154.7334383 | 30.21722222 | 2.992 | 113 |
| 30.72222222 | 1.753666667 | 108.2666667 | 153.3965866 | 30.44388889 | 1.955166667 | 113.1 |
| 30.69722222 | 1.305333333 | 106.5166667 | 155.8667549 | 30.39388889 | 1.435 | 107.4666667 |
| 31.02611111 | 2.3625 | 106.7666667 | 155.5000979 | 30.69722222 | 2.661833333 | 111.3666667 |
| 30.79777778 | 1.415833333 | 89.68333333 | 192.6852588 | 30.41888889 | 1.671666667 | 92.46666667 |
| 30.74777778 | 0.764 | 99.66666667 | 167.933056 | 30.29277778 | 0.841166667 | 105.1355932 |
| 30.925 | 1.2205 | 108.1 | 153.6223139 | 30.64611111 | 1.371 | 120.0166667 |
| 31.10277778 | 1.859333333 | 101.5666667 | 164.1647587 | 30.87388889 | 2.115833333 | 105.5166667 |
| 31.23 | 2.170833333 | 107.8666667 | 153.9416428 | 31.05222222 | 2.412666667 | 112.2666667 |
| 31.28111111 | 2.4085 | 138.3833333 | 137.2392028 | 31.12777778 | 2.594666667 | 143.9333333 |

| | |
|---|---|
| 174.7729622 | 175.1479774 |
| 174.531937 | 168.7218435 |
| 188.4523344 | 185.2139203 |
| 187.4255751 | 181.7947754 |
| 138.1716081 | 141.8331683 |
| 193.5784028 | 184.9091974 |
| 146.5190322 | 146.8318755 |
| 152.3616746 | 151.2611172 |
| 153.8271516 | 152.9634302 |
| 142.4854225 | 142.499414 |
| 140.2812093 | 139.3576971 |
| 137.8909293 | 138.1567126 |
| 142.2744669 | 142.0209777 |
| 140.0606615 | 139.8067454 |
| 137.0008347 | 137.2856799 |
| 137.7090265 | 137.5426689 |
| 137.1466643 | 137.2485281 |
| 137.0083701 | 137.8149358 |
| 151.2243702 | 150.023559 |
| 156.2880017 | 153.6543087 |
| 146.4223491 | 142.3954728 |
| 139.4781498 | 138.974089 |
| 188.763809 | 178.6450232 |
| 137.0518614 | 137.8524206 |
| 146.3102761 | 146.8733745 |
| 145.8387322 | 145.8985471 |
| 190.7204877 | 183.1833799 |
| 140.227538 | 140.0338983 |
| 153.3292505 | 157.3841114 |
| 168.9494101 | 170.7634732 |
| 192.3535224 | 183.9944793 |
| 140.1391251 | 139.3665042 |
| 139.7164199 | 139.5550413 |
| 158.0878809 | 153.1920768 |
| 140.7854515 | 141.0692721 |
| 184.8853 | 183.2232638 |
| 187.1209569 | 181.8502556 |
| 181.2064103 | 187.3341264 |
| 158.9738854 | 161.1839189 |
| 146.6000404 | 147.792017 |
| 171.5049985 | 179.4413998 |
| 147.7592597 | 149.5926438 |
| 147.6553642 | 148.0574295 |
| 154.4981432 | 151.7370218 |
| 149.5421509 | 151.4329515 |
| 185.9179579 | 184.3624933 |
| 157.9785659 | 158.8517791 |
| 141.8217887 | 149.4359968 |
| 157.3810146 | 157.9975909 |
| 148.5395275 | 148.7313931 |
| 138.6822585 | 139.1204435 |

Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 14:29 | 32.20111111 | 1.432 |
| 9/14/2019 | 14:30 | 32.20111111 | 1.314333333 |
| 9/14/2019 | 14:31 | 32.09777778 | 1.494166667 |
| 9/14/2019 | 14:32 | 31.81611111 | 1.6845 |
| 9/14/2019 | 14:33 | 31.51 | 1.267166667 |
| 9/14/2019 | 14:34 | 31.66277778 | 1.8355 |
| 9/14/2019 | 14:35 | 31.535 | 2.0755 |
| 9/14/2019 | 14:36 | 31.66277778 | 1.4285 |
| 9/14/2019 | 14:37 | 31.94388889 | 1.200333333 |
| 9/14/2019 | 14:38 | 31.74 | 1.027666667 |
| 9/14/2019 | 14:39 | 31.765 | 0.772833333 |
| 9/14/2019 | 14:40 | 31.66277778 | 0.860166667 |
| 9/14/2019 | 14:41 | 31.61222222 | 0.801 |
| 9/14/2019 | 14:42 | 31.97 | 1.409833333 |
| 9/14/2019 | 14:43 | 31.84222222 | 1.232333333 |
| 9/14/2019 | 14:44 | 31.89277778 | 1.575166667 |
| 9/14/2019 | 14:45 | 31.94388889 | 1.296 |
| 9/14/2019 | 14:46 | 31.97 | 1.008166667 |
| 9/14/2019 | 14:47 | 32.27777778 | 1.0205 |
| 9/14/2019 | 14:48 | 32.30388889 | 1.4735 |
| 9/14/2019 | 14:49 | 32.45777778 | 1.45 |
| 9/14/2019 | 14:50 | 32.20111111 | 1.544333333 |
| 9/14/2019 | 14:51 | 31.97 | 1.466666667 |
| 9/14/2019 | 14:52 | 32.40722222 | 0.7555 |
| 9/14/2019 | 14:53 | 32.665 | 1.518166667 |
| 9/14/2019 | 14:54 | 32.63888889 | 1.494745763 |
| 9/14/2019 | 14:55 | 32.20111111 | 1.747833333 |
| 9/14/2019 | 14:56 | 32.25277778 | 1.346833333 |
| 9/14/2019 | 14:57 | 32.02111111 | 1.497333333 |
| 9/14/2019 | 14:58 | 32.15 | 1.436666667 |
| 9/14/2019 | 14:59 | 32.33 | 1.036166667 |
| 9/14/2019 | 15:00 | 32.61277778 | 0.7025 |
| 9/14/2019 | 15:01 | 32.45777778 | 0.935833333 |
| 9/14/2019 | 15:02 | 32.665 | 0.999 |
| 9/14/2019 | 15:03 | 32.45777778 | 0.953166667 |
| 9/14/2019 | 15:04 | 32.53611111 | 0.847833333 |
| 9/14/2019 | 15:05 | 32.76777778 | 0.324666667 |
| 9/14/2019 | 15:06 | 32.53611111 | 0.563333333 |
| 9/14/2019 | 15:07 | 32.48388889 | 0.547833333 |
| 9/14/2019 | 15:08 | 32.20111111 | 0.790666667 |
| 9/14/2019 | 15:09 | 32.12388889 | 0.8805 |
| 9/14/2019 | 15:10 | 32.25277778 | 0.697333333 |
| 9/14/2019 | 15:11 | 32.02111111 | 0.610833333 |
| 9/14/2019 | 15:12 | 32.175 | 0.704666667 |
| 9/14/2019 | 15:13 | 32.38111111 | 1.255 |
| 9/14/2019 | 15:14 | 32.09777778 | 0.990166667 |
| 9/14/2019 | 15:15 | 32.07277778 | 0.992666667 |
| 9/14/2019 | 15:16 | 32.07277778 | 1.498 |
| 9/14/2019 | 15:17 | 32.33 | 1.599333333 |
| 9/14/2019 | 15:18 | 32.43277778 | 0.963833333 |
| 9/14/2019 | 15:19 | 32.30388889 | 1.4495 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 175.0166667 | 178.8844691 | 31.81611111 | 1.756166667 |
| 156.8833333 | 147.6381062 | 31.79111111 | 1.596166667 |
| 91.2 | 189.8137285 | 31.61222222 | 1.982 |
| 91.23333333 | 189.7079219 | 31.35722222 | 2.11 |
| 91.5 | 188.8679908 | 31.07722222 | 1.4735 |
| 103.9333333 | 159.9407035 | 31.17888889 | 2.082166667 |
| 107.3333333 | 154.6862173 | 31.12777778 | 2.3665 |
| 113.5833333 | 147.1615589 | 31.30611111 | 1.808833333 |
| 106.7333333 | 155.5487148 | 31.61222222 | 1.453833333 |
| 102.4 | 162.6204644 | 31.30611111 | 1.145166667 |
| 65.75 | 146.5028785 | 31.33111111 | 0.888166667 |
| 84.56666667 | 177.7180598 | 31.30611111 | 0.985833333 |
| 130.75 | 137.3777634 | 31.15277778 | 0.878 |
| 166.8 | 161.1968206 | 31.48388889 | 1.406833333 |
| 144.7166667 | 138.9939494 | 31.40777778 | 1.375166667 |
| 120.55 | 141.4754676 | 31.58611111 | 1.796666667 |
| 76.8 | 161.1968206 | 31.61222222 | 1.681833333 |
| 70.11666667 | 151.3067548 | 31.71388889 | 1.369833333 |
| 89.58333333 | 192.3535224 | 31.89277778 | 1.1755 |
| 110.7333333 | 150.2782014 | 31.94388889 | 1.642166667 |
| 128.8833333 | 137.7844079 | 32.15 | 1.664666667 |
| 150.1666667 | 141.9440729 | 31.94388889 | 1.830666667 |
| 145.35 | 139.2660496 | 31.74 | 1.646833333 |
| 145.2 | 139.1999709 | 31.91888889 | 0.765166667 |
| 132.7666667 | 137.1041424 | 32.15 | 1.835666667 |
| 113.1355932 | 147.6185282 | 32.15 | 1.795666667 |
| 110.05 | 151.1013447 | 31.66277778 | 1.9855 |
| 118.4333333 | 142.9333612 | 31.71388889 | 1.573666667 |
| 140.1333333 | 137.5516951 | 31.63722222 | 1.706166667 |
| 114.0166667 | 146.7304862 | 31.61222222 | 1.6075 |
| 121.15 | 141.1024478 | 31.61222222 | 1.151666667 |
| 83.5 | 175.0556761 | 31.765 | 0.7945 |
| 158.4166667 | 149.296173 | 31.81611111 | 0.993333333 |
| 177.7 | 186.4162188 | 32.02111111 | 1.081333333 |
| 134.6333333 | 137.0028054 | 31.86777778 | 0.999 |
| 131.55 | 137.2487368 | 32.04722222 | 0.910333333 |
| 236.4745763 | 139.7940535 | 32.355 | 0.315 |
| 198.0666667 | 153.6676952 | 32.12388889 | 0.6 |
| 230.6333333 | 137.6648579 | 32.12388889 | 0.553166667 |
| 133.7666667 | 137.0317461 | 31.84222222 | 0.890833333 |
| 53.33333333 | 138.4619311 | 31.79111111 | 1.015333333 |
| 57.05 | 140.0866996 | 31.91888889 | 0.689 |
| 101.6333333 | 164.0388563 | 31.66277778 | 0.620833333 |
| 49.03333333 | 137.3401505 | 31.79111111 | 0.767 |
| 57.85 | 140.519213 | 31.99611111 | 1.4115 |
| 90.16666667 | 193.1861205 | 31.74 | 1.136 |
| 82.26666667 | 172.1482056 | 31.765 | 1.240166667 |
| 64.8 | 145.6082476 | 31.79111111 | 1.739833333 |
| 103.35 | 160.9361369 | 32.02111111 | 1.826666667 |
| 84.56666667 | 177.7180598 | 32.09777778 | 1.109333333 |
| 96.71666667 | 174.531937 | 31.97 | 1.624333333 |

185.2333333
163.7333333
96.98333333
99.57627119
98.2
109.9166667
115.9833333
121.95
115.2666667
108.9333333
74.35
83.56666667
140.9833333
175.25
151.5333333
125.1333333
82.95
74.96666667
97.71666667
117.1833333
137.8333333
156.7333333
154.6
146.6166667
140.1833333
120.6666667
116.1666667
128.3166667
148.75
120.05
128.65
86.85
171.2333333
185.7666667
136.3
142.3833333
185.5333333
205.0169492
237.7
139.5833333
57.01666667
46.1
88.23333333
56.2
61.23333333
94.78333333
88.56666667
70.66666667
109.85
91.5
104.15

178.2332235
156.2381267
173.8950234
168.1213007
171.0935839
151.2655257
144.9085536
140.6320495
145.5473757
152.5131207
157.1746426
175.2179644
137.7504286
179.4997008
142.9086527
139.056763
173.7371076
158.1408828
172.1863229
143.9014519
137.1676808
147.4835266
145.4263746
139.8648922
137.5625317
141.4015665
144.7496635
137.9373469
141.041971
141.7997337
137.8457088
183.9187718
169.8452576
176.8708089
137.0352716
138.1454209
177.4624023
145.7766656
140.4358265
137.4395088
140.0693279
137.0252521
188.0395197
139.6597992
142.6888306
179.4113693
189.0768918
151.997745
151.3480576
188.8679908
159.578298

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.30611111 | 2.016666667 | 172.6333333 | 172.9940959 | 31.20388889 | 2.2115 | 178.4833333 |
| 31.35722222 | 1.767666667 | 156.5833333 | 147.3302792 | 31.12777778 | 2.012333333 | 160.95 |
| 31.10277778 | 2.0625 | 89.53333333 | 192.1883014 | 30.9 | 2.580666667 | 91.21666667 |
| 30.87388889 | 2.191666667 | 90.63333333 | 191.6406606 | 30.545 | 2.667166667 | 97.86666667 |
| 30.62111111 | 1.617833333 | 88.46666667 | 188.763809 | 30.26777778 | 2.006666667 | 93.7 |
| 30.64611111 | 2.3105 | 102.9666667 | 161.606218 | 30.41888889 | 2.494666667 | 106.3166667 |
| 30.72222222 | 2.672 | 108.0666667 | 153.6676952 | 30.495 | 2.882033898 | 110.6101695 |
| 30.925 | 1.986333333 | 110.5 | 150.5558581 | 30.77277778 | 2.258666667 | 115.95 |
| 31.23 | 1.501 | 108.05 | 153.6904154 | 31.10277778 | 1.754166667 | 116.1333333 |
| 30.87388889 | 1.324 | 99.81666667 | 167.622535 | 30.72222222 | 1.4335 | 106.2 |
| 30.9 | 0.9395 | 63.21666667 | 144.228569 | 30.79777778 | 1.033 | 71.38333333 |
| 30.87388889 | 1.071 | 73.9 | 156.4883508 | 30.59611111 | 1.3875 | 77.21666667 |
| 30.74777778 | 0.995 | 133.7166667 | 137.0343728 | 30.41888889 | 1.138166667 | 141.75 |
| 31.00111111 | 1.723166667 | 162.6666667 | 154.6862173 | 30.79777778 | 1.897333333 | 168 |
| 31.02611111 | 1.49 | 141.85 | 137.9849638 | 30.79777778 | 1.74 | 150.3 |
| 31.20388889 | 2.018333333 | 114.0166667 | 146.7304862 | 31.05222222 | 2.271166667 | 118.6166667 |
| 31.17888889 | 1.685833333 | 76.26666667 | 160.2787344 | 30.87388889 | 2.113666667 | 81.6 |
| 31.28111111 | 1.4675 | 66.2 | 146.9446557 | 30.95 | 1.772666667 | 70.71666667 |
| 31.43277778 | 1.279333333 | 92.48333333 | 185.8683646 | 31.05222222 | 1.422666667 | 101.15 |
| 31.51 | 1.880166667 | 111.0333333 | 149.9263611 | 31.15277778 | 2.012333333 | 114.1166667 |
| 31.71388889 | 1.9475 | 126.45 | 138.5396607 | 31.35722222 | 1.992833333 | 132.4 |
| 31.45888889 | 2.02440678 | 146.7966102 | 139.9559414 | 31.10277778 | 2.296 | 154.6666667 |
| 31.255 | 1.897 | 143.8 | 138.6319221 | 30.84888889 | 2.155166667 | 151.6333333 |
| 31.43277778 | 0.920666667 | 136.0166667 | 137.0215705 | 31.10277778 | 0.923666667 | 138.5333333 |
| 31.66277778 | 2.036833333 | 128.8666667 | 137.7887089 | 31.33111111 | 2.210166667 | 134.1666667 |
| 31.66277778 | 2.0365 | 112.6 | 148.1808315 | 31.40777778 | 2.367666667 | 115.55 |
| 31.20388889 | 2.291666667 | 109.7333333 | 151.4931993 | 30.82388889 | 2.471666667 | 113.05 |
| 31.23 | 1.758666667 | 118.65 | 142.7737715 | 30.9 | 2.034166667 | 123.3333333 |
| 31.17888889 | 1.962333333 | 137.4833333 | 137.1287821 | 30.79777778 | 2.111666667 | 143.0166667 |
| 31.23 | 1.819666667 | 113.15 | 147.6036397 | 30.9 | 1.974333333 | 116.6833333 |
| 31.255 | 1.306166667 | 117.9833333 | 143.2725184 | 30.95 | 1.303333333 | 122.1833333 |
| 31.45888889 | 0.864666667 | 73.31666667 | 155.621796 | 31.255 | 0.876666667 | 72.11666667 |
| 31.48388889 | 1.1785 | 155.8666667 | 146.6162901 | 31.10277778 | 1.262666667 | 162.45 |
| 31.61222222 | 1.286 | 175.85 | 181.1152215 | 31.28111111 | 1.3815 | 183.2666667 |
| 31.48388889 | 1.173333333 | 126.5833333 | 138.4915824 | 31.17888889 | 1.245333333 | 128.9333333 |
| 31.66277778 | 0.933 | 129.2666667 | 137.6887716 | 31.33111111 | 0.972666667 | 135.15 |
| 31.91888889 | 0.359 | 211.7 | 140.7757647 | 31.68888889 | 0.405 | 208.8333333 |
| 31.74 | 0.611333333 | 191.8666667 | 163.601455 | 31.45888889 | 0.675333333 | 209.3 |
| 31.74 | 0.597666667 | 220.440678 | 137.4349037 | 31.48388889 | 0.695833333 | 225.0166667 |
| 31.51 | 0.930166667 | 124.1166667 | 139.5092586 | 31.255 | 1.093333333 | 127.3333333 |
| 31.48388889 | 1.1835 | 51.43333333 | 137.8681695 | 31.23 | 1.242333333 | 52.6 |
| 31.45888889 | 0.745166667 | 43.53333333 | 137.044898 | 31.20388889 | 0.768474576 | 54.55932203 |
| 31.23 | 0.635166667 | 173.15 | 174.2124263 | 30.95 | 0.71 | 190.4666667 |
| 31.30611111 | 0.8965 | 45.48333333 | 137.0048747 | 31.10277778 | 0.97 | 49.4 |
| 31.48388889 | 1.588 | 54.93333333 | 139.0850045 | 31.255 | 1.7835 | 57 |
| 31.28111111 | 1.175166667 | 86.15 | 181.9414632 | 31.00111111 | 1.508166667 | 92.86666667 |
| 31.35722222 | 1.274 | 79.01666667 | 165.2842958 | 31.02611111 | 1.543666667 | 83.3 |
| 31.40777778 | 1.833166667 | 61.33333333 | 142.7615947 | 31.10277778 | 2.1385 | 67 |
| 31.66277778 | 2.078666667 | 101.3333333 | 164.6087021 | 31.40777778 | 2.3575 | 103.5333333 |
| 31.68888889 | 1.166166667 | 81.91666667 | 171.3549614 | 31.38222222 | 1.364666667 | 88.05 |
| 31.58611111 | 1.872 | 93.95 | 181.6646593 | 31.23 | 2.023333333 | 98.95 |

| | |
|---|---|
| 188.8158775 | 179.7319165 |
| 152.3616746 | 150.8920467 |
| 189.7608024 | 186.4144639 |
| 171.8443965 | 180.3285699 |
| 182.359298 | 182.7711704 |
| 156.1634728 | 157.24398 |
| 150.4243225 | 150.9216971 |
| 144.9376397 | 145.8217766 |
| 144.7784164 | 149.8912306 |
| 156.3379615 | 159.7735204 |
| 152.9289133 | 150.2087509 |
| 161.9312372 | 167.8389031 |
| 137.9562497 | 137.5297036 |
| 163.3537711 | 164.6841275 |
| 142.0340535 | 140.4804049 |
| 142.7981677 | 142.5152211 |
| 170.6490008 | 166.4654159 |
| 152.0615714 | 152.1134662 |
| 164.9611265 | 178.8423341 |
| 146.6325557 | 147.6846425 |
| 137.1411773 | 137.6582317 |
| 145.4867515 | 143.7175731 |
| 142.9829491 | 141.5768238 |
| 137.2609175 | 138.3368378 |
| 137.0144918 | 137.3674687 |
| 145.2914282 | 145.6230886 |
| 147.7072375 | 148.7628613 |
| 139.8900413 | 140.8836302 |
| 138.3520394 | 138.5186219 |
| 144.3116811 | 145.1113852 |
| 140.5005909 | 140.6803165 |
| 153.9187049 | 167.1287372 |
| 154.3812531 | 155.0347434 |
| 183.5843336 | 181.9966457 |
| 137.7715762 | 137.5753089 |
| 137.0004695 | 137.5208497 |
| 142.6406038 | 150.1682061 |
| 142.3093119 | 151.3387819 |
| 137.0000058 | 138.1338985 |
| 138.2356913 | 138.0540512 |
| 138.2141365 | 138.6533913 |
| 138.9291439 | 138.2714984 |
| 166.3032016 | 173.148501 |
| 137.4049665 | 137.8524477 |
| 140.0606615 | 140.5884274 |
| 184.7392746 | 184.8195569 |
| 174.5720248 | 175.2703545 |
| 147.7592597 | 147.0317118 |
| 160.6201584 | 159.3782638 |
| 187.4764968 | 181.3543772 |
| 169.4488127 | 171.3059268 |

Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 15:20 | 32.20111111 | 1.085666667 |
| 9/14/2019 | 15:21 | 32.175 | 1.540333333 |
| 9/14/2019 | 15:22 | 32.40722222 | 1.098833333 |
| 9/14/2019 | 15:23 | 32.27777778 | 0.778833333 |
| 9/14/2019 | 15:24 | 32.71722222 | 0.900666667 |
| 9/14/2019 | 15:25 | 32.92388889 | 1.378166667 |
| 9/14/2019 | 15:26 | 32.89777778 | 1.355833333 |
| 9/14/2019 | 15:27 | 32.975 | 1.766666667 |
| 9/14/2019 | 15:28 | 33.13111111 | 1.96559322 |
| 9/14/2019 | 15:29 | 32.89777778 | 1.424833333 |
| 9/14/2019 | 15:30 | 32.40722222 | 1.6415 |
| 9/14/2019 | 15:31 | 32.175 | 1.482166667 |
| 9/14/2019 | 15:32 | 32.175 | 1.221833333 |
| 9/14/2019 | 15:33 | 32.56222222 | 1.0285 |
| 9/14/2019 | 15:34 | 32.69111111 | 1.018 |
| 9/14/2019 | 15:35 | 32.48388889 | 0.725666667 |
| 9/14/2019 | 15:36 | 32.27777778 | 0.992833333 |
| 9/14/2019 | 15:37 | 31.91888889 | 1.095833333 |
| 9/14/2019 | 15:38 | 31.91888889 | 0.897833333 |
| 9/14/2019 | 15:39 | 31.74 | 1.5975 |
| 9/14/2019 | 15:40 | 31.74 | 1.270833333 |
| 9/14/2019 | 15:41 | 32.04722222 | 0.913 |
| 9/14/2019 | 15:42 | 32.33 | 1.625333333 |
| 9/14/2019 | 15:43 | 32.79388889 | 1.316 |
| 9/14/2019 | 15:44 | 33.18277778 | 0.848 |
| 9/14/2019 | 15:45 | 32.87222222 | 0.643 |
| 9/14/2019 | 15:46 | 32.665 | 0.821166667 |
| 9/14/2019 | 15:47 | 32.69111111 | 1.2005 |
| 9/14/2019 | 15:48 | 32.74222222 | 2.003833333 |
| 9/14/2019 | 15:49 | 32.61277778 | 1.55 |
| 9/14/2019 | 15:50 | 32.48388889 | 1.4515 |
| 9/14/2019 | 15:51 | 32.38111111 | 1.704833333 |
| 9/14/2019 | 15:52 | 32.53611111 | 1.656666667 |
| 9/14/2019 | 15:53 | 32.74222222 | 1.529833333 |
| 9/14/2019 | 15:54 | 32.94888889 | 0.846166667 |
| 9/14/2019 | 15:55 | 33.05277778 | 0.8395 |
| 9/14/2019 | 15:56 | 32.71722222 | 1.074666667 |
| 9/14/2019 | 15:57 | 32.33 | 0.792666667 |
| 9/14/2019 | 15:58 | 32.07277778 | 1.455333333 |
| 9/14/2019 | 15:59 | 32.27777778 | 1.138666667 |
| 9/14/2019 | 16:00 | 32.45777778 | 1.297333333 |
| 9/14/2019 | 16:01 | 32.82 | 1.547 |
| 9/14/2019 | 16:02 | 32.79388889 | 1.946779661 |
| 9/14/2019 | 16:03 | 32.84611111 | 1.316166667 |
| 9/14/2019 | 16:04 | 33.13111111 | 1.061833333 |
| 9/14/2019 | 16:05 | 33.39111111 | 1.356333333 |
| 9/14/2019 | 16:06 | 33.31277778 | 1.2425 |
| 9/14/2019 | 16:07 | 33.05277778 | 1.168833333 |
| 9/14/2019 | 16:08 | 33.13111111 | 1.5725 |
| 9/14/2019 | 16:09 | 33.44277778 | 1.5215 |
| 9/14/2019 | 16:10 | 33.91388889 | 1.362 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80.31666667 | 167.89844 | 31.89277778 | 1.219833333 |
| 64.93333333 | 145.7307367 | 31.86777778 | 1.865333333 |
| 54.38333333 | 138.8579711 | 32.04722222 | 1.225166667 |
| 46.91666667 | 137.0766904 | 31.86777778 | 0.876833333 |
| 59.16666667 | 141.2971429 | 32.355 | 1.066166667 |
| 53.25 | 138.4325853 | 32.58722222 | 1.585666667 |
| 67.73333333 | 148.5395275 | 32.61277778 | 1.639 |
| 105.6333333 | 157.200363 | 32.71722222 | 2.045166667 |
| 118.7118644 | 142.7286439 | 32.79388889 | 2.328 |
| 107.9166667 | 153.8728886 | 32.58722222 | 1.737833333 |
| 142.8333333 | 138.2904272 | 32.15 | 1.815 |
| 148.4666667 | 140.8732293 | 31.97 | 1.612333333 |
| 145.5333333 | 139.3481953 | 31.89277778 | 1.359666667 |
| 104.1833333 | 159.5228913 | 32.30388889 | 1.222 |
| 117.5833333 | 143.5827973 | 32.355 | 1.063833333 |
| 141.35 | 137.8457088 | 32.07277778 | 0.727 |
| 130.45 | 137.4331225 | 31.97 | 1.079833333 |
| 85.7 | 180.7067606 | 31.63722222 | 1.277666667 |
| 112.65 | 148.1276084 | 31.63722222 | 0.872333333 |
| 111.7666667 | 149.0903317 | 31.38222222 | 2.069152542 |
| 104.5833333 | 158.8651815 | 31.33111111 | 1.533666667 |
| 141.4833333 | 137.8817895 | 31.74 | 1.017166667 |
| 95.31666667 | 178.0179458 | 31.97 | 2.018 |
| 72.06666667 | 153.8500102 | 32.20111111 | 1.610833333 |
| 82.81666667 | 173.4228383 | 32.43277778 | 1.018166667 |
| 109.7666667 | 151.4516378 | 32.33 | 0.683166667 |
| 216.3333333 | 138.5823724 | 32.27777778 | 0.864833333 |
| 125.5 | 138.9049985 | 32.355 | 1.404333333 |
| 107.6166667 | 154.2881032 | 32.45777778 | 2.374166667 |
| 107.25 | 154.8044223 | 32.38111111 | 1.727833333 |
| 87.4 | 185.5223904 | 32.20111111 | 1.898666667 |
| 97.36666667 | 172.9940959 | 32.07277778 | 2.0175 |
| 106.0166667 | 156.6142611 | 32.04722222 | 1.908833333 |
| 100.4166667 | 166.4031924 | 32.09777778 | 1.828333333 |
| 81.71666667 | 170.9078066 | 32.20111111 | 0.9615 |
| 77.5 | 162.4393995 | 32.355 | 1.036666667 |
| 72.56666667 | 154.5450404 | 32.20111111 | 1.314 |
| 61.48333333 | 142.8716965 | 31.94388889 | 0.907 |
| 56.23333333 | 139.6759128 | 31.765 | 1.544333333 |
| 45.11666667 | 137.000284 | 31.97 | 1.2465 |
| 34.93333333 | 139.1420872 | 32.15 | 1.568666667 |
| 40.55 | 137.4142459 | 32.355 | 1.803333333 |
| 51.76271186 | 137.9598758 | 32.33 | 2.197333333 |
| 62.06666667 | 143.3108482 | 32.355 | 1.680833333 |
| 74.25 | 157.0207759 | 32.43277778 | 1.3865 |
| 70.66666667 | 151.997745 | 32.63888889 | 1.694166667 |
| 55.23333333 | 139.2145672 | 32.56222222 | 1.405333333 |
| 74.75 | 157.7979579 | 32.40722222 | 1.559333333 |
| 61.1 | 142.5926025 | 32.53611111 | 1.8645 |
| 71.5 | 153.0838527 | 32.89777778 | 1.832166667 |
| 97.73333333 | 172.1482056 | 33.15722222 | 1.5315 |

87.95
73.75
59.71666667
39.26666667
63.53333333
58.38333333
73.53333333
111.1666667
125.4166667
116.4833333
148.85
156.6666667
155.7
111.0166667
124.2166667
148.4333333
136.2
91.05
115.4833333
116.6779661
112.6333333
146.1666667
100.0666667
78.26666667
88.63333333
113.6
214.2833333
120
114.3833333
113.15
93.91666667
104.65
112.9666667
104.1666667
82.51666667
82.91666667
80.25
71.51666667
61.86666667
48.11666667
33.98333333
46.4
57.1
67.93333333
79.28333333
75.85
60.45
76.56666667
68.13333333
77.05
105.05

187.1716183
156.2630536
141.6468823
137.6887716
144.4935977
140.8243312
155.9406506
149.7718319
138.9389618
144.4795145
141.1024478
147.4152526
146.454513
149.9457568
139.4626714
140.8536302
137.030053
190.292121
145.3512505
144.3161571
148.1453326
139.6437366
167.1100825
163.8507797
189.286512
147.1447766
139.4318665
141.8328367
146.3742224
147.6036397
181.7567721
158.756841
147.7940242
159.5505831
172.723281
173.6583454
167.7602605
153.1060644
143.1583059
137.2029372
139.5720849
137.0409081
140.1128541
148.758001
165.806935
159.578298
142.1363388
160.7921523
148.978936
161.6356429
158.1143707

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.40777778 | 1.342666667 | 83.18333333 | 174.2921058 | 31.05222222 | 1.640666667 | 90.75 |
| 31.38222222 | 2.080333333 | 64.73333333 | 145.5473757 | 31.00111111 | 2.400166667 | 70.98333333 |
| 31.56111111 | 1.4335 | 50.56666667 | 137.649153 | 31.255 | 1.513333333 | 55.38333333 |
| 31.43277778 | 1.065254237 | 35.42372881 | 138.9360715 | 31.07722222 | 1.132166667 | 36.81666667 |
| 31.84222222 | 1.195333333 | 52.3 | 138.1195358 | 31.58611111 | 1.3805 | 57.7 |
| 32.09777778 | 1.8285 | 49.93333333 | 137.5094127 | 31.94388889 | 2.037666667 | 52.81666667 |
| 32.20111111 | 1.8305 | 64.11666667 | 144.9959943 | 32.02111111 | 2.1915 | 70.46666667 |
| 32.30388889 | 2.324 | 102.75 | 161.9906505 | 32.07277778 | 2.594 | 107.5833333 |
| 32.40722222 | 2.597333333 | 116.45 | 144.507696 | 32.175 | 2.819333333 | 120.2 |
| 32.09777778 | 1.829166667 | 107.0166667 | 155.1381086 | 31.765 | 2.156166667 | 112.45 |
| 31.765 | 2.1095 | 138.5166667 | 137.258458 | 31.35722222 | 2.37 | 144.8666667 |
| 31.58611111 | 1.853666667 | 147.3 | 140.2186383 | 31.255 | 2.012666667 | 153.2833333 |
| 31.56111111 | 1.588333333 | 142.8666667 | 138.30152 | 31.28111111 | 1.673666667 | 151.9 |
| 31.89277778 | 1.284166667 | 105.6333333 | 157.200363 | 31.66277778 | 1.4375 | 112.0833333 |
| 31.86777778 | 1.176833333 | 114.4333333 | 146.3262388 | 31.58611111 | 1.353833333 | 122.2166667 |
| 31.58611111 | 0.843833333 | 140.5166667 | 137.6374989 | 31.20388889 | 0.896 | 144.9666667 |
| 31.45888889 | 1.170833333 | 128.7333333 | 137.823547 | 31.12777778 | 1.324333333 | 130.3166667 |
| 31.17888889 | 1.315 | 81.36666667 | 170.1358445 | 30.84888889 | 1.6435 | 86.86666667 |
| 31.10277778 | 0.977 | 107.35 | 154.6626371 | 30.77277778 | 1.119166667 | 109.8333333 |
| 30.95 | 2.084666667 | 106.3 | 156.1883363 | 30.72222222 | 2.446166667 | 110.3 |
| 30.82388889 | 1.566666667 | 101.4 | 164.4813379 | 30.69722222 | 1.894 | 105.6333333 |
| 31.28111111 | 1.102333333 | 133.75 | 137.0326101 | 31.10277778 | 1.186166667 | 132.9333333 |
| 31.535 | 2.062166667 | 89.56666667 | 192.2984009 | 31.30611111 | 2.519833333 | 90.31666667 |
| 31.81611111 | 1.6935 | 68.98333333 | 149.9457568 | 31.56111111 | 2.177 | 76.33333333 |
| 32.07277778 | 0.998666667 | 81.15 | 169.6646103 | 31.81611111 | 1.359491525 | 85.61016949 |
| 31.91888889 | 0.669833333 | 104.0666667 | 159.71722 | 31.66277778 | 0.762333333 | 104.0333333 |
| 31.81611111 | 0.905333333 | 206.85 | 144.173458 | 31.51 | 0.890833333 | 171.6842105 |
| 31.89277778 | 1.520666667 | 115.7966102 | 145.0722691 | 31.61222222 | 1.7175 | 108.0333333 |
| 32.02111111 | 2.660666667 | 105.55 | 157.3292909 | 31.79111111 | 3.021333333 | 107.7166667 |
| 31.97 | 1.9085 | 105.0333333 | 158.1408828 | 31.71388889 | 2.143166667 | 107.05 |
| 31.81611111 | 1.937333333 | 85.18333333 | 179.3231853 | 31.58611111 | 2.512 | 89.15 |
| 31.68888889 | 2.254166667 | 96.13333333 | 175.9549584 | 31.40777778 | 2.641166667 | 99 |
| 31.63722222 | 2.129 | 105.05 | 158.1143707 | 31.35722222 | 2.393166667 | 107.2333333 |
| 31.765 | 2.015333333 | 94.48333333 | 180.2116988 | 31.51 | 2.226166667 | 97.41666667 |
| 31.89277778 | 1.028833333 | 72.53333333 | 154.4981432 | 31.71388889 | 1.233333333 | 77.55 |
| 32.04722222 | 1.088 | 73.03333333 | 155.2101353 | 31.89277778 | 1.358333333 | 77.23333333 |
| 31.86777778 | 1.352166667 | 69.73333333 | 150.837049 | 31.66277778 | 1.6285 | 71.65 |
| 31.58611111 | 1.004237288 | 52.22033898 | 138.0950735 | 31.30611111 | 1.065333333 | 56.15 |
| 31.38222222 | 1.786666667 | 44.4 | 137.0075122 | 31.00111111 | 1.986333333 | 42.68333333 |
| 31.61222222 | 1.577833333 | 47.35 | 137.1153149 | 31.28111111 | 1.602166667 | 51.66666667 |
| 31.79111111 | 1.6865 | 31.45 | 140.9224596 | 31.51 | 1.9815 | 27.28333333 |
| 31.97 | 2.056833333 | 38.23333333 | 137.9610054 | 31.63722222 | 2.4175 | 43.76666667 |
| 31.97 | 2.622333333 | 49.06666667 | 137.3458079 | 31.68888889 | 2.894166667 | 52.05 |
| 32.02111111 | 1.8405 | 56.25 | 139.6839887 | 31.71388889 | 2.103666667 | 60.63333333 |
| 32.15 | 1.371166667 | 69.08333333 | 150.0625031 | 31.94388889 | 1.712666667 | 73.7 |
| 32.355 | 1.817833333 | 64.38333333 | 145.2318518 | 32.175 | 2.259166667 | 69.6 |
| 32.27777778 | 1.729666667 | 52.7 | 138.2465415 | 32.09777778 | 1.896666667 | 58.36666667 |
| 32.09777778 | 1.592166667 | 65.31666667 | 146.0884588 | 32.04722222 | 1.966166667 | 71.38333333 |
| 32.25277778 | 2.127833333 | 59.13333333 | 141.27642 | 32.175 | 2.420333333 | 65.23333333 |
| 32.69111111 | 2.049666667 | 67.18333333 | 147.9512869 | 32.51 | 2.411833333 | 70.71666667 |
| 32.975 | 1.700666667 | 96.51666667 | 175.015188 | 32.82 | 2.066833333 | 100.3333333 |

| | |
|---|---|
| 191.2601261 | 180.1555725 |
| 152.4048498 | 149.9865039 |
| 139.2808719 | 139.3587196 |
| 138.4093283 | 138.0277155 |
| 140.4358265 | 141.0865257 |
| 138.284899 | 138.762807 |
| 151.7441283 | 150.3050752 |
| 154.334638 | 155.8243709 |
| 141.7011645 | 141.9691165 |
| 148.3414088 | 150.4579801 |
| 139.056763 | 138.927024 |
| 144.2839176 | 143.1977594 |
| 143.1835859 | 141.8219536 |
| 148.7397011 | 153.852178 |
| 140.4820212 | 142.4634322 |
| 139.0992002 | 138.8590095 |
| 137.4589507 | 137.4364183 |
| 183.9667105 | 181.2753592 |
| 151.3687367 | 149.8775582 |
| 150.7966614 | 150.0978716 |
| 157.200363 | 157.1730538 |
| 137.0891706 | 137.9118267 |
| 192.6852588 | 182.527922 |
| 160.3921639 | 157.0096776 |
| 180.4636177 | 178.2093946 |
| 159.7729512 | 154.5216464 |
| 170.8356581 | 148.2558388 |
| 153.7131554 | 144.8808149 |
| 154.1489799 | 153.0351491 |
| 155.0901935 | 153.9097846 |
| 190.9357833 | 184.3845328 |
| 169.3413129 | 169.2618021 |
| 154.8281244 | 154.3376951 |
| 172.8778407 | 169.7608287 |
| 162.5298196 | 165.1647626 |
| 161.9609316 | 163.3172029 |
| 153.2844575 | 156.6067018 |
| 139.6357244 | 143.4271397 |
| 137.1120646 | 139.2384489 |
| 137.9326512 | 137.3127969 |
| 143.8209983 | 140.8644075 |
| 137.0317461 | 137.3619764 |
| 138.04369 | 138.365557 |
| 142.2628797 | 143.5039294 |
| 156.1883363 | 157.2696376 |
| 150.675934 | 151.8709572 |
| 140.8145914 | 140.1030097 |
| 152.9289133 | 154.4018706 |
| 146.0099876 | 144.7144865 |
| 152.0615714 | 153.6830885 |
| 166.5703932 | 167.9620394 |

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 16:11 | 34.20222222 | 1.489 |
| 9/14/2019 | 16:12 | 33.835 | 1.574333333 |
| 9/14/2019 | 16:13 | 33.41722222 | 1.797333333 |
| 9/14/2019 | 16:14 | 33.235 | 1.8005 |
| 9/14/2019 | 16:15 | 33.18277778 | 1.405166667 |
| 9/14/2019 | 16:16 | 33.105 | 1.507 |
| 9/14/2019 | 16:17 | 32.94888889 | 1.396 |
| 9/14/2019 | 16:18 | 33.02722222 | 1.448333333 |
| 9/14/2019 | 16:19 | 32.89777778 | 1.3215 |
| 9/14/2019 | 16:20 | 32.92388889 | 1.217166667 |
| 9/14/2019 | 16:21 | 32.84611111 | 1.596 |
| 9/14/2019 | 16:22 | 32.74222222 | 1.5515 |
| 9/14/2019 | 16:23 | 32.975 | 1.525333333 |
| 9/14/2019 | 16:24 | 32.94888889 | 1.361833333 |
| 9/14/2019 | 16:25 | 33.07888889 | 1.360833333 |
| 9/14/2019 | 16:26 | 33.20888889 | 1.327 |
| 9/14/2019 | 16:27 | 33.07888889 | 1.381833333 |
| 9/14/2019 | 16:28 | 33.20888889 | 1.052333333 |
| 9/14/2019 | 16:29 | 33.13111111 | 1.036 |
| 9/14/2019 | 16:30 | 33.05277778 | 1.127833333 |
| 9/14/2019 | 16:31 | 32.82 | 1.3065 |
| 9/14/2019 | 16:32 | 32.74222222 | 1.290333333 |
| 9/14/2019 | 16:33 | 33.05277778 | 1.652333333 |
| 9/14/2019 | 16:34 | 33.365 | 1.433 |
| 9/14/2019 | 16:35 | 33.46888889 | 1.396166667 |
| 9/14/2019 | 16:36 | 33.73 | 0.882033898 |
| 9/14/2019 | 16:37 | 33.86111111 | 1.221666667 |
| 9/14/2019 | 16:38 | 33.70388889 | 1.556166667 |
| 9/14/2019 | 16:39 | 33.46888889 | 1.501 |
| 9/14/2019 | 16:40 | 33.18277778 | 1.448166667 |
| 9/14/2019 | 16:41 | 33.20888889 | 1.352666667 |
| 9/14/2019 | 16:42 | 32.92388889 | 1.416666667 |
| 9/14/2019 | 16:43 | 32.79388889 | 1.192333333 |
| 9/14/2019 | 16:44 | 32.79388889 | 1.261166667 |
| 9/14/2019 | 16:45 | 32.79388889 | 1.337666667 |
| 9/14/2019 | 16:46 | 32.82 | 1.423 |
| 9/14/2019 | 16:47 | 33.00111111 | 1.430833333 |
| 9/14/2019 | 16:48 | 33.00111111 | 1.268 |
| 9/14/2019 | 16:49 | 33.26111111 | 0.962166667 |
| 9/14/2019 | 16:50 | 33.65222222 | 1.069833333 |
| 9/14/2019 | 16:51 | 33.54777778 | 1.367333333 |
| 9/14/2019 | 16:52 | 33.39111111 | 1.1545 |
| 9/14/2019 | 16:53 | 33.13111111 | 1.263666667 |
| 9/14/2019 | 16:54 | 33.05277778 | 1.561166667 |
| 9/14/2019 | 16:55 | 32.87222222 | 1.081666667 |
| 9/14/2019 | 16:56 | 32.665 | 1.245833333 |
| 9/14/2019 | 16:57 | 32.71722222 | 1.687833333 |
| 9/14/2019 | 16:58 | 32.74222222 | 1.2655 |
| 9/14/2019 | 16:59 | 32.56222222 | 1.215333333 |
| 9/14/2019 | 17:00 | 32.56222222 | 1.386666667 |
| 9/14/2019 | 17:01 | 32.48388889 | 1.6535 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 119.15 | 142.4146006 | 33.20888889 | 1.620166667 |
| 115.2 | 145.6082476 | 32.94888889 | 1.780166667 |
| 107.7833333 | 154.0566308 | 32.63888889 | 2.100847458 |
| 110.9 | 150.082023 | 32.61277778 | 2.08 |
| 102.15 | 163.0770756 | 32.665 | 1.627666667 |
| 122.05 | 140.5753945 | 32.665 | 1.550833333 |
| 122.8333333 | 140.147908 | 32.58722222 | 1.685166667 |
| 118.0666667 | 143.2089233 | 32.71722222 | 1.607 |
| 115.85 | 145.0252628 | 32.58722222 | 1.417666667 |
| 115.7333333 | 145.1281829 | 32.61277778 | 1.291666667 |
| 113.4333333 | 147.3133336 | 32.48388889 | 1.707166667 |
| 102.2666667 | 162.8632858 | 32.355 | 1.729333333 |
| 77.41666667 | 162.2891971 | 32.58722222 | 2.020333333 |
| 78.8 | 164.8646937 | 32.48388889 | 1.856333333 |
| 70.11666667 | 151.3067548 | 32.71722222 | 1.665833333 |
| 76.03333333 | 159.8846928 | 32.87222222 | 1.738 |
| 76.13333333 | 160.0530053 | 32.69111111 | 1.792 |
| 63.2 | 144.214769 | 32.87222222 | 1.284666667 |
| 49.56666667 | 137.4363098 | 32.79388889 | 1.145166667 |
| 82.08333333 | 171.7309839 | 32.665 | 1.4175 |
| 77.51666667 | 162.4695146 | 32.45777778 | 1.6645 |
| 87.4 | 185.5223904 | 32.40722222 | 1.596666667 |
| 104.6 | 158.8380624 | 32.58722222 | 1.843 |
| 93.75 | 182.2196679 | 32.84611111 | 1.757833333 |
| 92.25 | 186.5665266 | 33.00111111 | 1.774833333 |
| 93.05084746 | 184.2045644 | 33.15722222 | 1.139666667 |
| 92.11666667 | 186.9692322 | 33.28722222 | 1.555333333 |
| 110.7833333 | 150.2191606 | 33.15722222 | 1.766833333 |
| 110.45 | 150.6158148 | 32.975 | 1.663833333 |
| 90.75 | 191.2601261 | 32.84611111 | 1.890833333 |
| 68.76666667 | 149.6949905 | 32.87222222 | 1.703666667 |
| 91.66666667 | 188.3488652 | 32.51 | 1.748833333 |
| 82.96666667 | 173.7765376 | 32.40722222 | 1.5785 |
| 88.68333333 | 189.444201 | 32.43277778 | 1.523666667 |
| 87.1 | 184.6421304 | 32.45777778 | 1.877 |
| 91.03333333 | 190.3455052 | 32.45777778 | 1.885 |
| 98.46666667 | 170.5017805 | 32.63888889 | 1.697627119 |
| 97.31666667 | 173.1106396 | 32.665 | 1.550333333 |
| 83.05 | 173.9741773 | 32.94888889 | 1.14 |
| 81.95 | 171.4299181 | 33.15722222 | 1.378 |
| 74.1 | 156.7914342 | 33.02722222 | 1.745 |
| 67.11666667 | 147.8812259 | 32.94888889 | 1.418 |
| 79.8 | 166.8393496 | 32.71722222 | 1.578 |
| 77.13333333 | 161.783134 | 32.63888889 | 2.038 |
| 102.9833333 | 161.5768174 | 32.45777778 | 1.334 |
| 81.85 | 171.2054182 | 32.27777778 | 1.5695 |
| 88.66666667 | 189.3915928 | 32.355 | 2.14 |
| 89.26666667 | 191.314347 | 32.355 | 1.567 |
| 88.73333333 | 189.6022973 | 32.20111111 | 1.539 |
| 75 | 158.1939738 | 32.27777778 | 1.7515 |
| 58.46666667 | 140.8732293 | 32.12388889 | 2.047166667 |

126.0666667
121.65
114
114.1166667
109.35
126.3333333
132.5666667
124.8166667
122.8666667
122.5833333
120.0333333
109.55
81.63333333
81.55
74.65
82.65
82.38333333
65.66666667
55.43333333
87.61666667
82.68333333
92.83333333
113.05
100.5333333
98.75
103.3666667
95.73333333
118.5333333
115.8833333
97.25
73.56666667
97.4
88.1
94.83333333
93.5
93.95
104.7966102
101.6333333
87.15
87.45
78
74.2
85.03333333
83.55
109.5833333
85.9
94.85
94.03333333
94.13333333
81.5
65.81666667

138.6822585
140.8048648
146.7468641
146.6325557
151.9765071
138.5823724
137.1236446
139.1926916
140.1303552
140.2812093
141.8107543
151.7231151
170.7227931
170.5385401
157.6409453
173.0329117
172.4156884
146.4223491
139.3031997
186.1665581
173.1106396
184.8365836
147.7072375
166.1702641
169.8814764
160.9072921
176.9549011
142.8594063
144.9959943
173.266481
155.9900193
172.9165604
187.6295234
179.2791486
182.9213613
181.6646593
158.5198568
164.0388563
184.7879084
185.670413
163.3537711
156.9441346
178.928176
175.1773419
151.6811448
181.2520622
179.2351486
181.4350536
181.1607968
170.428352
146.5675892

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.975 | 1.887833333 | 118.75 | 142.7009226 | 32.82 | 2.039166667 | 123.35 |
| 32.61277778 | 2.003 | 111.9666667 | 148.8681598 | 32.40722222 | 2.186166667 | 111.2666667 |
| 32.30388889 | 2.352666667 | 105.0666667 | 158.0878809 | 32.15 | 2.563166667 | 107.9333333 |
| 32.38111111 | 2.353 | 105.6333333 | 157.200363 | 32.175 | 2.616833333 | 110.25 |
| 32.38111111 | 1.7795 | 102.0833333 | 163.1997975 | 32.20111111 | 2.0155 | 105.1833333 |
| 32.38111111 | 1.889166667 | 120.1833333 | 141.7120619 | 32.25277778 | 2.006166667 | 122.7 |
| 32.33 | 1.886166667 | 123.2166667 | 139.9491723 | 32.09777778 | 2.021666667 | 126.25 |
| 32.38111111 | 1.8425 | 117.2166667 | 143.8745753 | 32.175 | 2.029152542 | 120.9491525 |
| 32.27777778 | 1.701 | 113.3166667 | 147.4322964 | 32.04722222 | 1.813 | 117.6 |
| 32.22722222 | 1.41 | 112.8333333 | 147.9337467 | 31.97 | 1.513333333 | 117.1166667 |
| 32.09777778 | 2.0235 | 110.4833333 | 150.5758256 | 31.765 | 2.174 | 112.8833333 |
| 31.97 | 1.931666667 | 100.75 | 165.7412279 | 31.68888889 | 2.137166667 | 102.55 |
| 32.09777778 | 2.071333333 | 69.8 | 150.9180424 | 31.91888889 | 2.496666667 | 74.73333333 |
| 32.04722222 | 1.841833333 | 69.56666667 | 150.6358365 | 31.81611111 | 2.342833333 | 74.78333333 |
| 32.22722222 | 1.701166667 | 66.15 | 146.89499 | 32.07277778 | 2.023833333 | 73.38333333 |
| 32.45777778 | 1.730833333 | 70.85 | 152.2326048 | 32.27777778 | 2.110166667 | 75.45 |
| 32.22722222 | 1.776333333 | 70.05 | 151.2243702 | 31.94388889 | 2.237833333 | 75.58333333 |
| 32.48388889 | 1.402666667 | 56.81666667 | 139.9661827 | 32.20111111 | 1.636333333 | 62.33333333 |
| 32.355 | 1.286666667 | 48.66666667 | 137.2810152 | 32.15 | 1.531166667 | 54.51666667 |
| 32.20111111 | 1.456271186 | 77.40677966 | 162.2714177 | 31.91888889 | 1.9365 | 81.35 |
| 31.97 | 1.646666667 | 72.91666667 | 155.0423605 | 31.66277778 | 2.292666667 | 78.35 |
| 31.94388889 | 1.638666667 | 82.88333333 | 173.5797132 | 31.63722222 | 2.064666667 | 88.95 |
| 32.175 | 2.008166667 | 102.4666667 | 162.4996546 | 31.94388889 | 2.232166667 | 104.8 |
| 32.48388889 | 1.841833333 | 91.66666667 | 188.3488652 | 32.33 | 2.295666667 | 94.2 |
| 32.71722222 | 1.769166667 | 92.23333333 | 186.6167147 | 32.53611111 | 2.072 | 96.91666667 |
| 32.87222222 | 1.228166667 | 97.6 | 172.4540265 | 32.69111111 | 1.547666667 | 99.71666667 |
| 32.975 | 1.559666667 | 86.13333333 | 181.8952322 | 32.79388889 | 2.084333333 | 90.76666667 |
| 32.87222222 | 2.053 | 111.3166667 | 149.5993343 | 32.69111111 | 2.183333333 | 115.5333333 |
| 32.63888889 | 1.956 | 106.8 | 155.451564 | 32.45777778 | 2.051166667 | 108.7333333 |
| 32.58722222 | 1.874333333 | 87.65 | 186.2662948 | 32.355 | 2.411166667 | 90.05 |
| 32.48388889 | 1.837166667 | 63.7 | 144.6352549 | 32.25277778 | 2.263666667 | 71.51666667 |
| 32.15 | 1.851166667 | 87.23333333 | 185.0316975 | 31.84222222 | 2.1265 | 91.11666667 |
| 32.07277778 | 1.51 | 76.81666667 | 161.2259059 | 31.86777778 | 2.0445 | 81.11666667 |
| 32.09777778 | 1.501333333 | 86.16666667 | 181.9877332 | 31.86777778 | 1.789833333 | 88.66666667 |
| 32.15 | 1.7175 | 85.5 | 180.166919 | 31.94388889 | 2.241166667 | 90.41666667 |
| 32.175 | 1.864166667 | 83.01666667 | 173.8950234 | 31.94388889 | 2.353666667 | 87.55 |
| 32.30388889 | 1.81 | 95.63333333 | 177.2080185 | 32.175 | 2.0625 | 96.71666667 |
| 32.38111111 | 1.6285 | 93.01666667 | 184.3034196 | 32.22722222 | 1.914166667 | 95.15 |
| 32.69111111 | 1.072333333 | 75.66666667 | 159.2747029 | 32.51 | 1.290833333 | 82.48333333 |
| 32.79388889 | 1.4345 | 78.33333333 | 163.9760606 | 32.53611111 | 1.810666667 | 84.31666667 |
| 32.665 | 1.8165 | 66.3 | 147.0444241 | 32.38111111 | 2.198 | 71.18333333 |
| 32.53611111 | 1.510666667 | 62.4 | 143.5697024 | 32.27777778 | 1.779491525 | 66.74576271 |
| 32.33 | 1.515833333 | 73.61666667 | 156.0642301 | 32.04722222 | 1.961666667 | 78.6 |
| 32.25277778 | 1.954833333 | 74.73333333 | 157.7717341 | 31.99611111 | 2.665166667 | 81.61666667 |
| 32.07277778 | 1.455666667 | 99.75 | 167.7602605 | 31.84222222 | 1.63 | 100.7 |
| 31.97 | 1.559 | 75.41666667 | 158.8651815 | 31.79111111 | 1.944 | 80.9 |
| 32.04722222 | 2.166666667 | 86.36666667 | 182.5460212 | 31.91888889 | 2.628166667 | 88.9 |
| 31.99611111 | 1.510333333 | 85.98333333 | 181.4808976 | 31.89277778 | 1.951 | 91.58333333 |
| 31.86777778 | 1.516333333 | 84.2 | 176.7868563 | 31.79111111 | 1.897 | 86.96666667 |
| 31.94388889 | 1.755833333 | 69.78333333 | 150.8977667 | 31.84222222 | 2.202166667 | 71.93333333 |
| 31.79111111 | 2.288333333 | 56.5 | 139.80666 | 31.71388889 | 2.6755 | 61.01666667 |

| | |
|---|---|
| 139.8816454 | 140.9198568 |
| 149.6566754 | 146.2344869 |
| 153.8500102 | 153.1853465 |
| 150.85727 | 151.1930529 |
| 157.9030743 | 159.0391136 |
| 140.2186383 | 140.2721168 |
| 138.6132488 | 138.9584934 |
| 141.2253714 | 141.8753904 |
| 143.5697024 | 144.0394042 |
| 143.9553813 | 144.3246301 |
| 147.8812259 | 146.8952849 |
| 162.3492035 | 160.6692081 |
| 157.7717341 | 160.4254417 |
| 157.8504719 | 160.9723856 |
| 155.719529 | 152.8905548 |
| 158.919488 | 161.0174243 |
| 159.1376247 | 160.7076721 |
| 143.517468 | 143.5301922 |
| 138.9117663 | 138.2330728 |
| 170.0994164 | 172.567094 |
| 164.0074455 | 163.65749 |
| 190.292121 | 183.557702 |
| 158.5143981 | 156.8898381 |
| 180.978725 | 179.4293806 |
| 174.0534623 | 179.279545 |
| 167.8292934 | 171.3487941 |
| 191.205952 | 184.2563294 |
| 145.3063607 | 146.9960655 |
| 152.77492 | 150.9595733 |
| 193.5784028 | 186.0928262 |
| 153.1060644 | 150.8565823 |
| 190.0790439 | 184.0940418 |
| 169.5925593 | 173.0561316 |
| 189.3915928 | 185.0256689 |
| 192.3535224 | 185.0209833 |
| 185.9675933 | 182.9681953 |
| 174.531937 | 170.1903982 |
| 178.4494005 | 174.975579 |
| 172.6461923 | 172.6707452 |
| 177.0813019 | 174.5394234 |
| 152.6655017 | 154.9637828 |
| 147.4962848 | 148.9728369 |
| 164.4813379 | 166.5782734 |
| 170.6858818 | 166.3545229 |
| 165.8398291 | 161.714513 |
| 169.127108 | 170.1124425 |
| 190.1322443 | 185.3262517 |
| 188.6078713 | 185.7095424 |
| 184.255196 | 182.9512866 |
| 153.6676952 | 158.2969469 |
| 142.5329175 | 142.445099 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 17:02 | 32.25277778 | 1.457 |
| 9/14/2019 | 17:03 | 32.20111111 | 1.241833333 |
| 9/14/2019 | 17:04 | 32.175 | 1.496 |
| 9/14/2019 | 17:05 | 32.355 | 1.193 |
| 9/14/2019 | 17:06 | 32.43277778 | 1.245 |
| 9/14/2019 | 17:07 | 32.56222222 | 1.463833333 |
| 9/14/2019 | 17:08 | 32.58722222 | 1.322333333 |
| 9/14/2019 | 17:09 | 32.74222222 | 1.378666667 |
| 9/14/2019 | 17:10 | 32.82 | 1.283050847 |
| 9/14/2019 | 17:11 | 32.89777778 | 1.481833333 |
| 9/14/2019 | 17:12 | 32.76777778 | 1.586333333 |
| 9/14/2019 | 17:13 | 32.69111111 | 1.651833333 |
| 9/14/2019 | 17:14 | 32.63888889 | 1.215666667 |
| 9/14/2019 | 17:15 | 32.79388889 | 1.514333333 |
| 9/14/2019 | 17:16 | 32.82 | 1.424833333 |
| 9/14/2019 | 17:17 | 32.69111111 | 1.270833333 |
| 9/14/2019 | 17:18 | 32.665 | 1.37 |
| 9/14/2019 | 17:19 | 32.71722222 | 1.261333333 |
| 9/14/2019 | 17:20 | 32.69111111 | 1.352 |
| 9/14/2019 | 17:21 | 32.79388889 | 1.163166667 |
| 9/14/2019 | 17:22 | 32.76777778 | 1.372833333 |
| 9/14/2019 | 17:23 | 32.61277778 | 1.373666667 |
| 9/14/2019 | 17:24 | 32.38111111 | 1.332333333 |
| 9/14/2019 | 17:25 | 32.30388889 | 1.552 |
| 9/14/2019 | 17:26 | 32.20111111 | 1.342333333 |
| 9/14/2019 | 17:27 | 32.12388889 | 1.3505 |
| 9/14/2019 | 17:28 | 32.175 | 1.252666667 |
| 9/14/2019 | 17:29 | 32.355 | 1.4005 |
| 9/14/2019 | 17:30 | 32.45777778 | 1.308166667 |
| 9/14/2019 | 17:31 | 32.58722222 | 1.374333333 |
| 9/14/2019 | 17:32 | 32.58722222 | 1.461 |
| 9/14/2019 | 17:33 | 32.53611111 | 1.496666667 |
| 9/14/2019 | 17:34 | 32.665 | 1.371166667 |
| 9/14/2019 | 17:35 | 32.84611111 | 1.493333333 |
| 9/14/2019 | 17:36 | 32.74222222 | 1.412666667 |
| 9/14/2019 | 17:37 | 32.61277778 | 0.9975 |
| 9/14/2019 | 17:38 | 32.51 | 1.277 |
| 9/14/2019 | 17:39 | 32.43277778 | 1.171833333 |
| 9/14/2019 | 17:40 | 32.33 | 1.219333333 |
| 9/14/2019 | 17:41 | 32.15 | 1.339666667 |
| 9/14/2019 | 17:42 | 32.15 | 1.347333333 |
| 9/14/2019 | 17:43 | 32.20111111 | 1.081333333 |
| 9/14/2019 | 17:44 | 32.22722222 | 1.052881356 |
| 9/14/2019 | 17:45 | 32.27777778 | 1.043166667 |
| 9/14/2019 | 17:46 | 32.12388889 | 1.249 |
| 9/14/2019 | 17:47 | 31.99611111 | 1.076333333 |
| 9/14/2019 | 17:48 | 32.07277778 | 1.098 |
| 9/14/2019 | 17:49 | 32.09777778 | 1.0855 |
| 9/14/2019 | 17:50 | 32.09777778 | 0.941166667 |
| 9/14/2019 | 17:51 | 32.15 | 1.2515 |
| 9/14/2019 | 17:52 | 32.355 | 1.232666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 66.08333333 | 146.8289951 | 31.86777778 | 1.824166667 |
| 94.11666667 | 181.2064103 | 31.89277778 | 1.4155 |
| 91.11666667 | 190.0790439 | 31.86777778 | 1.979333333 |
| 83.71666667 | 175.5850863 | 32.04722222 | 1.453 |
| 79.48333333 | 166.2034575 | 32.15 | 1.557 |
| 74.81666667 | 157.9030743 | 32.25277778 | 1.921166667 |
| 75.98333333 | 159.8008517 | 32.22722222 | 1.641833333 |
| 108.2 | 153.486642 | 32.43277778 | 1.6415 |
| 99.54237288 | 168.1921093 | 32.48388889 | 1.631 |
| 84.4 | 177.292672 | 32.58722222 | 2.072666667 |
| 70.93333333 | 152.3401156 | 32.48388889 | 1.987 |
| 62.45 | 143.6090308 | 32.45777778 | 2.086 |
| 74.21666667 | 156.9696601 | 32.38111111 | 1.517833333 |
| 69.55 | 150.6158148 | 32.53611111 | 1.927333333 |
| 82.65 | 173.0329117 | 32.61277778 | 1.943166667 |
| 89.13333333 | 190.8818896 | 32.51 | 1.757666667 |
| 83.51666667 | 175.0961978 | 32.45777778 | 1.891 |
| 83.43333333 | 174.8939246 | 32.45777778 | 1.632 |
| 74.83333333 | 157.9294087 | 32.45777778 | 1.788666667 |
| 83.28333333 | 174.531937 | 32.56222222 | 1.578135593 |
| 75.3 | 158.6758235 | 32.56222222 | 1.842666667 |
| 59.75 | 141.6685542 | 32.43277778 | 1.635 |
| 70.76666667 | 152.1255673 | 32.09777778 | 1.689166667 |
| 60.08333333 | 141.8882829 | 32.02111111 | 1.8755 |
| 67.21666667 | 147.9864175 | 31.89277778 | 1.601166667 |
| 76.4 | 160.5059716 | 31.84222222 | 1.720666667 |
| 64.86666667 | 145.6693678 | 31.91888889 | 1.620833333 |
| 68.38333333 | 149.2585913 | 32.09777778 | 1.744 |
| 67.78333333 | 148.593916 | 32.175 | 1.763833333 |
| 62.06666667 | 143.3108482 | 32.30388889 | 1.703666667 |
| 60.05 | 141.8660632 | 32.27777778 | 1.860666667 |
| 68.21666667 | 149.0717227 | 32.27777778 | 1.8635 |
| 72.73333333 | 154.7807407 | 32.43277778 | 1.710666667 |
| 73.71666667 | 156.2132209 | 32.56222222 | 1.922 |
| 66.85 | 147.6036397 | 32.45777778 | 1.894333333 |
| 70.23333333 | 151.4516378 | 32.30388889 | 1.329666667 |
| 71.26666667 | 152.77492 | 32.22722222 | 1.716 |
| 66.78333333 | 147.5349048 | 32.22722222 | 1.6355 |
| 83.15 | 174.2124263 | 32.12388889 | 1.562166667 |
| 86.25 | 182.2196679 | 31.97 | 1.729833333 |
| 82.43333333 | 172.5307977 | 31.94388889 | 1.867833333 |
| 74.31666667 | 157.123267 | 31.99611111 | 1.434 |
| 78.55932203 | 164.4038301 | 32.02111111 | 1.3725 |
| 92.31666667 | 186.3662016 | 32.02111111 | 1.391 |
| 77.46666667 | 162.379244 | 31.84222222 | 1.582166667 |
| 74.8 | 157.8767621 | 31.74 | 1.4205 |
| 68.66666667 | 149.5802556 | 31.84222222 | 1.4265 |
| 68.01666667 | 148.8497572 | 31.81611111 | 1.443333333 |
| 76.75 | 161.1097096 | 31.84222222 | 1.270833333 |
| 66.83333333 | 147.5864313 | 31.91888889 | 1.618 |
| 65.83333333 | 146.5838068 | 32.09777778 | 1.5495 |

70.21666667
97.41666667
96.9
89.73333333
83.45
81.18333333
79.46666667
116.4666667
105.9666667
88.86666667
75.15
67.66666667
75.65
75.21666667
85.75
93.13333333
87.33333333
86.35
78.85
85.49152542
80.81666667
64.28333333
73.48333333
63.46666667
72.05
80.01666667
67.16666667
71.36666667
69.6
65.23333333
62.26666667
71.41666667
77.46666667
76.13333333
69.03333333
74.15
73.26666667
68.46666667
84.78333333
89.83333333
84.88333333
76.51666667
84.01666667
98.43333333
79.58333333
76.56666667
67.66666667
69.9
77.08333333
68.48333333
66.53333333

151.4308848
172.8778407
174.093154
192.8517771
174.9343123
169.73678
166.1702641
144.4935977
156.6900638
190.0258893
158.4339893
148.4672473
159.2472414
158.541246
180.8425717
183.9667105
185.325613
182.4992814
164.9611265
180.144164
168.9494101
145.1429469
155.8667549
144.4373545
153.8271516
167.2801977
147.9337467
152.9068564
150.675934
146.0099876
143.4654658
152.973085
162.379244
160.0530053
150.0040501
156.8676875
155.5487148
149.3526757
178.2763869
193.1861205
178.5361241
160.7060481
176.3276031
170.57533
166.4031924
160.7921523
148.4672473
151.0400795
161.694566
149.3715448
147.2794916

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.535 | 1.901 | 59.33333333 | 141.4015665 | 31.48388889 | 2.1645 | 62.66666667 |
| 31.56111111 | 1.371666667 | 87.11666667 | 184.6906819 | 31.48388889 | 1.788833333 | 90.31666667 |
| 31.535 | 1.927288136 | 88.61016949 | 189.2135962 | 31.35722222 | 2.5035 | 92.61666667 |
| 31.68888889 | 1.440833333 | 78.18333333 | 163.6947589 | 31.535 | 1.737666667 | 81.83333333 |
| 31.81611111 | 1.587166667 | 74.15 | 156.8676875 | 31.61222222 | 1.973666667 | 79.4 |
| 31.89277778 | 1.9615 | 70.18333333 | 151.3894343 | 31.71388889 | 2.418833333 | 74.25 |
| 31.89277778 | 1.785333333 | 68.98333333 | 149.9457568 | 31.68888889 | 2.0665 | 72.28333333 |
| 32.07277778 | 1.762333333 | 105.9833333 | 156.6647749 | 31.89277778 | 1.957333333 | 108.9 |
| 32.12388889 | 1.711333333 | 96.95 | 173.9741773 | 31.94388889 | 2.067333333 | 97.23333333 |
| 32.175 | 1.879333333 | 78.68333333 | 164.6406088 | 31.94388889 | 2.523333333 | 82 |
| 32.07277778 | 2.0475 | 66.05 | 146.7960944 | 31.81611111 | 2.364333333 | 71.76666667 |
| 32.04722222 | 2.304 | 58.03333333 | 140.6225741 | 31.79111111 | 2.565166667 | 63.38333333 |
| 31.99611111 | 1.599 | 63.03333333 | 144.0775842 | 31.765 | 1.975833333 | 66.85 |
| 32.175 | 1.9915 | 66.73333333 | 147.4835266 | 31.97 | 2.292833333 | 73.05 |
| 32.22722222 | 1.821666667 | 74.83333333 | 157.9294087 | 32.02111111 | 2.486166667 | 78.41666667 |
| 32.175 | 1.696166667 | 83.31666667 | 174.6121458 | 31.94388889 | 2.238333333 | 83.13333333 |
| 32.12388889 | 1.729 | 75.8 | 159.4952226 | 31.86777778 | 2.4215 | 79.45 |
| 32.12388889 | 1.578666667 | 76.13333333 | 160.0530053 | 31.86777778 | 2.039833333 | 82.16666667 |
| 32.09777778 | 1.7225 | 69.46666667 | 150.5159772 | 31.84222222 | 2.220333333 | 74.11666667 |
| 32.22722222 | 1.443833333 | 75.71666667 | 159.3572252 | 31.97 | 1.9445 | 79.9 |
| 32.22722222 | 1.788666667 | 71.75 | 153.4190711 | 31.97 | 2.198833333 | 74.21666667 |
| 32.09777778 | 1.9235 | 54.78333333 | 139.0217419 | 31.84222222 | 2.183666667 | 60.61666667 |
| 31.765 | 1.778666667 | 62.8 | 143.8880062 | 31.535 | 2.153 | 68.46666667 |
| 31.66277778 | 2.096333333 | 56.13333333 | 139.6277249 | 31.51 | 2.284833333 | 61.8 |
| 31.61222222 | 1.784666667 | 61.95 | 143.2216136 | 31.40777778 | 2.140338983 | 65.40677966 |
| 31.56111111 | 1.758166667 | 68.76666667 | 149.6949905 | 31.38222222 | 2.1985 | 72.9 |
| 31.66277778 | 1.704333333 | 56.98333333 | 140.052008 | 31.51 | 1.937 | 60.45 |
| 31.765 | 1.793833333 | 60.45 | 142.1363388 | 31.61222222 | 2.092333333 | 65.68333333 |
| 31.86777778 | 1.789 | 59.55 | 141.5393402 | 31.71388889 | 2.179833333 | 64.7 |
| 31.99611111 | 1.855166667 | 56.15 | 139.6357244 | 31.84222222 | 2.145166667 | 60.05 |
| 31.99611111 | 2.117833333 | 53.45 | 138.5035285 | 31.81611111 | 2.379833333 | 59.98333333 |
| 31.97 | 1.912666667 | 62.06666667 | 143.3108482 | 31.765 | 2.232166667 | 67.18333333 |
| 32.12388889 | 1.788 | 68.13333333 | 148.978936 | 31.89277778 | 2.079333333 | 72.16666667 |
| 32.22722222 | 2.030666667 | 65.01666667 | 145.8077983 | 31.99611111 | 2.39 | 67.21666667 |
| 32.12388889 | 2.055666667 | 58.68333333 | 141.0019204 | 31.89277778 | 2.300666667 | 63.31666667 |
| 31.99611111 | 1.3465 | 63.31666667 | 144.3116811 | 31.84222222 | 1.695333333 | 65.23333333 |
| 31.97 | 1.810677966 | 62.71186441 | 143.817148 | 31.765 | 2.186833333 | 65.38333333 |
| 31.94388889 | 1.771333333 | 57.53333333 | 140.3444184 | 31.74 | 2.067833333 | 61.85 |
| 31.84222222 | 1.4785 | 74.05 | 156.7153742 | 31.63722222 | 1.8835 | 78.7 |
| 31.71388889 | 1.649 | 79.38333333 | 166.0047066 | 31.51 | 2.1935 | 83.31666667 |
| 31.68888889 | 1.731833333 | 74.9 | 158.034968 | 31.51 | 2.2035 | 79.41666667 |
| 31.74 | 1.457 | 64.96666667 | 145.7615146 | 31.56111111 | 1.715166667 | 72.51666667 |
| 31.765 | 1.247166667 | 74.73333333 | 157.7717341 | 31.56111111 | 1.7545 | 79.2 |
| 31.74 | 1.318666667 | 85.6 | 180.4361612 | 31.58611111 | 1.7205 | 88.23333333 |
| 31.61222222 | 1.496 | 68.95 | 149.9069831 | 31.43277778 | 1.9435 | 73.35 |
| 31.51 | 1.443666667 | 64.78333333 | 145.5930064 | 31.33111111 | 1.734166667 | 70.46666667 |
| 31.58611111 | 1.5695 | 58.15 | 140.689179 | 31.40777778 | 1.974833333 | 63.15 |
| 31.58611111 | 1.426333333 | 58.91666667 | 141.1430334 | 31.40777778 | 1.794166667 | 67.83333333 |
| 31.58611111 | 1.252166667 | 64.38333333 | 145.2318518 | 31.45888889 | 1.545833333 | 69.68333333 |
| 31.68888889 | 1.794666667 | 59.61666667 | 141.5821936 | 31.56111111 | 2.022 | 65.78333333 |
| 31.86777778 | 1.780833333 | 57.15 | 140.1391251 | 31.74 | 2.039166667 | 62.93333333 |

| | |
|---|---|
| 143.7809694 | 145.860604 |
| 192.6852588 | 182.8650479 |
| 185.4731334 | 184.7147319 |
| 171.1681094 | 175.8249329 |
| 166.0377636 | 166.0108052 |
| 157.0207759 | 159.0125161 |
| 154.1489799 | 157.5164631 |
| 152.5565625 | 151.8003943 |
| 173.3055219 | 168.0404681 |
| 171.5425852 | 175.8754388 |
| 153.4415751 | 152.7529436 |
| 144.3673868 | 144.2665597 |
| 147.6036397 | 151.9745314 |
| 155.2341853 | 152.9686932 |
| 164.1332442 | 168.9845341 |
| 174.172636 | 180.9083455 |
| 166.1370981 | 171.5135329 |
| 171.920161 | 172.3415931 |
| 156.8168305 | 157.5558357 |
| 167.0422321 | 170.2688896 |
| 156.9696601 | 159.5034912 |
| 142.2513065 | 142.0211374 |
| 149.3526757 | 150.3082511 |
| 143.1079178 | 142.2653201 |
| 146.1737572 | 147.802235 |
| 155.0184747 | 158.1249086 |
| 142.1363388 | 143.9478653 |
| 146.4384231 | 147.6850524 |
| 145.5170326 | 146.5815557 |
| 141.8660632 | 142.7056558 |
| 141.8217887 | 141.4142116 |
| 147.9512869 | 148.3267357 |
| 153.9875783 | 155.0316247 |
| 147.9864175 | 152.5151105 |
| 144.3116811 | 145.7303228 |
| 146.0099876 | 149.6602485 |
| 146.1515192 | 149.5730755 |
| 143.1456874 | 145.0944216 |
| 164.6725419 | 168.4691823 |
| 174.6121458 | 179.0056602 |
| 166.0708479 | 168.7931844 |
| 154.4747249 | 154.5163887 |
| 165.6428699 | 166.0365093 |
| 188.0395197 | 181.3543031 |
| 155.6706208 | 158.5900101 |
| 151.7441283 | 154.0015122 |
| 144.173458 | 145.727535 |
| 148.6484576 | 147.4203319 |
| 150.7764948 | 154.7031555 |
| 146.5352019 | 146.2688429 |
| 143.9959829 | 144.4996016 |

No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 17:53 | 32.38111111 | 0.9605 |
| 9/14/2019 | 17:54 | 32.56222222 | 1.1325 |
| 9/14/2019 | 17:55 | 32.61277778 | 0.988666667 |
| 9/14/2019 | 17:56 | 32.58722222 | 1.151333333 |
| 9/14/2019 | 17:57 | 32.56222222 | 1.075166667 |
| 9/14/2019 | 17:58 | 32.58722222 | 1.228166667 |
| 9/14/2019 | 17:59 | 32.45777778 | 1.113833333 |
| 9/14/2019 | 18:00 | 32.355 | 1.149166667 |
| 9/14/2019 | 18:01 | 32.25277778 | 0.925833333 |
| 9/14/2019 | 18:02 | 32.22722222 | 0.9725 |
| 9/14/2019 | 18:03 | 32.355 | 0.9665 |
| 9/14/2019 | 18:04 | 32.30388889 | 1.221833333 |
| 9/14/2019 | 18:05 | 32.12388889 | 1.038333333 |
| 9/14/2019 | 18:06 | 32.02111111 | 1.211166667 |
| 9/14/2019 | 18:07 | 31.97 | 1.061666667 |
| 9/14/2019 | 18:08 | 32.04722222 | 1.167166667 |
| 9/14/2019 | 18:09 | 32.33 | 1.072666667 |
| 9/14/2019 | 18:10 | 32.33 | 0.996 |
| 9/14/2019 | 18:11 | 32.20111111 | 0.9025 |
| 9/14/2019 | 18:12 | 32.27777778 | 0.995166667 |
| 9/14/2019 | 18:13 | 32.25277778 | 1.021166667 |
| 9/14/2019 | 18:14 | 32.09777778 | 0.883666667 |
| 9/14/2019 | 18:15 | 31.94388889 | 0.9725 |
| 9/14/2019 | 18:16 | 31.89277778 | 0.8015 |
| 9/14/2019 | 18:17 | 31.89277778 | 1.182166667 |
| 9/14/2019 | 18:18 | 31.89277778 | 0.891864407 |
| 9/14/2019 | 18:19 | 31.86777778 | 0.683 |
| 9/14/2019 | 18:20 | 31.81611111 | 0.700833333 |
| 9/14/2019 | 18:21 | 31.81611111 | 0.773666667 |
| 9/14/2019 | 18:22 | 31.86777778 | 0.763166667 |
| 9/14/2019 | 18:23 | 31.91888889 | 0.882833333 |
| 9/14/2019 | 18:24 | 31.91888889 | 0.666666667 |
| 9/14/2019 | 18:25 | 31.81611111 | 0.7475 |
| 9/14/2019 | 18:26 | 31.89277778 | 0.7145 |
| 9/14/2019 | 18:27 | 31.765 | 0.8805 |
| 9/14/2019 | 18:28 | 31.765 | 0.871333333 |
| 9/14/2019 | 18:29 | 31.74 | 0.806833333 |
| 9/14/2019 | 18:30 | 31.74 | 0.559166667 |
| 9/14/2019 | 18:31 | 31.79111111 | 0.921333333 |
| 9/14/2019 | 18:32 | 31.74 | 0.867833333 |
| 9/14/2019 | 18:33 | 31.61222222 | 0.7025 |
| 9/14/2019 | 18:34 | 31.535 | 0.828333333 |
| 9/14/2019 | 18:35 | 31.56111111 | 0.704666667 |
| 9/14/2019 | 18:36 | 31.535 | 0.598333333 |
| 9/14/2019 | 18:37 | 31.51 | 0.826166667 |
| 9/14/2019 | 18:38 | 31.48388889 | 0.658833333 |
| 9/14/2019 | 18:39 | 31.56111111 | 0.668833333 |
| 9/14/2019 | 18:40 | 31.58611111 | 0.748166667 |
| 9/14/2019 | 18:41 | 31.56111111 | 0.604166667 |
| 9/14/2019 | 18:42 | 31.51 | 0.524666667 |
| 9/14/2019 | 18:43 | 31.38222222 | 0.502666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 63.7 | 144.6352549 | 32.09777778 | 1.234166667 |
| 70.56666667 | 151.8705994 | 32.27777778 | 1.358813559 |
| 67.91666667 | 148.7397011 | 32.33 | 1.167 |
| 68.75 | 149.6758242 | 32.30388889 | 1.423166667 |
| 58.65 | 140.9819752 | 32.27777778 | 1.361166667 |
| 69.56666667 | 150.6358365 | 32.27777778 | 1.6035 |
| 64.85 | 145.6540645 | 32.15 | 1.326 |
| 67.6 | 148.3952381 | 32.07277778 | 1.3045 |
| 62.2 | 143.4136954 | 31.99611111 | 1.150833333 |
| 53.78333333 | 138.6256854 | 31.94388889 | 1.184833333 |
| 57.33333333 | 140.2364507 | 32.09777778 | 1.236333333 |
| 60.4 | 142.1021191 | 32.02111111 | 1.551 |
| 59.55 | 141.5393402 | 31.86777778 | 1.3175 |
| 52.93333333 | 138.3238514 | 31.74 | 1.455 |
| 57.25 | 140.1920171 | 31.71388889 | 1.353 |
| 58.56666667 | 140.9323456 | 31.79111111 | 1.462333333 |
| 54.93333333 | 139.0850045 | 32.07277778 | 1.3805 |
| 67.68333333 | 148.4852919 | 32.12388889 | 1.247666667 |
| 61.85 | 143.1456874 | 31.99611111 | 1.103833333 |
| 69.28333333 | 150.2979174 | 32.04722222 | 1.282666667 |
| 60.31666667 | 142.0453632 | 31.99611111 | 1.1865 |
| 62.33333333 | 143.517468 | 31.79111111 | 1.181666667 |
| 65.73333333 | 146.4867407 | 31.66277778 | 1.1845 |
| 64.85 | 145.6540645 | 31.63722222 | 1.026666667 |
| 63.15 | 144.173458 | 31.63722222 | 1.375166667 |
| 68.08474576 | 148.9250353 | 31.61222222 | 1.1685 |
| 62.35 | 143.5305049 | 31.58611111 | 0.8425 |
| 68.9 | 149.8489552 | 31.56111111 | 0.972 |
| 69.2 | 150.199516 | 31.56111111 | 0.980166667 |
| 60.86666667 | 142.4263692 | 31.61222222 | 0.846833333 |
| 63.65 | 144.5926001 | 31.66277778 | 1.1235 |
| 57.3 | 140.2186383 | 31.63722222 | 0.781333333 |
| 65.88333333 | 146.6325557 | 31.535 | 0.922833333 |
| 71.68333333 | 153.3292505 | 31.61222222 | 0.839166667 |
| 74.01666667 | 156.6647749 | 31.51 | 1.134 |
| 66.38333333 | 147.1280105 | 31.535 | 1.169152542 |
| 70.46666667 | 151.7441283 | 31.48388889 | 1.028166667 |
| 66.8 | 147.5520638 | 31.535 | 0.7305 |
| 58.01666667 | 140.6131118 | 31.56111111 | 1.104833333 |
| 63.46666667 | 144.4373545 | 31.51 | 1.180666667 |
| 57.98333333 | 140.5942269 | 31.38222222 | 0.896 |
| 59.28333333 | 141.3700976 | 31.30611111 | 0.955166667 |
| 70.41666667 | 151.6811448 | 31.33111111 | 0.901 |
| 61.86666667 | 143.1583059 | 31.30611111 | 0.8155 |
| 56.81666667 | 139.9661827 | 31.30611111 | 0.924833333 |
| 54.68333333 | 138.9801279 | 31.255 | 0.7985 |
| 61 | 142.5210227 | 31.35722222 | 0.7995 |
| 53.2 | 138.4151243 | 31.35722222 | 0.857 |
| 48.83333333 | 137.3071915 | 31.38222222 | 0.658666667 |
| 55.15 | 139.1781705 | 31.30611111 | 0.661 |
| 51.5 | 137.8863534 | 31.17888889 | 0.728 |

62.88333333
75.13559322
69.16666667
73.88333333
60.73333333
70.8
69.01666667
69.45
61.26666667
55.76666667
59.55
63.26666667
59.68333333
56.18333333
60.06666667
60.93333333
56.78333333
73.25
67.18333333
72.66666667
63.41666667
64.71666667
71
68.33333333
68.98333333
70.75
66.61666667
74.71666667
73.38333333
66.51666667
67.76666667
61.86666667
69.53333333
78.6
79.8
72.57627119
77.8
71.83333333
62.41666667
69.46666667
64.11666667
65.58333333
78.06666667
70.2
66.36666667
61
68.25
62.38333333
59.53333333
61.43333333
63.25

143.9553813
158.4108582
150.1602804
156.4632327
142.3326116
152.1683257
149.9846013
150.4960637
142.7130288
139.4549512
141.5393402
144.2700582
141.6252649
139.6517615
141.8771662
142.4735838
139.9491723
155.524396
147.9512869
154.6862173
144.3953291
145.5321964
152.4264658
149.202349
149.9457568
152.1042165
147.3642193
157.7455322
155.719529
147.2625951
148.5757695
143.1583059
150.5958112
164.4813379
166.8393496
154.5585681
162.9853
153.5317874
143.5827973
150.5159772
144.9959943
146.3422175
163.4774086
151.4101503
147.1112607
142.5210227
149.108958
143.556622
141.5286608
142.8348683
144.2562136

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.89277778 | 1.272166667 | 52.9 | 138.3126614 | 31.765 | 1.498666667 | 57.06666667 |
| 32.07277778 | 1.4415 | 65.01666667 | 145.8077983 | 31.94388889 | 1.765333333 | 69.5 |
| 32.09777778 | 1.244833333 | 59.03333333 | 141.2145747 | 31.91888889 | 1.459833333 | 64.23333333 |
| 32.07277778 | 1.516666667 | 62.85 | 143.9283872 | 31.89277778 | 1.838666667 | 67.06666667 |
| 32.07277778 | 1.507666667 | 48.2 | 137.2139489 | 31.84222222 | 1.804166667 | 53.71666667 |
| 32.02111111 | 1.701833333 | 60.9 | 142.4499485 | 31.81611111 | 2.084 | 65.35 |
| 31.89277778 | 1.572 | 58.9 | 141.1328669 | 31.66277778 | 1.922 | 64.93333333 |
| 31.81611111 | 1.487666667 | 58.55 | 140.9224596 | 31.56111111 | 1.821186441 | 64.08474576 |
| 31.71388889 | 1.323333333 | 51.61666667 | 137.9186361 | 31.45888889 | 1.594833333 | 58.4 |
| 31.66277778 | 1.437833333 | 47.78333333 | 137.1618091 | 31.45888889 | 1.669166667 | 54.25 |
| 31.84222222 | 1.409166667 | 49.1 | 137.3515123 | 31.66277778 | 1.559666667 | 56.16666667 |
| 31.81611111 | 1.741166667 | 53.7 | 138.5946861 | 31.66277778 | 1.988333333 | 57.71666667 |
| 31.68888889 | 1.497 | 49.78333333 | 137.478817 | 31.48388889 | 1.798666667 | 54.96666667 |
| 31.51 | 1.721 | 47.26666667 | 137.1072763 | 31.33111111 | 2.023166667 | 54.35 |
| 31.51 | 1.534 | 50.25 | 137.5771461 | 31.33111111 | 1.8325 | 55.55 |
| 31.61222222 | 1.6185 | 51.38333333 | 137.8546572 | 31.45888889 | 1.888333333 | 56.93333333 |
| 31.89277778 | 1.639166667 | 49.23333333 | 137.3747996 | 31.765 | 1.9225 | 54.1 |
| 31.94388889 | 1.309666667 | 60.23333333 | 141.9889529 | 31.765 | 1.623166667 | 64.6 |
| 31.81611111 | 1.313050847 | 58.01694915 | 140.6132721 | 31.56111111 | 1.592833333 | 66.65 |
| 31.86777778 | 1.352833333 | 60.48333333 | 142.1592213 | 31.66277778 | 1.683666667 | 65.33333333 |
| 31.79111111 | 1.406833333 | 54.58333333 | 138.9389618 | 31.63722222 | 1.752333333 | 61.45 |
| 31.56111111 | 1.253 | 53.66666667 | 138.5823724 | 31.40777778 | 1.665166667 | 59.28333333 |
| 31.48388889 | 1.335333333 | 59.85 | 141.7338977 | 31.30611111 | 1.629666667 | 64.73333333 |
| 31.43277778 | 1.235 | 56.71666667 | 139.915306 | 31.30611111 | 1.513333333 | 61.96666667 |
| 31.43277778 | 1.565333333 | 60.03333333 | 141.854974 | 31.30611111 | 1.809666667 | 65.01666667 |
| 31.38222222 | 1.284 | 59.45 | 141.4754676 | 31.28111111 | 1.639833333 | 65.18333333 |
| 31.40777778 | 1.021666667 | 55.08333333 | 139.1492788 | 31.255 | 1.276 | 64.5 |
| 31.38222222 | 1.054166667 | 60.36666667 | 142.0793753 | 31.23 | 1.337833333 | 65.88333333 |
| 31.38222222 | 1.099833333 | 62.91666667 | 143.9824343 | 31.255 | 1.484833333 | 71.48333333 |
| 31.45888889 | 1.019666667 | 54.9 | 139.0708588 | 31.30611111 | 1.176333333 | 62.95 |
| 31.48388889 | 1.2345 | 56.35 | 139.7327121 | 31.35722222 | 1.3865 | 60.35 |
| 31.40777778 | 0.885833333 | 50.55 | 137.6452564 | 31.30611111 | 1.136 | 59.58333333 |
| 31.35722222 | 1.037833333 | 57.48333333 | 140.3172506 | 31.20388889 | 1.3245 | 65.41666667 |
| 31.40777778 | 0.913666667 | 65.93333333 | 146.6814487 | 31.30611111 | 1.264833333 | 70.6 |
| 31.35722222 | 1.206833333 | 67.68333333 | 148.4852919 | 31.20388889 | 1.558333333 | 72.7 |
| 31.33111111 | 1.262833333 | 60.73333333 | 142.3326116 | 31.17888889 | 1.554666667 | 63.55 |
| 31.30611111 | 1.061166667 | 64.95 | 145.7461179 | 31.15277778 | 1.4145 | 71.46666667 |
| 31.35722222 | 0.813333333 | 60.38333333 | 142.0907403 | 31.255 | 1.121666667 | 65.4 |
| 31.35722222 | 1.354 | 53.83333333 | 138.6444324 | 31.28111111 | 1.582 | 58.36666667 |
| 31.33111111 | 1.377166667 | 57.8 | 140.4912995 | 31.23 | 1.602333333 | 61.7 |
| 31.20388889 | 1.073833333 | 54.88333333 | 139.0638047 | 31.10277778 | 1.317333333 | 63.05 |
| 31.12777778 | 1.1445 | 57.58333333 | 140.3717036 | 31.02611111 | 1.476333333 | 64.31666667 |
| 31.17888889 | 0.999666667 | 65.95 | 146.6977785 | 31.07722222 | 1.375762712 | 68.74576271 |
| 31.15277778 | 0.946333333 | 57.31666667 | 140.227538 | 31.07722222 | 1.377833333 | 62.36666667 |
| 31.12777778 | 1.149833333 | 56.6 | 139.8565348 | 31.05222222 | 1.439666667 | 61.03333333 |
| 31.10277778 | 1.005666667 | 52.41666667 | 138.1558595 | 31.00111111 | 1.2345 | 57.26666667 |
| 31.20388889 | 0.9305 | 57.71666667 | 140.4450393 | 31.10277778 | 1.2345 | 61.56666667 |
| 31.20388889 | 1.101 | 53.61666667 | 138.5639938 | 31.10277778 | 1.267333333 | 59.43333333 |
| 31.23 | 0.856 | 52.25 | 138.1041496 | 31.12777778 | 1.047666667 | 57.83333333 |
| 31.12777778 | 0.832666667 | 52.45 | 138.1663465 | 31.02611111 | 0.9885 | 55.88333333 |
| 31.02611111 | 0.882333333 | 54.25 | 138.8049689 | 30.925 | 1.108 | 58.21666667 |

| | |
|---|---|
| 140.0954048 | 141.7496756 |
| 150.5558581 | 151.6612785 |
| 145.0987009 | 146.3033143 |
| 147.828855 | 149.4740748 |
| 138.6008614 | 139.7823493 |
| 146.1199575 | 147.843517 |
| 145.7307367 | 145.6255673 |
| 144.968023 | 146.1954461 |
| 140.8340843 | 141.2198611 |
| 138.8049689 | 138.5118537 |
| 139.6437366 | 139.6927599 |
| 140.4450393 | 141.3529757 |
| 139.0992002 | 139.9356556 |
| 138.8446463 | 138.4818839 |
| 139.3557387 | 139.750517 |
| 140.0261249 | 140.3216779 |
| 138.7462876 | 138.788816 |
| 145.4263746 | 147.8562538 |
| 147.3982251 | 144.7771179 |
| 146.1042002 | 148.3118891 |
| 142.8471302 | 142.0566961 |
| 141.3700976 | 142.2505336 |
| 145.5473757 | 146.54862 |
| 143.2343182 | 144.5015094 |
| 145.8077983 | 145.4454968 |
| 145.9630935 | 147.1169532 |
| 145.3362718 | 143.8450687 |
| 146.6325557 | 149.0766046 |
| 153.0616604 | 150.7407849 |
| 144.0095462 | 143.1923423 |
| 142.0680241 | 143.7422765 |
| 141.5607397 | 140.6457351 |
| 146.1831441 | 145.9321904 |
| 151.9129062 | 154.1012358 |
| 154.7334383 | 156.6807137 |
| 144.507696 | 147.1317216 |
| 153.0394875 | 153.3787584 |
| 146.1673237 | 147.3354788 |
| 140.8145914 | 140.9137332 |
| 143.0327652 | 144.6193491 |
| 144.0912361 | 142.1863155 |
| 145.1725206 | 143.3141348 |
| 149.6709542 | 152.8818215 |
| 143.5435562 | 144.5848876 |
| 142.5448264 | 142.3697012 |
| 140.2008779 | 139.964472 |
| 142.9333612 | 143.7520953 |
| 141.4648696 | 140.5001524 |
| 140.5098954 | 139.3624743 |
| 139.5092586 | 139.922161 |
| 140.7275293 | 140.4187663 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 18:44 | 31.38222222 | 0.684833333 |
| 9/14/2019 | 18:45 | 31.30611111 | 0.658166667 |
| 9/14/2019 | 18:46 | 31.40777778 | 0.677833333 |
| 9/14/2019 | 18:47 | 31.535 | 0.586333333 |
| 9/14/2019 | 18:48 | 31.45888889 | 0.562333333 |
| 9/14/2019 | 18:49 | 31.40777778 | 0.551666667 |
| 9/14/2019 | 18:50 | 31.35722222 | 0.495 |
| 9/14/2019 | 18:51 | 31.28111111 | 0.513666667 |
| 9/14/2019 | 18:52 | 31.33111111 | 0.577241379 |
| 9/14/2019 | 18:53 | 31.255 | 0.562 |
| 9/14/2019 | 18:54 | 31.20388889 | 0.465666667 |
| 9/14/2019 | 18:55 | 31.17888889 | 0.472833333 |
| 9/14/2019 | 18:56 | 31.17888889 | 0.550333333 |
| 9/14/2019 | 18:57 | 31.15277778 | 0.663166667 |
| 9/14/2019 | 18:58 | 31.05222222 | 0.451 |
| 9/14/2019 | 18:59 | 30.97611111 | 0.436666667 |
| 9/14/2019 | 19:00 | 31.00111111 | 0.4645 |
| 9/14/2019 | 19:01 | 30.97611111 | 0.355666667 |
| 9/14/2019 | 19:02 | 31.02611111 | 0.406833333 |
| 9/14/2019 | 19:03 | 30.97611111 | 0.344166667 |
| 9/14/2019 | 19:04 | 30.9 | 0.411 |
| 9/14/2019 | 19:05 | 30.79777778 | 0.409 |
| 9/14/2019 | 19:06 | 30.74777778 | 0.270333333 |
| 9/14/2019 | 19:07 | 30.72222222 | 0.29 |
| 9/14/2019 | 19:08 | 30.64611111 | 0.3135 |
| 9/14/2019 | 19:09 | 30.57111111 | 0.320166667 |
| 9/14/2019 | 19:10 | 30.545 | 0.336 |
| 9/14/2019 | 19:11 | 30.545 | 0.509666667 |
| 9/14/2019 | 19:12 | 30.52 | 0.43 |
| 9/14/2019 | 19:13 | 30.46888889 | 0.434166667 |
| 9/14/2019 | 19:14 | 30.46888889 | 0.334333333 |
| 9/14/2019 | 19:15 | 30.36888889 | 0.430833333 |
| 9/14/2019 | 19:16 | 30.29277778 | 0.349666667 |
| 9/14/2019 | 19:17 | 30.24277778 | 0.448666667 |
| 9/14/2019 | 19:18 | 30.19222222 | 0.474 |
| 9/14/2019 | 19:19 | 30.16722222 | 0.493 |
| 9/14/2019 | 19:20 | 30.14222222 | 0.447666667 |
| 9/14/2019 | 19:21 | 30.11722222 | 0.376 |
| 9/14/2019 | 19:22 | 30.06611111 | 0.530666667 |
| 9/14/2019 | 19:23 | 29.99111111 | 0.472666667 |
| 9/14/2019 | 19:24 | 29.96611111 | 0.564 |
| 9/14/2019 | 19:25 | 29.89 | 0.841 |
| 9/14/2019 | 19:26 | 29.815 | 0.917333333 |
| 9/14/2019 | 19:27 | 29.765 | 0.647457627 |
| 9/14/2019 | 19:28 | 29.715 | 0.520166667 |
| 9/14/2019 | 19:29 | 29.64 | 0.445666667 |
| 9/14/2019 | 19:30 | 29.54 | 0.503 |
| 9/14/2019 | 19:31 | 29.515 | 0.393666667 |
| 9/14/2019 | 19:32 | 29.46388889 | 0.281833333 |
| 9/14/2019 | 19:33 | 29.38888889 | 0.3815 |
| 9/14/2019 | 19:34 | 29.265 | 0.386333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44.03333333 | 137.0195007 | 31.15277778 | 0.675666667 |
| 52.66666667 | 138.2356913 | 31.10277778 | 0.778333333 |
| 45.68333333 | 137.009744 | 31.20388889 | 0.7365 |
| 43.78333333 | 137.0308937 | 31.33111111 | 0.617666667 |
| 46.78333333 | 137.0663874 | 31.255 | 0.697 |
| 46.43333333 | 137.0428798 | 31.20388889 | 0.670833333 |
| 49.93333333 | 137.5094127 | 31.15277778 | 0.560833333 |
| 41.68333333 | 137.2298559 | 31.07722222 | 0.587333333 |
| 40.10344828 | 137.5018218 | 31.12777778 | 0.719333333 |
| 43.08333333 | 137.0766904 | 31.05222222 | 0.740833333 |
| 52.46666667 | 138.1716081 | 31.00111111 | 0.606166667 |
| 57.81666667 | 140.5005909 | 31.00111111 | 0.611833333 |
| 44.7 | 137.001878 | 30.97611111 | 0.663166667 |
| 45.4 | 137.0033387 | 30.95 | 0.663333333 |
| 46.25 | 137.0326101 | 30.84888889 | 0.5675 |
| 50.08333333 | 137.5409649 | 30.77277778 | 0.568666667 |
| 49.05 | 137.3429734 | 30.79777778 | 0.5655 |
| 50.03333333 | 137.5303412 | 30.79777778 | 0.519166667 |
| 46.58333333 | 137.0523273 | 30.82388889 | 0.494237288 |
| 53.41666667 | 138.4915824 | 30.77277778 | 0.4675 |
| 55.31666667 | 139.2512775 | 30.69722222 | 0.5835 |
| 52.58333333 | 138.2087781 | 30.62111111 | 0.452166667 |
| 75.46666667 | 158.9466753 | 30.59611111 | 0.476666667 |
| 70.66666667 | 151.997745 | 30.545 | 0.487 |
| 71.51666667 | 153.1060644 | 30.495 | 0.506666667 |
| 75.48333333 | 158.9738854 | 30.41888889 | 0.525 |
| 71.98333333 | 153.7359151 | 30.39388889 | 0.531333333 |
| 59.66666667 | 141.6144766 | 30.39388889 | 0.6425 |
| 53.11666667 | 138.3862665 | 30.36888889 | 0.6155 |
| 46.33333333 | 137.037104 | 30.31777778 | 0.5215 |
| 46.11666667 | 137.0260232 | 30.29277778 | 0.516833333 |
| 32.41666667 | 140.3717036 | 30.21722222 | 0.516833333 |
| 38.45 | 137.900117 | 30.14222222 | 0.518166667 |
| 27.46666667 | 143.6748692 | 30.09111111 | 0.598166667 |
| 24.13333333 | 146.6162901 | 30.06611111 | 0.591 |
| 31.18333333 | 141.0822353 | 30.04111111 | 0.609 |
| 24.78333333 | 145.9943405 | 30.01611111 | 0.575 |
| 37.85 | 138.0737029 | 29.96611111 | 0.564333333 |
| 36.16666667 | 138.6444324 | 29.91611111 | 0.609666667 |
| 26.95 | 144.0912361 | 29.865 | 0.599666667 |
| 30.81666667 | 141.3075245 | 29.815 | 0.671833333 |
| 33.18333333 | 139.9661827 | 29.74 | 0.961833333 |
| 32.18333333 | 140.5005909 | 29.69 | 0.985166667 |
| 32.98305085 | 140.0694749 | 29.64 | 0.843 |
| 32.63333333 | 140.2543151 | 29.565 | 0.624833333 |
| 46.81666667 | 137.0688934 | 29.515 | 0.635833333 |
| 60.33333333 | 142.0566867 | 29.41388889 | 0.728333333 |
| 62.61666667 | 143.7410723 | 29.38888889 | 0.505 |
| 74.31666667 | 157.123267 | 29.34 | 0.4755 |
| 66.08333333 | 146.8289951 | 29.265 | 0.563 |
| 49.71666667 | 137.4655257 | 29.165 | 0.557666667 |

57.5
61.05
57.58333333
58.41666667
60
59.68333333
65.05
59.55
55.76666667
59.01666667
65.93333333
69.76666667
60.78333333
57.83333333
60.5
66.08333333
66.03333333
61.78333333
60.45762712
62
65.45
65.08333333
83.5
80.21666667
74.71666667
76.55
77.5
66.46666667
64.98333333
58.95
56.26666667
44.86666667
46.43333333
40.1
35.26666667
43.18333333
36.43333333
40.15
33.73333333
34.76666667
41.1
43.73333333
46.35
45.76666667
48.16666667
57.53333333
70.1
74.9
79.31666667
70.08333333
56.88333333

140.3262935
142.5567493
140.3717036
140.8438506
141.8328367
141.6252649
145.8387322
141.5393402
139.4549512
141.2043143
146.6814487
150.8775093
142.3676659
140.5098954
142.1706833
146.8289951
146.7796682
143.0953566
142.1415698
143.2597706
146.2148321
145.8697286
175.0556761
167.6913411
157.7455322
160.763427
162.4393995
147.2120036
145.7769269
141.1634067
139.6920773
137.000371
137.0428798
137.502531
139.0008789
137.0688934
138.5457256
137.4922971
139.6920773
139.2145672
137.3179902
137.0334856
137.0380376
137.0122657
137.2095092
140.3444184
151.286131
158.034968
165.8727504
151.2655257
140.000358

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.02611111 | 0.884166667 | 49.83333333 | 137.4889093 | 30.925 | 1.090166667 | 56.16666667 |
| 30.97611111 | 0.921525424 | 53.50847458 | 138.5246031 | 30.87388889 | 1.053333333 | 60.01666667 |
| 31.05222222 | 0.9095 | 48.38333333 | 137.2392028 | 30.97611111 | 1.086166667 | 54.95 |
| 31.15277778 | 0.732833333 | 48.75 | 137.2939569 | 31.10277778 | 0.933333333 | 52.15 |
| 31.10277778 | 0.756 | 50.7 | 137.6807529 | 31.02611111 | 1.000666667 | 54.48333333 |
| 31.07722222 | 0.753833333 | 48.03333333 | 137.1922176 | 31.00111111 | 0.939833333 | 50.31666667 |
| 31.00111111 | 0.660333333 | 55.45 | 139.3106675 | 30.925 | 0.8295 | 58.73333333 |
| 30.95 | 0.673 | 52.88333333 | 138.3070846 | 30.87388889 | 0.885166667 | 56.03333333 |
| 30.97611111 | 0.853 | 45.96666667 | 137.0195007 | 30.925 | 1.049 | 49.86666667 |
| 30.9 | 0.852833333 | 50.95 | 137.7420529 | 30.84888889 | 1.025166667 | 53.46666667 |
| 30.84888889 | 0.727833333 | 58.3 | 140.7757647 | 30.77277778 | 0.879333333 | 62.5 |
| 30.87388889 | 0.6795 | 61.63333333 | 142.9829491 | 30.79777778 | 0.829 | 66 |
| 30.84888889 | 0.7405 | 55.91666667 | 139.5248891 | 30.77277778 | 0.9565 | 58.06666667 |
| 30.82388889 | 0.867166667 | 54.86666667 | 139.056763 | 30.74777778 | 0.9635 | 60.43333333 |
| 30.69722222 | 0.666166667 | 55.56666667 | 139.3632947 | 30.64611111 | 0.819666667 | 60.05 |
| 30.62111111 | 0.690166667 | 60.75 | 142.3442824 | 30.57111111 | 0.822666667 | 64.63333333 |
| 30.64611111 | 0.660333333 | 58.56666667 | 140.9323456 | 30.59611111 | 0.7405 | 62.68333333 |
| 30.64611111 | 0.638 | 56.61666667 | 139.8648922 | 30.59611111 | 0.7625 | 58.7 |
| 30.69722222 | 0.6085 | 53.7 | 138.5946861 | 30.64611111 | 0.733666667 | 55.05 |
| 30.62111111 | 0.58 | 56.95 | 140.0347397 | 30.59611111 | 0.7 | 60.3 |
| 30.52 | 0.742166667 | 57.28333333 | 140.2097516 | 30.52 | 0.850666667 | 59.68333333 |
| 30.495 | 0.6245 | 59.03333333 | 141.2145747 | 30.46888889 | 0.760166667 | 62.1 |
| 30.46888889 | 0.533833333 | 70.71666667 | 152.0615714 | 30.41888889 | 0.716 | 71.46666667 |
| 30.44388889 | 0.582666667 | 68.58333333 | 149.4851251 | 30.39388889 | 0.738833333 | 68.8 |
| 30.36888889 | 0.572833333 | 64.75 | 145.5625704 | 30.34277778 | 0.766333333 | 65.78333333 |
| 30.31777778 | 0.642833333 | 66.21666667 | 146.9612433 | 30.29277778 | 0.829830508 | 65.71186441 |
| 30.26777778 | 0.660333333 | 67.9 | 148.7214183 | 30.26777778 | 0.809 | 66.43333333 |
| 30.29277778 | 0.82 | 59.03333333 | 141.2145747 | 30.26777778 | 0.981 | 59.41666667 |
| 30.26777778 | 0.723 | 59.21666667 | 141.3283282 | 30.24277778 | 0.8705 | 58.43333333 |
| 30.21722222 | 0.645833333 | 54.58333333 | 138.9389618 | 30.19222222 | 0.765333333 | 55.23333333 |
| 30.19222222 | 0.614666667 | 52.61666667 | 138.219507 | 30.14222222 | 0.732166667 | 55.01666667 |
| 30.09111111 | 0.598333333 | 39.3 | 137.6807529 | 30.06611111 | 0.733833333 | 38.95 |
| 30.04111111 | 0.594 | 40.15 | 137.4922971 | 30.04111111 | 0.783166667 | 36.76666667 |
| 30.01611111 | 0.694166667 | 32.68333333 | 140.227538 | 29.99111111 | 0.904166667 | 33.76666667 |
| 29.99111111 | 0.646833333 | 29.95 | 141.8660632 | 29.99111111 | 0.905833333 | 32.83333333 |
| 29.94111111 | 0.725762712 | 37.74576271 | 138.1054493 | 29.96611111 | 0.873666667 | 41.01666667 |
| 29.91611111 | 0.6345 | 32.43333333 | 140.3625955 | 29.91611111 | 0.822833333 | 35.95 |
| 29.865 | 0.607666667 | 34.21666667 | 139.4626714 | 29.865 | 0.748 | 36.61666667 |
| 29.84 | 0.7605 | 29.56666667 | 142.1249184 | 29.84 | 0.890666667 | 29.75 |
| 29.765 | 0.6855 | 30.13333333 | 141.7448362 | 29.765 | 0.854833333 | 33.68333333 |
| 29.715 | 0.808833333 | 35.98333333 | 138.714119 | 29.74 | 0.968666667 | 35.7 |
| 29.665 | 1.1105 | 38.06666667 | 138.0092226 | 29.69 | 1.292833333 | 41.75 |
| 29.59 | 1.145333333 | 41.16666667 | 137.3071915 | 29.615 | 1.358666667 | 41.33333333 |
| 29.565 | 0.943833333 | 40.8 | 137.3689073 | 29.565 | 1.110333333 | 43.75 |
| 29.515 | 0.703166667 | 39.9 | 137.5445298 | 29.515 | 0.921 | 43.63333333 |
| 29.43888889 | 0.7115 | 51.35 | 137.8457088 | 29.43888889 | 0.855666667 | 50.61666667 |
| 29.34 | 0.808 | 60.95 | 142.4854225 | 29.365 | 0.9665 | 63.13333333 |
| 29.315 | 0.59 | 64.9 | 145.7000212 | 29.315 | 0.714166667 | 67.43333333 |
| 29.265 | 0.483333333 | 69.8 | 150.9180424 | 29.29 | 0.667 | 69.55 |
| 29.19 | 0.694333333 | 64.18333333 | 145.0545923 | 29.215 | 0.858 | 62.61666667 |
| 29.09 | 0.71 | 54.13333333 | 138.7592414 | 29.14 | 0.803833333 | 53.41666667 |

| | |
|---|---|
| 139.6437366 | 138.61961 |
| 141.8438985 | 140.2902356 |
| 139.0920961 | 138.4281866 |
| 138.0737029 | 138.310601 |
| 138.8982431 | 138.869555 |
| 137.5919499 | 138.363078 |
| 141.0319383 | 140.9226877 |
| 139.5799954 | 139.164069 |
| 137.4956966 | 137.8679926 |
| 138.50952 | 138.6331444 |
| 143.6484901 | 142.3193279 |
| 146.7468641 | 145.2769784 |
| 140.6415381 | 139.8839928 |
| 142.1249184 | 139.6737289 |
| 141.8660632 | 140.1081628 |
| 145.4565321 | 143.0426937 |
| 143.7942977 | 142.2123212 |
| 141.011913 | 140.3756257 |
| 139.1349081 | 139.2308728 |
| 142.0340535 | 140.9550366 |
| 141.6252649 | 141.8252815 |
| 143.3364734 | 142.1573887 |
| 153.0394875 | 159.7758526 |
| 149.733376 | 154.7268968 |
| 146.5352019 | 150.7373422 |
| 146.4659766 | 153.2911331 |
| 147.1783575 | 153.0187726 |
| 141.4542852 | 142.8738351 |
| 140.8536302 | 141.586288 |
| 139.2145672 | 139.0885099 |
| 139.1205874 | 138.5145488 |
| 137.7673229 | 138.2050376 |
| 138.4267527 | 137.7155116 |
| 139.6759128 | 140.2702128 |
| 140.147908 | 141.907785 |
| 137.3317524 | 138.3970826 |
| 138.7269494 | 140.9074027 |
| 138.4796852 | 138.3770892 |
| 142.0002073 | 140.6154089 |
| 139.7164199 | 141.1917648 |
| 138.8247519 | 139.0410964 |
| 137.2206961 | 138.0573968 |
| 137.2810152 | 138.0317088 |
| 137.0326101 | 137.8708145 |
| 137.0389828 | 138.0118342 |
| 137.6609139 | 138.2299836 |
| 144.1597174 | 144.9969894 |
| 148.2163975 | 148.9231147 |
| 150.6158148 | 156.1324687 |
| 143.7410723 | 146.7225464 |
| 138.4915824 | 138.6791769 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 19:35 | 29.14 | 0.357 |
| 9/14/2019 | 19:36 | 29.04 | 0.382 |
| 9/14/2019 | 19:37 | 28.965 | 0.330333333 |
| 9/14/2019 | 19:38 | 28.89111111 | 0.277666667 |
| 9/14/2019 | 19:39 | 28.84111111 | 0.304333333 |
| 9/14/2019 | 19:40 | 28.81611111 | 0.364 |
| 9/14/2019 | 19:41 | 28.79111111 | 0.337666667 |
| 9/14/2019 | 19:42 | 28.76611111 | 0.3735 |
| 9/14/2019 | 19:43 | 28.74222222 | 0.4065 |
| 9/14/2019 | 19:44 | 28.69222222 | 0.414666667 |
| 9/14/2019 | 19:45 | 28.59277778 | 0.412666667 |
| 9/14/2019 | 19:46 | 28.51777778 | 0.349333333 |
| 9/14/2019 | 19:47 | 28.44388889 | 0.343 |
| 9/14/2019 | 19:48 | 28.39388889 | 0.261833333 |
| 9/14/2019 | 19:49 | 28.32 | 0.2315 |
| 9/14/2019 | 19:50 | 28.245 | 0.249666667 |
| 9/14/2019 | 19:51 | 28.17111111 | 0.209166667 |
| 9/14/2019 | 19:52 | 28.07222222 | 0.250833333 |
| 9/14/2019 | 19:53 | 27.99777778 | 0.262833333 |
| 9/14/2019 | 19:54 | 27.89888889 | 0.295 |
| 9/14/2019 | 19:55 | 27.825 | 0.321333333 |
| 9/14/2019 | 19:56 | 27.72722222 | 0.293666667 |
| 9/14/2019 | 19:57 | 27.62777778 | 0.225833333 |
| 9/14/2019 | 19:58 | 27.53 | 0.205666667 |
| 9/14/2019 | 19:59 | 27.43111111 | 0.248666667 |
| 9/14/2019 | 20:00 | 27.35777778 | 0.261666667 |
| 9/14/2019 | 20:01 | 27.25888889 | 0.266440678 |
| 9/14/2019 | 20:02 | 27.16111111 | 0.262333333 |
| 9/14/2019 | 20:03 | 27.06277778 | 0.324166667 |
| 9/14/2019 | 20:04 | 26.94 | 0.4175 |
| 9/14/2019 | 20:05 | 26.84222222 | 0.381666667 |
| 9/14/2019 | 20:06 | 26.74388889 | 0.345833333 |
| 9/14/2019 | 20:07 | 26.64611111 | 0.384166667 |
| 9/14/2019 | 20:08 | 26.54888889 | 0.346 |
| 9/14/2019 | 20:09 | 26.42611111 | 0.285333333 |
| 9/14/2019 | 20:10 | 26.35277778 | 0.216 |
| 9/14/2019 | 20:11 | 26.30388889 | 0.125166667 |
| 9/14/2019 | 20:12 | 26.28 | 0.100333333 |
| 9/14/2019 | 20:13 | 26.20722222 | 0.215666667 |
| 9/14/2019 | 20:14 | 26.10888889 | 0.243666667 |
| 9/14/2019 | 20:15 | 25.96277778 | 0.314666667 |
| 9/14/2019 | 20:16 | 25.84111111 | 0.32 |
| 9/14/2019 | 20:17 | 25.72 | 0.261666667 |
| 9/14/2019 | 20:18 | 25.62277778 | 0.254166667 |
| 9/14/2019 | 20:19 | 25.50111111 | 0.2535 |
| 9/14/2019 | 20:20 | 25.42777778 | 0.233333333 |
| 9/14/2019 | 20:21 | 25.355 | 0.249833333 |
| 9/14/2019 | 20:22 | 25.28277778 | 0.2935 |
| 9/14/2019 | 20:23 | 25.23388889 | 0.2715 |
| 9/14/2019 | 20:24 | 25.16222222 | 0.206666667 |
| 9/14/2019 | 20:25 | 25.08888889 | 0.257666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52.81666667 | 138.284899 | 29.04 | 0.5675 |
| 49.53333333 | 137.4299469 | 28.965 | 0.627627119 |
| 36.95 | 138.3633997 | 28.89111111 | 0.529666667 |
| 18.18333333 | 153.5092049 | 28.81611111 | 0.4845 |
| 18.21666667 | 153.4640988 | 28.76611111 | 0.5345 |
| 116.4166667 | 144.5359374 | 28.74222222 | 0.631833333 |
| 89.1 | 190.7742418 | 28.74222222 | 0.646333333 |
| 53.1 | 138.3805315 | 28.69222222 | 0.673333333 |
| 122.8 | 140.1655128 | 28.66722222 | 0.700166667 |
| 41.06666667 | 137.3234599 | 28.59277778 | 0.5615 |
| 55.05 | 139.1349081 | 28.51777778 | 0.6235 |
| 28.18333333 | 143.1204934 | 28.44388889 | 0.5735 |
| 31.4 | 140.9521575 | 28.39388889 | 0.545833333 |
| 73.13333333 | 155.3547447 | 28.345 | 0.461833333 |
| 32.71666667 | 140.2097516 | 28.27 | 0.423833333 |
| 29.38333333 | 142.2513065 | 28.22111111 | 0.385833333 |
| 42.01666667 | 137.1859258 | 28.12222222 | 0.325666667 |
| 48.58333333 | 137.2683664 | 28.04777778 | 0.352666667 |
| 50.96666667 | 137.7462348 | 27.97388889 | 0.379833333 |
| 58.58333333 | 140.9422449 | 27.875 | 0.367 |
| 49.85 | 137.4922971 | 27.80111111 | 0.462666667 |
| 51.21666667 | 137.8103932 | 27.72722222 | 0.4575 |
| 70.7 | 152.0402771 | 27.62777778 | 0.3115 |
| 69.41666667 | 150.4562908 | 27.53 | 0.249833333 |
| 73.83333333 | 156.3880062 | 27.43111111 | 0.289666667 |
| 69.98333333 | 151.1422798 | 27.35777778 | 0.297166667 |
| 74.88135593 | 158.0054114 | 27.28388889 | 0.305 |
| 82.45 | 172.5692308 | 27.18611111 | 0.368333333 |
| 77.75 | 162.8937515 | 27.08722222 | 0.433666667 |
| 68.45 | 149.3338241 | 26.98888889 | 0.510166667 |
| 56.16666667 | 139.6437366 | 26.89111111 | 0.507333333 |
| 47 | 137.0835076 | 26.79277778 | 0.544 |
| 46.31666667 | 137.036182 | 26.695 | 0.578333333 |
| 41.7 | 137.2275484 | 26.59777778 | 0.548666667 |
| 35.66666667 | 138.8380024 | 26.52388889 | 0.488 |
| 20.45 | 150.6158148 | 26.475 | 0.416779661 |
| 37.08333333 | 138.3182503 | 26.42611111 | 0.259833333 |
| 44.96666667 | 137.0000232 | 26.37777778 | 0.183166667 |
| 77.61666667 | 162.6507293 | 26.30388889 | 0.271 |
| 82 | 171.5425852 | 26.20722222 | 0.3375 |
| 74.31666667 | 157.123267 | 26.10888889 | 0.388666667 |
| 69.1 | 150.082023 | 25.98722222 | 0.395166667 |
| 59.18333333 | 141.3075245 | 25.86611111 | 0.354166667 |
| 61.78333333 | 143.0953566 | 25.76777778 | 0.340833333 |
| 49.4 | 137.4049665 | 25.64722222 | 0.378833333 |
| 45.66666667 | 137.0092744 | 25.55 | 0.345333333 |
| 50.23333333 | 137.5734747 | 25.50111111 | 0.321833333 |
| 53.68333333 | 138.5885231 | 25.45277778 | 0.3795 |
| 52.1 | 138.0586422 | 25.38 | 0.375666667 |
| 65.83333333 | 146.5838068 | 25.33111111 | 0.283666667 |
| 72.88333333 | 154.9946094 | 25.28277778 | 0.292833333 |

55.26666667
50.77966102
41.68333333
25.76666667
18.81666667
19.5
40.8
12.5
8.333333333
37.03333333
14.76666667
18.51666667
17.01666667
15.71666667
22.91666667
22.78333333
33.13333333
39.7
40.9
48.5
41.15
40.81666667
55.25
55.5
65.98333333
62.28333333
70.06666667
79.71666667
74.7
65.98333333
54.21666667
45.56666667
44.18333333
38.53333333
34.43333333
26.84745763
34.8
31.66666667
66.65
75.75
71.38333333
65.06666667
54.3
55.18333333
45.46666667
41.5
43.41666667
44.63333333
45.6
58.95
69.2

139.2292137
137.6999953
137.2298559
145.0987009
152.6655017
151.7862105
137.3689073
162.4393995
170.7967071
138.3350901
158.5681164
153.0616604
155.1381086
157.0719782
147.8462954
147.9864175
139.9917949
137.5882312
137.3515123
137.2560101
137.3098736
137.3659788
139.2218841
139.3331464
146.7304862
143.4784446
151.2449388
166.6710444
157.7193525
146.7304862
138.7918421
137.0067007
137.0139178
137.8772375
139.3632947
144.1755554
139.1999709
140.7951515
147.3982251
159.412355
152.9289133
145.8542226
138.8247519
139.1926916
137.0045443
137.2560101
137.0523273
137.0028054
137.0075122
141.1634067
150.199516

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.99 | 0.714833333 | 53.21666667 | 138.4209324 | 29.015 | 0.837666667 | 50.73333333 |
| 28.89111111 | 0.734666667 | 48.06666667 | 137.1964704 | 28.94111111 | 0.883666667 | 47.53333333 |
| 28.81611111 | 0.669166667 | 40.1 | 137.502531 | 28.86611111 | 0.836833333 | 43.98333333 |
| 28.76611111 | 0.5675 | 23.98333333 | 146.7632581 | 28.81611111 | 0.684333333 | 30.01666667 |
| 28.71722222 | 0.636 | 16.86666667 | 155.3547447 | 28.76611111 | 0.735666667 | 22.03333333 |
| 28.69222222 | 0.772 | 87.61666667 | 186.1665581 | 28.76611111 | 0.9275 | 16.25 |
| 28.69222222 | 0.768666667 | 55.18333333 | 139.1926916 | 28.74222222 | 0.940333333 | 11.25 |
| 28.64222222 | 0.771833333 | 35.68333333 | 138.831371 | 28.74222222 | 0.953333333 | 17.15 |
| 28.61722222 | 0.852166667 | 75.1 | 158.3537826 | 28.69222222 | 0.968305085 | 8.491525424 |
| 28.56777778 | 0.774666667 | 41.63333333 | 137.2368486 | 28.64222222 | 0.879666667 | 10.36666667 |
| 28.49277778 | 0.786333333 | 16.88333333 | 155.3305916 | 28.56777778 | 0.9415 | 14.25 |
| 28.41888889 | 0.7125 | 12.2 | 162.9853 | 28.49277778 | 0.86 | 16.13333333 |
| 28.36888889 | 0.772833333 | 29.23333333 | 142.3559672 | 28.44388889 | 0.881 | 15.76666667 |
| 28.295 | 0.613666667 | 25.8 | 145.0692799 | 28.39388889 | 0.775 | 19.93333333 |
| 28.245 | 0.554666667 | 15.13333333 | 157.982144 | 28.345 | 0.739833333 | 19.13333333 |
| 28.17111111 | 0.548 | 17.71666667 | 154.1489799 | 28.295 | 0.656833333 | 22.26666667 |
| 28.09722222 | 0.442833333 | 22.96666667 | 147.7940242 | 28.19611111 | 0.5375 | 27.85 |
| 28.02277778 | 0.538333333 | 35.16666667 | 139.0427172 | 28.14722222 | 0.648833333 | 38 |
| 27.94888889 | 0.582881356 | 37.47457627 | 138.190254 | 28.09722222 | 0.664 | 40.13333333 |
| 27.875 | 0.546833333 | 42.03333333 | 137.1838519 | 28.02277778 | 0.646 | 42.7 |
| 27.80111111 | 0.6445 | 37.4 | 138.2141365 | 27.97388889 | 0.755666667 | 37.43333333 |
| 27.72722222 | 0.640833333 | 36.7 | 138.4501561 | 27.89888889 | 0.789 | 38.78333333 |
| 27.62777778 | 0.521166667 | 42.81666667 | 137.0995287 | 27.80111111 | 0.738333333 | 47.48333333 |
| 27.53 | 0.436 | 42.53333333 | 137.1270579 | 27.70222222 | 0.627333333 | 48.46666667 |
| 27.45611111 | 0.483333333 | 51.6 | 137.9139883 | 27.62777778 | 0.624666667 | 53.4 |
| 27.38222222 | 0.4905 | 50.63333333 | 137.6648579 | 27.57888889 | 0.637666667 | 51.85 |
| 27.30777778 | 0.499 | 54.88333333 | 139.0638047 | 27.48111111 | 0.625833333 | 56.08333333 |
| 27.21 | 0.541 | 65.06666667 | 145.8542226 | 27.40722222 | 0.708833333 | 62.41666667 |
| 27.11222222 | 0.59 | 62.28333333 | 143.4784446 | 27.33277778 | 0.767666667 | 62.88333333 |
| 27.01388889 | 0.7115 | 55.56666667 | 139.3632947 | 27.28388889 | 0.861166667 | 60.33333333 |
| 26.94 | 0.757 | 50.55 | 137.6452564 | 27.235 | 0.918166667 | 56.05 |
| 26.84222222 | 0.7795 | 43.95 | 137.0230083 | 27.16111111 | 0.927166667 | 50.95 |
| 26.76888889 | 0.813166667 | 42.23333333 | 137.1598752 | 27.08722222 | 0.951 | 48.05 |
| 26.695 | 0.804 | 38.51666667 | 137.8817895 | 27.01388889 | 0.972333333 | 43.2 |
| 26.62222222 | 0.756333333 | 36.68333333 | 138.4560375 | 26.98888889 | 0.9675 | 41.38333333 |
| 26.59777778 | 0.668833333 | 29.8 | 141.9664853 | 26.965 | 0.8835 | 37.51666667 |
| 26.54888889 | 0.448833333 | 25.76666667 | 145.0987009 | 26.91611111 | 0.666166667 | 34.55 |
| 26.475 | 0.367333333 | 23.41666667 | 147.3302792 | 26.84222222 | 0.537666667 | 32.21666667 |
| 26.40222222 | 0.4845 | 51.58333333 | 137.9093526 | 26.76888889 | 0.614333333 | 54.01666667 |
| 26.32888889 | 0.527 | 58.3 | 140.7757647 | 26.72 | 0.6185 | 59.43333333 |
| 26.25611111 | 0.585 | 56.18333333 | 139.6517615 | 26.67111111 | 0.665833333 | 57.15 |
| 26.15777778 | 0.618166667 | 53 | 138.3463774 | 26.54888889 | 0.686166667 | 54.3 |
| 26.03611111 | 0.580166667 | 48.08333333 | 137.1986143 | 26.42611111 | 0.699166667 | 50.41666667 |
| 25.93888889 | 0.575833333 | 47.36666667 | 137.1169576 | 26.30388889 | 0.723220339 | 52.72881356 |
| 25.79277778 | 0.596666667 | 41.41666667 | 137.2683664 | 26.15777778 | 0.724166667 | 47.6 |
| 25.695 | 0.5655 | 39.7 | 137.5882312 | 26.03611111 | 0.715333333 | 48.4 |
| 25.64722222 | 0.520833333 | 39.05 | 137.7420529 | 25.98722222 | 0.5985 | 49.78333333 |
| 25.59777778 | 0.552166667 | 39.36666667 | 137.6648579 | 25.93888889 | 0.6595 | 48.68333333 |
| 25.525 | 0.556666667 | 40.48333333 | 137.4267832 | 25.89 | 0.667 | 46.85 |
| 25.47722222 | 0.4755 | 50.03333333 | 137.5303412 | 25.84111111 | 0.650166667 | 53.7 |
| 25.42777778 | 0.441833333 | 57.1 | 140.1128541 | 25.84111111 | 0.593 | 62.45 |

| | |
|---|---|
| 137.6887716 | 138.4059542 |
| 137.1340244 | 137.3651092 |
| 137.0215705 | 137.5293393 |
| 141.8217887 | 146.7982381 |
| 148.7946521 | 152.5697493 |
| 156.2630536 | 159.6879399 |
| 164.768499 | 158.0260849 |
| 154.9469402 | 148.6495606 |
| 170.4470088 | 159.9407528 |
| 166.5034303 | 144.8497072 |
| 159.412355 | 153.1114928 |
| 156.4381359 | 153.9013974 |
| 156.9952072 | 148.8603601 |
| 151.2449388 | 152.1852354 |
| 152.2540691 | 149.573065 |
| 148.5395275 | 148.2315578 |
| 143.3750194 | 142.0866911 |
| 138.0288461 | 137.9820402 |
| 137.4956966 | 137.6959244 |
| 137.1104569 | 138.1231409 |
| 138.2034318 | 137.8049347 |
| 137.8103932 | 137.8592303 |
| 137.1287821 | 141.372618 |
| 137.2511496 | 141.0419112 |
| 138.4856277 | 144.8795271 |
| 137.9849638 | 142.5676366 |
| 139.6038029 | 146.9794894 |
| 143.5827973 | 157.1693238 |
| 143.9553813 | 152.0117325 |
| 142.0566867 | 144.3710729 |
| 139.5879185 | 138.9171884 |
| 137.7420529 | 137.2138174 |
| 137.1943381 | 137.1010783 |
| 137.0676346 | 137.5135525 |
| 137.2733908 | 138.4826814 |
| 138.1768818 | 143.7336843 |
| 139.3106675 | 140.4818974 |
| 140.4820212 | 141.4018688 |
| 138.714119 | 146.6681065 |
| 141.4648696 | 153.2988936 |
| 140.1391251 | 147.4607667 |
| 138.8247519 | 143.2768437 |
| 137.6145111 | 138.7363504 |
| 138.2559595 | 139.4152413 |
| 137.1411773 | 137.2047636 |
| 137.2415688 | 137.2737711 |
| 137.478817 | 137.461668 |
| 137.2835801 | 137.6349416 |
| 137.0714459 | 137.3910959 |
| 138.5946861 | 140.9680602 |
| 143.6090308 | 147.2290026 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 20:26 | 25.04 | 0.182333333 |
| 9/14/2019 | 20:27 | 24.99222222 | 0.150666667 |
| 9/14/2019 | 20:28 | 24.99222222 | 0.1855 |
| 9/14/2019 | 20:29 | 25.01611111 | 0.209166667 |
| 9/14/2019 | 20:30 | 25.04 | 0.165666667 |
| 9/14/2019 | 20:31 | 25.065 | 0.2255 |
| 9/14/2019 | 20:32 | 25.11277778 | 0.277333333 |
| 9/14/2019 | 20:33 | 25.16222222 | 0.233666667 |
| 9/14/2019 | 20:34 | 25.18611111 | 0.162666667 |
| 9/14/2019 | 20:35 | 25.13722222 | 0.157118644 |
| 9/14/2019 | 20:36 | 25.04 | 0.254666667 |
| 9/14/2019 | 20:37 | 24.94388889 | 0.199333333 |
| 9/14/2019 | 20:38 | 24.82277778 | 0.281333333 |
| 9/14/2019 | 20:39 | 24.70222222 | 0.205833333 |
| 9/14/2019 | 20:40 | 24.58111111 | 0.263166667 |
| 9/14/2019 | 20:41 | 24.48388889 | 0.249333333 |
| 9/14/2019 | 20:42 | 24.36277778 | 0.448 |
| 9/14/2019 | 20:43 | 24.26722222 | 0.46 |
| 9/14/2019 | 20:44 | 24.17111111 | 0.366 |
| 9/14/2019 | 20:45 | 24.09777778 | 0.4135 |
| 9/14/2019 | 20:46 | 24.05 | 0.3945 |
| 9/14/2019 | 20:47 | 24.02611111 | 0.374666667 |
| 9/14/2019 | 20:48 | 23.97777778 | 0.375333333 |
| 9/14/2019 | 20:49 | 23.93 | 0.395333333 |
| 9/14/2019 | 20:50 | 23.88111111 | 0.292333333 |
| 9/14/2019 | 20:51 | 23.80888889 | 0.2825 |
| 9/14/2019 | 20:52 | 23.76111111 | 0.322833333 |
| 9/14/2019 | 20:53 | 23.73722222 | 0.274333333 |
| 9/14/2019 | 20:54 | 23.68888889 | 0.381666667 |
| 9/14/2019 | 20:55 | 23.665 | 0.288166667 |
| 9/14/2019 | 20:56 | 23.61722222 | 0.233833333 |
| 9/14/2019 | 20:57 | 23.56888889 | 0.349 |
| 9/14/2019 | 20:58 | 23.49722222 | 0.448166667 |
| 9/14/2019 | 20:59 | 23.47222222 | 0.349 |
| 9/14/2019 | 21:00 | 23.44777778 | 0.351166667 |
| 9/14/2019 | 21:01 | 23.44777778 | 0.3545 |
| 9/14/2019 | 21:02 | 23.44777778 | 0.270833333 |
| 9/14/2019 | 21:03 | 23.44777778 | 0.2445 |
| 9/14/2019 | 21:04 | 23.52111111 | 0.177833333 |
| 9/14/2019 | 21:05 | 23.545 | 0.0805 |
| 9/14/2019 | 21:06 | 23.52111111 | 0.052666667 |
| 9/14/2019 | 21:07 | 23.545 | 0.037166667 |
| 9/14/2019 | 21:08 | 23.52111111 | 0.08 |
| 9/14/2019 | 21:09 | 23.49722222 | 0.099166667 |
| 9/14/2019 | 21:10 | 23.47222222 | 0.101186441 |
| 9/14/2019 | 21:11 | 23.42388889 | 0.109 |
| 9/14/2019 | 21:12 | 23.4 | 0.129333333 |
| 9/14/2019 | 21:13 | 23.37611111 | 0.180833333 |
| 9/14/2019 | 21:14 | 23.35222222 | 0.233666667 |
| 9/14/2019 | 21:15 | 23.35222222 | 0.285666667 |
| 9/14/2019 | 21:16 | 23.35222222 | 0.286 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61.08333333 | 142.5806374 | 25.21 | 0.239833333 |
| 76.75 | 161.1097096 | 25.16222222 | 0.231166667 |
| 81.8 | 171.0935839 | 25.13722222 | 0.281333333 |
| 80.13333333 | 167.5195379 | 25.16222222 | 0.307333333 |
| 86.66666667 | 183.3941126 | 25.21 | 0.308833333 |
| 79.41666667 | 166.0708479 | 25.23388889 | 0.323 |
| 75.18333333 | 158.4875727 | 25.28277778 | 0.329666667 |
| 78.86666667 | 164.9933237 | 25.33111111 | 0.33 |
| 88.86666667 | 190.0258893 | 25.355 | 0.307833333 |
| 108.220339 | 153.4591343 | 25.30722222 | 0.269333333 |
| 104.4 | 159.1649945 | 25.23388889 | 0.376666667 |
| 116.6833333 | 144.3116811 | 25.13722222 | 0.297833333 |
| 111.3833333 | 149.5231248 | 24.99222222 | 0.345333333 |
| 106.4833333 | 155.9159977 | 24.87111111 | 0.315 |
| 110.35 | 150.7362161 | 24.70222222 | 0.328666667 |
| 118.0666667 | 143.2089233 | 24.55722222 | 0.368666667 |
| 121.1166667 | 141.1227138 | 24.43611111 | 0.543666667 |
| 131.5666667 | 137.2463358 | 24.33888889 | 0.5695 |
| 131.3166667 | 137.2835801 | 24.26722222 | 0.523898305 |
| 127.1333333 | 138.30152 | 24.195 | 0.502666667 |
| 127.4 | 138.2141365 | 24.14611111 | 0.505666667 |
| 131.5166667 | 137.253574 | 24.12222222 | 0.479833333 |
| 125.9833333 | 138.714119 | 24.07388889 | 0.494166667 |
| 130.9166667 | 137.3486543 | 24.00222222 | 0.513833333 |
| 133.5666667 | 137.0428798 | 23.95388889 | 0.386166667 |
| 137.7 | 137.1522562 | 23.905 | 0.374166667 |
| 135.9 | 137.0169034 | 23.85722222 | 0.419833333 |
| 128 | 138.0288461 | 23.83277778 | 0.404333333 |
| 128.7 | 137.8323759 | 23.80888889 | 0.461166667 |
| 132.05 | 137.1817897 | 23.785 | 0.437666667 |
| 125.3333333 | 138.9732357 | 23.73722222 | 0.310833333 |
| 125.1166667 | 139.0638047 | 23.68888889 | 0.399166667 |
| 117.5333333 | 143.6221693 | 23.61722222 | 0.546166667 |
| 123.6166667 | 139.7490555 | 23.59277778 | 0.4405 |
| 128.2 | 137.9705527 | 23.59277778 | 0.422666667 |
| 132.4333333 | 137.1375775 | 23.61722222 | 0.436833333 |
| 138.2 | 137.2139489 | 23.64111111 | 0.383166667 |
| 144.2 | 138.7852973 | 23.71277778 | 0.328333333 |
| 135.35 | 137.0025562 | 23.80888889 | 0.2745 |
| 127.6190476 | 138.1446772 | 23.83277778 | 0.167 |
| 142.6153846 | 138.2190935 | 23.85722222 | 0.097 |
| 243.375 | 144.3604105 | 23.905 | 0.0395 |
| 327.8780488 | 193.747258 | 23.93 | 0.060833333 |
| 333.0833333 | 193.747258 | 23.93 | 0.0865 |
| 321.3728814 | 193.747258 | 23.93 | 0.083333333 |
| 290.6333333 | 150.3967662 | 23.83277778 | 0.085333333 |
| 261.2333333 | 169.8452576 | 23.785 | 0.114333333 |
| 267.8666667 | 186.9187436 | 23.76111111 | 0.126333333 |
| 282.7 | 162.0799551 | 23.71277778 | 0.2195 |
| 292.8333333 | 147.9337467 | 23.665 | 0.322 |
| 301.9833333 | 140.6131118 | 23.64111111 | 0.3835 |

61.38333333
76.43333333
77.5
74.31666667
82.63333333
77.35
75.01666667
81.45
91.08333333
103.8166667
104.7333333
112.1666667
119.6666667
111.4333333
114.3666667
123.8333333
129.7333333
140.7166667
142.0508475
139.3333333
138.6333333
140.3333333
132.85
138
140.6833333
143.6666667
141.3666667
133.5
135.8
135.9333333
133.5166667
133.4666667
125.95
129.3333333
134.6166667
136.6
143.55
150.1166667
142
136.5333333
130.559322
163.1428571
313.8055556
167.2413793
275.6
312.7
277
276.05
287.9833333
293.8166667
300.5666667

142.7981677
160.5630175
162.4393995
157.123267
172.9940959
162.1694818
158.2205527
170.3184358
190.1854906
160.1374775
158.6219248
148.6484576
142.0566867
149.4661514
146.3902487
139.6437366
137.5808293
137.6847563
138.0439425
137.3927586
137.2759206
137.5956805
137.0965111
137.1880114
137.6767613
138.5823724
137.850177
137.0469626
137.0133555
137.0181789
137.0459245
137.0490736
138.7269494
137.6727816
137.0030662
137.0534351
138.5396607
141.9105577
138.0288461
137.0490736
137.4125078
155.3685558
137.0297753
161.9752756
177.292672
137.1104569
173.8554955
176.1616395
153.7814938
146.9280843
141.4648696

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.38 | 0.351864407 | 52.69491525 | 138.2448832 | 25.79277778 | 0.5705 | 58.83333333 |
| 25.33111111 | 0.327833333 | 62.91666667 | 143.9824343 | 25.72 | 0.532 | 64.41666667 |
| 25.30722222 | 0.412333333 | 64.26666667 | 145.1281829 | 25.72 | 0.595 | 67.25 |
| 25.33111111 | 0.461333333 | 63.08333333 | 144.1185842 | 25.74388889 | 0.610166667 | 68.33333333 |
| 25.355 | 0.418333333 | 69.16666667 | 150.1602804 | 25.74388889 | 0.621 | 70.81666667 |
| 25.355 | 0.452666667 | 66.1 | 146.8454697 | 25.79277778 | 0.610666667 | 70.18333333 |
| 25.42777778 | 0.450666667 | 68.76666667 | 149.6949905 | 25.84111111 | 0.641 | 76.51666667 |
| 25.45277778 | 0.426166667 | 72.75 | 154.8044223 | 25.86611111 | 0.669833333 | 77.51666667 |
| 25.47722222 | 0.381 | 78.46666667 | 164.2278659 | 25.86611111 | 0.721333333 | 78.35 |
| 25.45277778 | 0.3735 | 87.55 | 185.9675933 | 25.84111111 | 0.694833333 | 84 |
| 25.40388889 | 0.479333333 | 92.23333333 | 186.6167147 | 25.81722222 | 0.725 | 89.11666667 |
| 25.33111111 | 0.414333333 | 95.96666667 | 176.3691802 | 25.74388889 | 0.638333333 | 92.11666667 |
| 25.23388889 | 0.492166667 | 103.4 | 160.8496744 | 25.67111111 | 0.6535 | 101.3333333 |
| 25.11277778 | 0.482166667 | 99.75 | 167.7602605 | 25.57388889 | 0.719166667 | 96.13333333 |
| 24.895 | 0.4395 | 102 | 163.3537711 | 25.355 | 0.727666667 | 103.3666667 |
| 24.72611111 | 0.542833333 | 111.5833333 | 149.296173 | 25.13722222 | 0.792166667 | 111.4666667 |
| 24.605 | 0.744333333 | 118.2666667 | 143.0577589 | 24.99222222 | 0.933833333 | 118 |
| 24.46 | 0.823833333 | 129.0166667 | 137.7504286 | 24.84722222 | 0.995166667 | 127.7166667 |
| 24.38777778 | 0.702833333 | 130.4333333 | 137.4363098 | 24.72611111 | 0.8565 | 130.6333333 |
| 24.29111111 | 0.726333333 | 125.7833333 | 138.7918421 | 24.62888889 | 0.941166667 | 126.1833333 |
| 24.24277778 | 0.655333333 | 127.0333333 | 138.3350901 | 24.58111111 | 0.811166667 | 130.8 |
| 24.195 | 0.581333333 | 129.1 | 137.7295788 | 24.53222222 | 0.7705 | 127.9 |
| 24.14611111 | 0.583833333 | 119.9666667 | 141.854974 | 24.46 | 0.7805 | 120.6 |
| 24.07388889 | 0.611 | 126.55 | 138.5035285 | 24.38777778 | 0.695666667 | 126.55 |
| 24.02611111 | 0.473166667 | 130.3 | 137.4622323 | 24.315 | 0.542 | 128.65 |
| 23.97777778 | 0.450333333 | 131.85 | 137.2073069 | 24.26722222 | 0.548166667 | 131.35 |
| 23.93 | 0.5195 | 128.4 | 137.9139883 | 24.21888889 | 0.64 | 127.8813559 |
| 23.88111111 | 0.448833333 | 124.8666667 | 139.1709288 | 24.17111111 | 0.5725 | 129.6333333 |
| 23.85722222 | 0.582833333 | 123.1333333 | 139.9917949 | 24.14611111 | 0.667333333 | 124.7833333 |
| 23.83277778 | 0.5085 | 125.6833333 | 138.831371 | 24.12222222 | 0.604666667 | 127.8166667 |
| 23.785 | 0.416 | 126.05 | 138.688606 | 24.09777778 | 0.5205 | 128.3833333 |
| 23.76111111 | 0.5045 | 123.4333333 | 139.8398586 | 24.07388889 | 0.571 | 126.1833333 |
| 23.71277778 | 0.653166667 | 115.8166667 | 145.0545923 | 24.05 | 0.690333333 | 121.15 |
| 23.71277778 | 0.517 | 120.8333333 | 141.2971429 | 24.05 | 0.601833333 | 125.0166667 |
| 23.71277778 | 0.521525424 | 123.5254237 | 139.7940535 | 24.09777778 | 0.6195 | 127.2 |
| 23.785 | 0.498833333 | 125.8666667 | 138.7592414 | 24.17111111 | 0.605666667 | 127.3333333 |
| 23.83277778 | 0.424333333 | 133.9166667 | 137.0244926 | 24.24277778 | 0.5255 | 134.1 |
| 23.905 | 0.461166667 | 137.4666667 | 137.1270579 | 24.315 | 0.522666667 | 136.2 |
| 24.00222222 | 0.343333333 | 131.5 | 137.2560101 | 24.43611111 | 0.4395 | 126.7 |
| 24.07388889 | 0.204333333 | 129.55 | 137.6221263 | 24.50777778 | 0.302166667 | 129.6666667 |
| 24.09777778 | 0.158166667 | 116.65 | 144.3395041 | 24.55722222 | 0.243666667 | 109.2 |
| 24.14611111 | 0.088 | 138.1833333 | 137.2117232 | 24.605 | 0.158666667 | 131.1833333 |
| 24.195 | 0.084166667 | 76.09615385 | 159.9903293 | 24.62888889 | 0.1305 | 80.73333333 |
| 24.24277778 | 0.074666667 | 131.8214286 | 137.2110894 | 24.65277778 | 0.098166667 | 54.36666667 |
| 24.24277778 | 0.056666667 | 271.1666667 | 189.9197175 | 24.65277778 | 0.0845 | 64.55932203 |
| 24.195 | 0.058 | 307.0681818 | 138.3233417 | 24.62888889 | 0.044333333 | 73.86206897 |
| 24.195 | 0.103333333 | 274.4666667 | 180.2565161 | 24.62888889 | 0.061 | 257.8863636 |
| 24.17111111 | 0.141666667 | 265.2 | 179.3672589 | 24.62888889 | 0.086166667 | 263.6833333 |
| 24.07388889 | 0.207666667 | 278.0666667 | 171.3924244 | 24.55722222 | 0.142166667 | 283.7333333 |
| 24.00222222 | 0.286 | 285.25 | 157.7979579 | 24.48388889 | 0.225333333 | 304.1333333 |
| 23.93 | 0.377 | 290.6166667 | 150.4165898 | 24.43611111 | 0.3175 | 303.75 |

| | |
|---|---|
| 141.0923349 | 141.1790058 |
| 145.2616093 | 152.7291927 |
| 148.0216148 | 156.6706953 |
| 149.202349 | 154.4909345 |
| 152.1897331 | 164.6845555 |
| 151.3894343 | 156.6188084 |
| 160.7060481 | 156.777291 |
| 162.4695146 | 163.1464241 |
| 164.0074455 | 177.1116728 |
| 176.2860605 | 168.9625664 |
| 190.8280425 | 173.8079191 |
| 186.9692322 | 164.0746378 |
| 164.6087021 | 154.259547 |
| 175.9549584 | 162.274342 |
| 160.9072921 | 155.346882 |
| 149.4282564 | 145.3942723 |
| 143.2597706 | 141.2552682 |
| 138.114395 | 137.6989789 |
| 137.398839 | 137.5406679 |
| 138.6381711 | 138.281073 |
| 137.3689073 | 137.7985136 |
| 138.0586422 | 137.6593689 |
| 141.4437144 | 139.7773296 |
| 138.5035285 | 137.8859307 |
| 137.8457088 | 137.5068956 |
| 137.278462 | 137.5550994 |
| 138.0642454 | 137.7113286 |
| 137.6031772 | 137.9624787 |
| 139.2072628 | 138.5111972 |
| 138.0838036 | 137.7787858 |
| 137.9186361 | 138.1566006 |
| 138.6381711 | 138.647727 |
| 141.1024478 | 142.1265397 |
| 139.1063168 | 139.4563242 |
| 138.2793829 | 138.2617638 |
| 138.2356913 | 137.7964863 |
| 137.0169034 | 137.4487514 |
| 137.030053 | 138.7132415 |
| 138.4501561 | 137.6843921 |
| 137.5956805 | 137.6028894 |
| 152.1683257 | 143.0348578 |
| 137.3045211 | 143.5613027 |
| 168.7724419 | 164.8849511 |
| 138.8513025 | 157.9462314 |
| 145.3896557 | 176.5873258 |
| 156.4312164 | 145.5654453 |
| 163.1439645 | 171.7753084 |
| 175.5032668 | 179.4877272 |
| 160.2787344 | 161.8831519 |
| 139.5014624 | 148.0403128 |
| 139.6839887 | 143.04464 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 21:17 | 23.37611111 | 0.298666667 |
| 9/14/2019 | 21:18 | 23.35222222 | 0.295 |
| 9/14/2019 | 21:19 | 23.35222222 | 0.317333333 |
| 9/14/2019 | 21:20 | 23.37611111 | 0.331833333 |
| 9/14/2019 | 21:21 | 23.4 | 0.281 |
| 9/14/2019 | 21:22 | 23.4 | 0.2105 |
| 9/14/2019 | 21:23 | 23.37611111 | 0.183333333 |
| 9/14/2019 | 21:24 | 23.35222222 | 0.201833333 |
| 9/14/2019 | 21:25 | 23.32777778 | 0.294166667 |
| 9/14/2019 | 21:26 | 23.30388889 | 0.400333333 |
| 9/14/2019 | 21:27 | 23.25611111 | 0.391833333 |
| 9/14/2019 | 21:28 | 23.23222222 | 0.425333333 |
| 9/14/2019 | 21:29 | 23.18388889 | 0.487 |
| 9/14/2019 | 21:30 | 23.18388889 | 0.666833333 |
| 9/14/2019 | 21:31 | 23.18388889 | 0.734333333 |
| 9/14/2019 | 21:32 | 23.16 | 0.8145 |
| 9/14/2019 | 21:33 | 23.16 | 0.7815 |
| 9/14/2019 | 21:34 | 23.16 | 0.810333333 |
| 9/14/2019 | 21:35 | 23.16 | 0.714166667 |
| 9/14/2019 | 21:36 | 23.18388889 | 0.625333333 |
| 9/14/2019 | 21:37 | 23.20777778 | 0.613166667 |
| 9/14/2019 | 21:38 | 23.23222222 | 0.691833333 |
| 9/14/2019 | 21:39 | 23.25611111 | 0.556166667 |
| 9/14/2019 | 21:40 | 23.28 | 0.480833333 |
| 9/14/2019 | 21:41 | 23.28 | 0.443666667 |
| 9/14/2019 | 21:42 | 23.25611111 | 0.439666667 |
| 9/14/2019 | 21:43 | 23.18388889 | 0.400666667 |
| 9/14/2019 | 21:44 | 23.06388889 | 0.36779661 |
| 9/14/2019 | 21:45 | 22.94388889 | 0.401333333 |
| 9/14/2019 | 21:46 | 22.89611111 | 0.341666667 |
| 9/14/2019 | 21:47 | 22.87222222 | 0.3605 |
| 9/14/2019 | 21:48 | 22.89611111 | 0.277 |
| 9/14/2019 | 21:49 | 22.87222222 | 0.332 |
| 9/14/2019 | 21:50 | 22.84777778 | 0.240833333 |
| 9/14/2019 | 21:51 | 22.84777778 | 0.220333333 |
| 9/14/2019 | 21:52 | 22.84777778 | 0.316 |
| 9/14/2019 | 21:53 | 22.84777778 | 0.357666667 |
| 9/14/2019 | 21:54 | 22.87222222 | 0.442 |
| 9/14/2019 | 21:55 | 22.87222222 | 0.438166667 |
| 9/14/2019 | 21:56 | 22.87222222 | 0.408666667 |
| 9/14/2019 | 21:57 | 22.87222222 | 0.486666667 |
| 9/14/2019 | 21:58 | 22.89611111 | 0.439 |
| 9/14/2019 | 21:59 | 22.89611111 | 0.381333333 |
| 9/14/2019 | 22:00 | 22.89611111 | 0.369 |
| 9/14/2019 | 22:01 | 22.92 | 0.407666667 |
| 9/14/2019 | 22:02 | 22.89611111 | 0.150333333 |
| 9/14/2019 | 22:03 | 22.87222222 | 0.083666667 |
| 9/14/2019 | 22:04 | 22.84777778 | 0.100166667 |
| 9/14/2019 | 22:05 | 22.84777778 | 0.144 |
| 9/14/2019 | 22:06 | 22.82388889 | 0.141833333 |
| 9/14/2019 | 22:07 | 22.8 | 0.154 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 296.3166667 | 144.6210216 | 23.61722222 | 0.435833333 |
| 293.2833333 | 147.4664335 | 23.59277778 | 0.432333333 |
| 280.8333333 | 165.5774328 | 23.59277778 | 0.433898305 |
| 283.9 | 159.9968076 | 23.61722222 | 0.462166667 |
| 283.5833333 | 160.5344827 | 23.64111111 | 0.3825 |
| 277.2833333 | 173.1884959 | 23.61722222 | 0.3115 |
| 275.0666667 | 178.666481 | 23.61722222 | 0.309833333 |
| 294.4333333 | 146.3262388 | 23.59277778 | 0.304 |
| 317.6833333 | 193.747258 | 23.56888889 | 0.4195 |
| 324.35 | 193.747258 | 23.52111111 | 0.555333333 |
| 335.2 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.531833333 |
| 327.25 | 193.747258 | 23.4 | 0.604833333 |
| 324.2833333 | 193.747258 | 23.35222222 | 0.590333333 |
| 325.5333333 | 193.747258 | 23.32777778 | 0.725166667 |
| 330.5666667 | 193.747258 | 23.30388889 | 0.891333333 |
| 329.7 | 193.747258 | 23.28 | 0.848333333 |
| 332.95 | 193.747258 | 23.28 | 0.916833333 |
| 338.9666667 | 193.747258 | 23.28 | 0.9415 |
| 335.5333333 | 193.747258 | 23.28 | 0.755 |
| 288.6166667 | 152.9289133 | 23.30388889 | 0.740166667 |
| 331.0833333 | 193.747258 | 23.35222222 | 0.698833333 |
| 341.0333333 | 193.747258 | 23.4 | 0.563666667 |
| 336.2833333 | 193.747258 | 23.44777778 | 0.574166667 |
| 338.2333333 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.508833333 |
| 332.9333333 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.538166667 |
| 343.5 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.549666667 |
| 343.5833333 | 193.747258 | 23.37611111 | 0.520333333 |
| 339.6779661 | 193.747258 | 23.20777778 | 0.434166667 |
| 341.4666667 | 193.747258 | 23.06388889 | 0.470166667 |
| 307.7166667 | 138.114395 | 22.99222222 | 0.399833333 |
| 308.3166667 | 137.9373469 | 22.99222222 | 0.363333333 |
| 273.5333333 | 182.8272888 | 22.99222222 | 0.303833333 |
| 313.7 | 137.0352716 | 22.94388889 | 0.358833333 |
| 264.1333333 | 176.6193694 | 22.92 | 0.296 |
| 334.8166667 | 193.747258 | 22.89611111 | 0.279 |
| 338.2333333 | 193.747258 | 22.89611111 | 0.402333333 |
| 345.1666667 | 193.747258 | 22.89611111 | 0.469491525 |
| 342.8166667 | 193.747258 | 22.89611111 | 0.456666667 |
| 344.8166667 | 193.747258 | 22.92 | 0.474666667 |
| 337.8 | 193.747258 | 22.92 | 0.4905 |
| 339.7 | 193.747258 | 22.92 | 0.454 |
| 281.3 | 164.6725419 | 22.94388889 | 0.472 |
| 326.15 | 193.747258 | 22.94388889 | 0.382833333 |
| 323.0833333 | 193.747258 | 22.94388889 | 0.390666667 |
| 343.3166667 | 193.747258 | 22.96777778 | 0.366333333 |
| 271.2692308 | 189.5941799 | 22.94388889 | 0.232166667 |
| 123.3829787 | 139.8650701 | 22.92 | 0.154 |
| 44.26666667 | 137.0112222 | 22.89611111 | 0.152166667 |
| 20.4 | 150.675934 | 22.89611111 | 0.173666667 |
| 18.46666667 | 153.1282955 | 22.87222222 | 0.167333333 |
| 171.7833333 | 171.0563672 | 22.87222222 | 0.155 |

301.0833333
300.5666667
295.1864407
296.45
295.8333333
291.75
294.4333333
305.3666667
322.3833333
330.8666667
338
333.0833333
329.3166667
325.6833333
334.1
331.75
335.0666667
343.9166667
346.1833333
269.1333333
335.65
321.75
334.1666667
333.95
319.0333333
335.1333333
345.4
295
298.5333333
241.9833333
279.6
232.7833333
320.15
178.7166667
345.3833333
342.65
331.4576271
339.5666667
347.8
340.1166667
341.6833333
247.7166667
306.15
301.7
333.9
315.8833333
178.3
41.06666667
19.71666667
20.86666667
113.1833333

141.1430334
141.4648696
145.6206587
144.507696
145.03992
149.108958
146.3262388
138.9594889
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
190.8818896
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
145.7923548
142.8594063
143.2470372
168.0718051
138.273879
193.747258
189.5495532
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
148.521432
138.650706
140.7757647
193.747258
193.747258
188.2455733
137.3234599
151.5140079
150.1211161
147.5692393

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.88111111 | 0.442333333 | 292.4666667 | 148.3234995 | 24.36277778 | 0.403833333 | 307.2333333 |
| 23.83277778 | 0.474166667 | 295.3833333 | 145.4414456 | 24.26722222 | 0.503333333 | 307.95 |
| 23.80888889 | 0.512166667 | 293.2 | 147.5520638 | 24.21888889 | 0.640666667 | 306.7666667 |
| 23.80888889 | 0.563 | 291.7166667 | 149.1462625 | 24.195 | 0.729833333 | 301.2 |
| 23.80888889 | 0.461833333 | 290.4833333 | 150.5758256 | 24.195 | 0.641833333 | 299.9666667 |
| 23.83277778 | 0.384166667 | 291.75 | 149.108958 | 24.21888889 | 0.523166667 | 307.05 |
| 23.85722222 | 0.388 | 294.4833333 | 146.2783981 | 24.24277778 | 0.502666667 | 304.5666667 |
| 23.83277778 | 0.409333333 | 300.4 | 141.5714599 | 24.24277778 | 0.5415 | 310.55 |
| 23.785 | 0.505333333 | 316.6 | 193.747258 | 24.195 | 0.608666667 | 321.8333333 |
| 23.71277778 | 0.666166667 | 323.6333333 | 193.747258 | 24.12222222 | 0.807833333 | 326.9333333 |
| 23.64111111 | 0.652166667 | 328.05 | 193.747258 | 24.02611111 | 0.783220339 | 329.9491525 |
| 23.56888889 | 0.685166667 | 325.2666667 | 193.747258 | 23.95388889 | 0.876333333 | 327.4 |
| 23.49722222 | 0.671166667 | 321.45 | 193.747258 | 23.85722222 | 0.8345 | 325.6666667 |
| 23.44777778 | 0.8745 | 319.3 | 193.747258 | 23.80888889 | 1.095 | 322.4666667 |
| 23.4 | 0.9915 | 326 | 193.747258 | 23.76111111 | 1.256666667 | 330.3166667 |
| 23.37611111 | 1.002666667 | 325.65 | 193.747258 | 23.71277778 | 1.221833333 | 330.3166667 |
| 23.37611111 | 1.089833333 | 327.5333333 | 193.747258 | 23.68888889 | 1.262666667 | 332.9333333 |
| 23.37611111 | 1.006271186 | 334.8983051 | 193.747258 | 23.68888889 | 1.2735 | 337.9666667 |
| 23.4 | 0.8525 | 338.6 | 193.747258 | 23.68888889 | 1.0185 | 342.55 |
| 23.42388889 | 0.793833333 | 325.4666667 | 193.747258 | 23.71277778 | 1.0085 | 343.2166667 |
| 23.47222222 | 0.739833333 | 339.0333333 | 193.747258 | 23.76111111 | 0.876333333 | 342.65 |
| 23.52111111 | 0.802166667 | 338.85 | 193.747258 | 23.83277778 | 0.860166667 | 330.4 |
| 23.545 | 0.638333333 | 339.2833333 | 193.747258 | 23.88111111 | 0.8045 | 340.5666667 |
| 23.56888889 | 0.571833333 | 338.6833333 | 193.747258 | 23.905 | 0.710833333 | 343.0166667 |
| 23.56888889 | 0.598333333 | 342.1 | 193.747258 | 23.905 | 0.742666667 | 343.8 |
| 23.56888889 | 0.592833333 | 337.1333333 | 193.747258 | 23.88111111 | 0.762 | 339.5666667 |
| 23.47222222 | 0.560666667 | 337.8333333 | 193.747258 | 23.76111111 | 0.703 | 339.1 |
| 23.28 | 0.487 | 340.1333333 | 193.747258 | 23.52111111 | 0.617 | 342.5 |
| 23.11222222 | 0.507166667 | 343.6333333 | 193.747258 | 23.32777778 | 0.663833333 | 344.1666667 |
| 23.01611111 | 0.529666667 | 345.85 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.652833333 | 345.5166667 |
| 22.99222222 | 0.445166667 | 336.6333333 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.568166667 | 347.15 |
| 22.96777778 | 0.3855 | 319.3 | 193.747258 | 23.20777778 | 0.490833333 | 322.3166667 |
| 22.94388889 | 0.431833333 | 331.6333333 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.523333333 | 339.5 |
| 22.89611111 | 0.338666667 | 333.4666667 | 193.747258 | 23.08777778 | 0.410333333 | 343.1166667 |
| 22.87222222 | 0.353833333 | 342.95 | 193.747258 | 23.11222222 | 0.418166667 | 342.4833333 |
| 22.87222222 | 0.445666667 | 335.5166667 | 193.747258 | 23.11222222 | 0.562333333 | 339.2333333 |
| 22.89611111 | 0.491166667 | 343.2833333 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.621333333 | 343.7333333 |
| 22.92 | 0.552666667 | 338.55 | 193.747258 | 23.16 | 0.661166667 | 342.3 |
| 22.94388889 | 0.538 | 339.7 | 193.747258 | 23.20777778 | 0.6505 | 343.2166667 |
| 22.96777778 | 0.564333333 | 338.7166667 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.717 | 341.35 |
| 22.96777778 | 0.576 | 340.55 | 193.747258 | 23.25611111 | 0.7215 | 342.5166667 |
| 22.99222222 | 0.568333333 | 347.85 | 193.747258 | 23.25611111 | 0.633833333 | 343.5666667 |
| 22.99222222 | 0.445666667 | 341.6166667 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.515 | 339.4833333 |
| 23.01611111 | 0.467 | 341.7166667 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.579 | 345.9666667 |
| 22.99222222 | 0.482333333 | 339.0666667 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.571525424 | 343.0508475 |
| 22.99222222 | 0.311 | 339.55 | 193.747258 | 23.20777778 | 0.439 | 341.35 |
| 22.96777778 | 0.213666667 | 178.0333333 | 187.4255751 | 23.18388889 | 0.273833333 | 150.3666667 |
| 22.96777778 | 0.174333333 | 58.76666667 | 141.052017 | 23.16 | 0.247 | 20.33333333 |
| 22.94388889 | 0.2215 | 27.56666667 | 143.5959068 | 23.16 | 0.276666667 | 18.28333333 |
| 22.94388889 | 0.198333333 | 10.86666667 | 165.5121034 | 23.16 | 0.235166667 | 26.7 |
| 22.92 | 0.184333333 | 160.35 | 151.5974277 | 23.13611111 | 0.2085 | 98.7 |

| | |
|---|---|
| 138.2683872 | 143.0889854 |
| 138.04369 | 143.1041097 |
| 138.4267527 | 149.294227 |
| 141.0721492 | 148.6807288 |
| 141.854974 | 149.5013006 |
| 138.3294647 | 152.4339692 |
| 139.3031997 | 152.6435794 |
| 137.4142459 | 141.0678584 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 182.8263298 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 181.7585322 |
| 193.747258 | 181.0252951 |
| 193.747258 | 167.2139871 |
| 193.747258 | 173.375917 |
| 193.747258 | 177.148921 |
| 193.747258 | 179.5692614 |
| 193.747258 | 188.4158597 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 175.1721225 |
| 193.747258 | 179.97312 |
| 193.747258 | 180.5043847 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 192.7089885 |
| 142.0793753 | 164.4038985 |
| 150.7563464 | 141.5357614 |
| 153.3741217 | 149.7899926 |
| 144.2977919 | 153.2648267 |
| 169.9903118 | 160.0533365 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 22:08 | 22.77611111 | 0.1625 |
| 9/14/2019 | 22:09 | 22.75277778 | 0.143166667 |
| 9/14/2019 | 22:10 | 22.72888889 | 0.1095 |
| 9/14/2019 | 22:11 | 22.68111111 | 0.062833333 |
| 9/14/2019 | 22:12 | 22.65722222 | 0.041166667 |
| 9/14/2019 | 22:13 | 22.63277778 | 0.098666667 |
| 9/14/2019 | 22:14 | 22.63277778 | 0.106833333 |
| 9/14/2019 | 22:15 | 22.63277778 | 0.209666667 |
| 9/14/2019 | 22:16 | 22.65722222 | 0.3355 |
| 9/14/2019 | 22:17 | 22.705 | 0.415833333 |
| 9/14/2019 | 22:18 | 22.75277778 | 0.441525424 |
| 9/14/2019 | 22:19 | 22.77611111 | 0.502666667 |
| 9/14/2019 | 22:20 | 22.8 | 0.499333333 |
| 9/14/2019 | 22:21 | 22.84777778 | 0.5235 |
| 9/14/2019 | 22:22 | 22.89611111 | 0.622666667 |
| 9/14/2019 | 22:23 | 22.96777778 | 0.651166667 |
| 9/14/2019 | 22:24 | 22.94388889 | 0.694333333 |
| 9/14/2019 | 22:25 | 22.87222222 | 0.660666667 |
| 9/14/2019 | 22:26 | 22.8 | 0.780666667 |
| 9/14/2019 | 22:27 | 22.705 | 0.6935 |
| 9/14/2019 | 22:28 | 22.63277778 | 0.651666667 |
| 9/14/2019 | 22:29 | 22.56111111 | 0.82 |
| 9/14/2019 | 22:30 | 22.53722222 | 0.882 |
| 9/14/2019 | 22:31 | 22.48888889 | 0.755666667 |
| 9/14/2019 | 22:32 | 22.44111111 | 0.652666667 |
| 9/14/2019 | 22:33 | 22.39277778 | 0.539666667 |
| 9/14/2019 | 22:34 | 22.32111111 | 0.676333333 |
| 9/14/2019 | 22:35 | 22.29777778 | 0.73 |
| 9/14/2019 | 22:36 | 22.29777778 | 0.6725 |
| 9/14/2019 | 22:37 | 22.32111111 | 0.799833333 |
| 9/14/2019 | 22:38 | 22.345 | 0.8595 |
| 9/14/2019 | 22:39 | 22.36888889 | 0.964333333 |
| 9/14/2019 | 22:40 | 22.39277778 | 0.719 |
| 9/14/2019 | 22:41 | 22.44111111 | 0.750166667 |
| 9/14/2019 | 22:42 | 22.465 | 0.871333333 |
| 9/14/2019 | 22:43 | 22.465 | 0.946833333 |
| 9/14/2019 | 22:44 | 22.465 | 0.990166667 |
| 9/14/2019 | 22:45 | 22.465 | 1.019 |
| 9/14/2019 | 22:46 | 22.465 | 1.107166667 |
| 9/14/2019 | 22:47 | 22.44111111 | 1.156 |
| 9/14/2019 | 22:48 | 22.44111111 | 1.105333333 |
| 9/14/2019 | 22:49 | 22.39277778 | 1.078833333 |
| 9/14/2019 | 22:50 | 22.36888889 | 1.04 |
| 9/14/2019 | 22:51 | 22.36888889 | 1.18 |
| 9/14/2019 | 22:52 | 22.36888889 | 1.03779661 |
| 9/14/2019 | 22:53 | 22.36888889 | 1.142666667 |
| 9/14/2019 | 22:54 | 22.345 | 0.7995 |
| 9/14/2019 | 22:55 | 22.345 | 0.96 |
| 9/14/2019 | 22:56 | 22.32111111 | 1.003166667 |
| 9/14/2019 | 22:57 | 22.27388889 | 0.854166667 |
| 9/14/2019 | 22:58 | 22.25 | 0.769 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 157.4666667 | 148.2520308 | 22.84777778 | 0.188833333 |
| 52.68333333 | 138.2411103 | 22.82388889 | 0.159166667 |
| 98.86666667 | 169.62857 | 22.77611111 | 0.163666667 |
| 92.75 | 185.0805795 | 22.75277778 | 0.131333333 |
| 241.7619048 | 143.0792276 | 22.705 | 0.027 |
| 270.0333333 | 193.6346388 | 22.68111111 | 0.059666667 |
| 298.6833333 | 142.749432 | 22.65722222 | 0.12 |
| 284.25 | 159.412355 | 22.65722222 | 0.247333333 |
| 326.3666667 | 193.747258 | 22.68111111 | 0.354833333 |
| 344.6666667 | 193.747258 | 22.75277778 | 0.417333333 |
| 351.1016949 | 193.747258 | 22.8 | 0.433833333 |
| 310.3 | 137.4622323 | 22.87222222 | 0.452666667 |
| 169.8 | 166.8393496 | 22.92 | 0.5185 |
| 134.5333333 | 137.0045443 | 22.99222222 | 0.563 |
| 48.05 | 137.1943381 | 23.04 | 0.554 |
| 67.8 | 148.6120795 | 23.11222222 | 0.701666667 |
| 123.4666667 | 139.8232337 | 23.06388889 | 0.822833333 |
| 94.88333333 | 179.1472589 | 22.94388889 | 0.652833333 |
| 66.6 | 147.3472411 | 22.82388889 | 0.829 |
| 207.3333333 | 143.7809694 | 22.72888889 | 0.664067797 |
| 54.86666667 | 139.056763 | 22.65722222 | 0.664166667 |
| 44.21666667 | 137.0128048 | 22.585 | 0.802666667 |
| 108.3333333 | 153.3068442 | 22.56111111 | 0.891833333 |
| 65.93333333 | 146.6814487 | 22.51277778 | 0.731666667 |
| 85.25 | 179.4997008 | 22.44111111 | 0.624333333 |
| 121.7166667 | 140.7660911 | 22.36888889 | 0.442 |
| 25.6 | 145.2467229 | 22.32111111 | 0.686666667 |
| 29.26666667 | 142.3326116 | 22.27388889 | 0.755166667 |
| 38.2 | 137.9705527 | 22.29777778 | 0.75 |
| 68.26666667 | 149.1276016 | 22.345 | 0.868833333 |
| 105.6666667 | 157.148944 | 22.36888889 | 0.8925 |
| 162.7833333 | 154.8518467 | 22.41722222 | 0.960666667 |
| 188.4166667 | 170.6121503 | 22.44111111 | 0.776166667 |
| 141.55 | 137.900117 | 22.48888889 | 0.734666667 |
| 119.6833333 | 142.0453632 | 22.51277778 | 0.867833333 |
| 90.25 | 192.9073798 | 22.51277778 | 1.125333333 |
| 128.1166667 | 137.9946313 | 22.51277778 | 1.154166667 |
| 116.1666667 | 144.7496635 | 22.51277778 | 1.171166667 |
| 157.8833333 | 148.7031525 | 22.51277778 | 1.198666667 |
| 139.0833333 | 137.3486543 | 22.51277778 | 1.2175 |
| 134.1166667 | 137.0162831 | 22.48888889 | 1.203 |
| 151.9666667 | 143.2343182 | 22.465 | 1.349666667 |
| 145.4333333 | 139.3031997 | 22.41722222 | 1.283 |
| 200.5666667 | 150.4761683 | 22.41722222 | 1.219 |
| 158.8305085 | 149.7685702 | 22.41722222 | 1.334333333 |
| 184.8666667 | 179.1911854 | 22.39277778 | 1.193666667 |
| 230.35 | 137.5994229 | 22.39277778 | 1.0945 |
| 275.2833333 | 178.1039492 | 22.39277778 | 1.119666667 |
| 246.7666667 | 147.5177623 | 22.36888889 | 1.214166667 |
| 240.2666667 | 142.0114756 | 22.32111111 | 1.011 |
| 315.15 | 193.747258 | 22.27388889 | 0.9655 |

155.4
60
79.16666667
79.8
72
311.9555556
305.65
114.1666667
262.7333333
207.7666667
213.6166667
180.3333333
89.33333333
15.88333333
30.15
24.6
61.28333333
58.51666667
35.71666667
75.74576271
23.95
13.65
35.98333333
47.26666667
60.73333333
91.93333333
27.8
33.23333333
40.96666667
37.9
80.48333333
77.35
117.45
63.9
78.7
36.86666667
68.31666667
77.66666667
84.95
83.38333333
79.88333333
44.2
74.75
112.3166667
102.25
146.5333333
121.7666667
172.9333333
172.7
156.2166667
280.6666667

146.1673237
141.8328367
165.5774328
166.8393496
153.7586946
137.19363
138.8446463
146.5838068
173.2274723
143.4395516
139.7490555
192.6298492
191.531701
156.8168305
141.7338977
146.1673237
142.725149
140.9027276
138.8181452
159.4053419
146.7960944
160.4205803
138.714119
137.1072763
142.3326116
187.5274621
143.4136954
139.9406864
137.3401505
138.0586422
168.2458849
162.1694818
143.6880806
144.8072298
164.6725419
138.3920137
149.1836362
162.7416743
178.7100058
174.7729622
167.0083488
137.0133555
157.7979579
148.4852919
162.8937515
139.8232337
140.7371499
173.6977102
173.1495517
146.9612433
165.9056987

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.92 | 0.225762712 | 146.3220339 | 139.7190398 | 23.13611111 | 0.224333333 | 144.2666667 |
| 22.89611111 | 0.197666667 | 49.81666667 | 137.4855334 | 23.13611111 | 0.2385 | 50.51666667 |
| 22.87222222 | 0.2105 | 58.1 | 140.6605549 | 23.11222222 | 0.2495 | 54.05 |
| 22.82388889 | 0.167666667 | 59.53333333 | 141.5286608 | 23.08777778 | 0.207833333 | 59.06666667 |
| 22.8 | 0.083833333 | 57.4 | 140.2722316 | 23.06388889 | 0.135833333 | 60.81666667 |
| 22.75277778 | 0.067333333 | 183.2678571 | 183.5809312 | 23.04 | 0.140166667 | 32.71666667 |
| 22.72888889 | 0.153166667 | 225.6 | 137.0075122 | 22.99222222 | 0.197 | 42.98333333 |
| 22.705 | 0.283333333 | 99.65 | 167.9677004 | 22.94388889 | 0.356833333 | 22.76666667 |
| 22.705 | 0.397833333 | 329.3833333 | 193.747258 | 22.94388889 | 0.471166667 | 263.1 |
| 22.75277778 | 0.523166667 | 340.7833333 | 193.747258 | 22.94388889 | 0.6705 | 208.8 |
| 22.82388889 | 0.520833333 | 329.2166667 | 193.747258 | 22.99222222 | 0.6975 | 244.1166667 |
| 22.92 | 0.587833333 | 306.7166667 | 138.444287 | 23.06388889 | 0.7245 | 179.7333333 |
| 22.99222222 | 0.5705 | 232.2833333 | 138.114395 | 23.13611111 | 0.783333333 | 143.9833333 |
| 23.06388889 | 0.632666667 | 103.6833333 | 160.3637711 | 23.25611111 | 0.815166667 | 51.55 |
| 23.13611111 | 0.676333333 | 88.55 | 189.0245992 | 23.35222222 | 0.801333333 | 60 |
| 23.20777778 | 0.787 | 76.11666667 | 160.0248947 | 23.42388889 | 0.986 | 53.28333333 |
| 23.11222222 | 0.945 | 145.8333333 | 139.485908 | 23.32777778 | 1.053666667 | 76.78333333 |
| 22.96777778 | 0.736666667 | 89.36666667 | 191.6406606 | 23.13611111 | 0.9135 | 61.58333333 |
| 22.82388889 | 0.920166667 | 35.98333333 | 138.714119 | 22.94388889 | 1.1615 | 52.93333333 |
| 22.705 | 0.686166667 | 207.2666667 | 143.8343706 | 22.8 | 0.830333333 | 163.1333333 |
| 22.60888889 | 0.752333333 | 99.88333333 | 167.485262 | 22.705 | 0.935666667 | 77.85 |
| 22.53722222 | 0.996 | 47.15 | 137.0965111 | 22.60888889 | 1.110333333 | 36.58333333 |
| 22.48888889 | 1.034333333 | 48.08333333 | 137.1986143 | 22.585 | 1.199 | 13.46666667 |
| 22.44111111 | 0.915666667 | 77.43333333 | 162.3191879 | 22.51277778 | 0.988333333 | 37.78333333 |
| 22.36888889 | 0.704833333 | 126.2333333 | 138.619461 | 22.465 | 0.807666667 | 57.61666667 |
| 22.29777778 | 0.577 | 150.6833333 | 142.2976829 | 22.36888889 | 0.6935 | 136.15 |
| 22.22611111 | 0.7955 | 26.21666667 | 144.7066472 | 22.32111111 | 0.952 | 15.83333333 |
| 22.22611111 | 0.876833333 | 29.48333333 | 142.1821592 | 22.29777778 | 0.991333333 | 31.23333333 |
| 22.25 | 0.851333333 | 44.56666667 | 137.0039183 | 22.345 | 0.971694915 | 35 |
| 22.27388889 | 0.955 | 95.18333333 | 178.3628216 | 22.39277778 | 1.0715 | 56.06666667 |
| 22.32111111 | 1.132666667 | 145.3166667 | 139.2512775 | 22.44111111 | 1.171333333 | 71.18333333 |
| 22.36888889 | 1.133666667 | 185.85 | 176.6611889 | 22.48888889 | 1.2085 | 87.3 |
| 22.39277778 | 0.927333333 | 265.1333333 | 179.1911854 | 22.51277778 | 1.062666667 | 196.7666667 |
| 22.44111111 | 0.928166667 | 117.6166667 | 143.556622 | 22.56111111 | 0.967833333 | 113.4666667 |
| 22.465 | 1.043389831 | 144.2372881 | 138.7999571 | 22.60888889 | 1.098666667 | 74.36666667 |
| 22.48888889 | 1.209666667 | 123.6 | 139.7572463 | 22.63277778 | 1.339666667 | 84.86666667 |
| 22.48888889 | 1.2695 | 139.4666667 | 137.4173625 | 22.63277778 | 1.400833333 | 53.95 |
| 22.48888889 | 1.397166667 | 167.7666667 | 162.9242425 | 22.65722222 | 1.496666667 | 71.35 |
| 22.48888889 | 1.407 | 123.0166667 | 140.052008 | 22.65722222 | 1.585 | 64.75 |
| 22.48888889 | 1.416166667 | 173.1833333 | 174.2921058 | 22.65722222 | 1.549333333 | 99.73333333 |
| 22.48888889 | 1.455166667 | 163.1333333 | 155.3547447 | 22.65722222 | 1.644666667 | 76.1 |
| 22.465 | 1.455166667 | 128.4166667 | 137.9093526 | 22.63277778 | 1.701833333 | 82.05 |
| 22.41722222 | 1.402166667 | 173.05 | 173.9741773 | 22.585 | 1.664833333 | 81.26666667 |
| 22.39277778 | 1.498833333 | 224.5333333 | 137.0045443 | 22.56111111 | 1.6025 | 169.2333333 |
| 22.39277778 | 1.436666667 | 173.4833333 | 175.015188 | 22.53722222 | 1.757833333 | 163.4666667 |
| 22.36888889 | 1.485666667 | 214.2 | 139.4704043 | 22.51277778 | 1.621333333 | 157.4333333 |
| 22.36888889 | 1.1285 | 276.25 | 175.6670417 | 22.48888889 | 1.365333333 | 254.8666667 |
| 22.36888889 | 1.266833333 | 291.85 | 148.9974589 | 22.51277778 | 1.460333333 | 253.75 |
| 22.36888889 | 1.344666667 | 317.0333333 | 193.747258 | 22.48888889 | 1.561333333 | 254.5333333 |
| 22.32111111 | 1.157333333 | 287.5333333 | 154.4045909 | 22.465 | 1.278 | 212.2166667 |
| 22.29777778 | 1.051833333 | 327.9166667 | 193.747258 | 22.44111111 | 1.210833333 | 315.4166667 |

| | |
|---|---|
| 138.8115509 | 143.2374863 |
| 137.6374989 | 138.7992449 |
| 138.7269494 | 153.6483768 |
| 141.235136 | 158.6709315 |
| 142.3911053 | 144.8753147 |
| 140.2097516 | 163.6547379 |
| 137.0849059 | 138.9216241 |
| 148.0040078 | 155.4919675 |
| 174.093154 | 183.7037856 |
| 142.664689 | 168.3996892 |
| 144.9959943 | 168.0598915 |
| 192.8517771 | 165.3470364 |
| 138.7013378 | 158.7966959 |
| 137.900117 | 148.0213157 |
| 141.8328367 | 152.446418 |
| 138.444287 | 148.3121463 |
| 161.1677595 | 145.8005126 |
| 142.9457368 | 163.659096 |
| 138.3238514 | 140.8008392 |
| 155.3547447 | 150.5938566 |
| 163.0770756 | 154.1037988 |
| 138.4915824 | 143.2553697 |
| 160.7347257 | 147.4885758 |
| 138.0939525 | 146.0504664 |
| 140.3899591 | 150.2104331 |
| 137.0276003 | 151.9047091 |
| 156.8931483 | 147.5650534 |
| 141.052017 | 141.3768686 |
| 139.1134458 | 137.8570169 |
| 139.5958543 | 151.2862299 |
| 152.6655017 | 154.327902 |
| 185.2274748 | 169.7274981 |
| 155.5000979 | 162.2478786 |
| 147.2794916 | 143.3858651 |
| 157.200363 | 150.6795563 |
| 178.4927442 | 162.387346 |
| 138.688606 | 140.821059 |
| 152.8848188 | 155.8250998 |
| 145.5625704 | 153.2569342 |
| 167.7947627 | 163.5521213 |
| 159.9968076 | 154.844046 |
| 171.6555312 | 147.4531394 |
| 169.917725 | 160.248265 |
| 165.7084149 | 150.4186049 |
| 155.842165 | 160.8799187 |
| 148.2163975 | 151.6753052 |
| 157.982144 | 152.9964396 |
| 156.2630536 | 164.265543 |
| 157.4587639 | 167.968334 |
| 140.4820212 | 145.9648327 |
| 193.747258 | 186.7868682 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 22:59 | 22.20222222 | 0.952666667 |
| 9/14/2019 | 23:00 | 22.17777778 | 0.902166667 |
| 9/14/2019 | 23:01 | 22.13 | 0.877833333 |
| 9/14/2019 | 23:02 | 22.10611111 | 0.6345 |
| 9/14/2019 | 23:03 | 22.08222222 | 0.6025 |
| 9/14/2019 | 23:04 | 22.08222222 | 0.809666667 |
| 9/14/2019 | 23:05 | 22.03388889 | 0.618333333 |
| 9/14/2019 | 23:06 | 22.03388889 | 0.499666667 |
| 9/14/2019 | 23:07 | 22.03388889 | 0.651333333 |
| 9/14/2019 | 23:08 | 22.03388889 | 0.718333333 |
| 9/14/2019 | 23:09 | 22.01111111 | 0.789333333 |
| 9/14/2019 | 23:10 | 21.98722222 | 0.907 |
| 9/14/2019 | 23:11 | 21.96277778 | 0.7765 |
| 9/14/2019 | 23:12 | 21.93888889 | 0.658 |
| 9/14/2019 | 23:13 | 21.915 | 0.555333333 |
| 9/14/2019 | 23:14 | 21.86722222 | 0.724666667 |
| 9/14/2019 | 23:15 | 21.86722222 | 0.563 |
| 9/14/2019 | 23:16 | 21.86722222 | 0.344333333 |
| 9/14/2019 | 23:17 | 21.86722222 | 0.248333333 |
| 9/14/2019 | 23:18 | 21.89111111 | 0.189333333 |
| 9/14/2019 | 23:19 | 21.915 | 0.1315 |
| 9/14/2019 | 23:20 | 21.915 | 0.106166667 |
| 9/14/2019 | 23:21 | 21.915 | 0.206333333 |
| 9/14/2019 | 23:22 | 21.915 | 0.374 |
| 9/14/2019 | 23:23 | 21.915 | 0.398333333 |
| 9/14/2019 | 23:24 | 21.93888889 | 0.367 |
| 9/14/2019 | 23:25 | 21.93888889 | 0.384 |
| 9/14/2019 | 23:26 | 21.93888889 | 0.51 |
| 9/14/2019 | 23:27 | 21.915 | 0.523220339 |
| 9/14/2019 | 23:28 | 21.89111111 | 0.406666667 |
| 9/14/2019 | 23:29 | 21.84277778 | 0.4945 |
| 9/14/2019 | 23:30 | 21.795 | 0.605666667 |
| 9/14/2019 | 23:31 | 21.74777778 | 0.5815 |
| 9/14/2019 | 23:32 | 21.7 | 0.618333333 |
| 9/14/2019 | 23:33 | 21.62777778 | 0.780166667 |
| 9/14/2019 | 23:34 | 21.58111111 | 0.767166667 |
| 9/14/2019 | 23:35 | 21.50888889 | 0.793166667 |
| 9/14/2019 | 23:36 | 21.485 | 0.628333333 |
| 9/14/2019 | 23:37 | 21.46111111 | 0.459333333 |
| 9/14/2019 | 23:38 | 21.43722222 | 0.5035 |
| 9/14/2019 | 23:39 | 21.41277778 | 0.568 |
| 9/14/2019 | 23:40 | 21.39 | 0.29 |
| 9/14/2019 | 23:41 | 21.34222222 | 0.266166667 |
| 9/14/2019 | 23:42 | 21.31777778 | 0.198833333 |
| 9/14/2019 | 23:43 | 21.27 | 0.342833333 |
| 9/14/2019 | 23:44 | 21.19888889 | 0.44 |
| 9/14/2019 | 23:45 | 21.15111111 | 0.420833333 |
| 9/14/2019 | 23:46 | 21.12722222 | 0.359333333 |
| 9/14/2019 | 23:47 | 21.07888889 | 0.421 |
| 9/14/2019 | 23:48 | 21.03222222 | 0.620333333 |
| 9/14/2019 | 23:49 | 21.00777778 | 0.602 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 311.2166667 | 137.2992156 | 22.25 | 1.068833333 |
| 215.95 | 138.7269494 | 22.20222222 | 1.119833333 |
| 184.9666667 | 178.928176 | 22.17777778 | 0.910847458 |
| 186.7833333 | 174.3719173 | 22.17777778 | 0.831 |
| 118.1833333 | 143.1204934 | 22.17777778 | 0.821 |
| 174.5333333 | 177.6326987 | 22.15388889 | 0.824166667 |
| 186.4666667 | 175.136753 | 22.13 | 0.728666667 |
| 185.0333333 | 178.7535671 | 22.13 | 0.524166667 |
| 50.23333333 | 137.5734747 | 22.13 | 0.679333333 |
| 71.71666667 | 153.3741217 | 22.13 | 0.796666667 |
| 134.15 | 137.0150773 | 22.10611111 | 0.946833333 |
| 80.46666667 | 168.2110116 | 22.05777778 | 1.0165 |
| 26.18333333 | 144.7353096 | 22.03388889 | 0.809333333 |
| 35.73333333 | 138.8115509 | 22.01111111 | 0.69 |
| 47.06666667 | 137.0891706 | 21.98722222 | 0.703666667 |
| 41.31666667 | 137.2835801 | 21.93888889 | 0.764 |
| 19.16666667 | 152.2111595 | 21.915 | 0.5325 |
| 41.83333333 | 137.2095092 | 21.93888889 | 0.352166667 |
| 42.71666667 | 137.1088608 | 21.96277778 | 0.259666667 |
| 65.15 | 145.9319092 | 22.03388889 | 0.204166667 |
| 99.31666667 | 168.6666099 | 22.08222222 | 0.2115 |
| 115.4333333 | 145.3962787 | 22.08222222 | 0.138333333 |
| 145.2166667 | 139.2072628 | 22.08222222 | 0.199 |
| 137.9 | 137.175673 | 22.05777778 | 0.351 |
| 136.15 | 137.0276003 | 22.05777778 | 0.426833333 |
| 128.8666667 | 137.7887089 | 22.03388889 | 0.4145 |
| 127.8666667 | 138.0686706 | 22.03388889 | 0.411333333 |
| 139.2833333 | 137.3837262 | 22.01111111 | 0.568 |
| 141.3559322 | 137.8472978 | 21.96277778 | 0.552666667 |
| 142 | 138.0288461 | 21.915 | 0.4455 |
| 151.9166667 | 143.1962474 | 21.86722222 | 0.489833333 |
| 149.8666667 | 141.7448362 | 21.795 | 0.696666667 |
| 146.6333333 | 139.8732624 | 21.74777778 | 0.586 |
| 145.45 | 139.3106675 | 21.7 | 0.595833333 |
| 144.2 | 138.7852973 | 21.62777778 | 0.781666667 |
| 144.4833333 | 138.8982431 | 21.55722222 | 0.815666667 |
| 139.7166667 | 137.4655257 | 21.50888889 | 0.771355932 |
| 140.05 | 137.5338706 | 21.46111111 | 0.65 |
| 138.8833333 | 137.3152729 | 21.46111111 | 0.449833333 |
| 129.9833333 | 137.5268235 | 21.43722222 | 0.663833333 |
| 131.6166667 | 137.2392028 | 21.41277778 | 0.522333333 |
| 113.7166667 | 147.0277555 | 21.36611111 | 0.378833333 |
| 89.35 | 191.5861572 | 21.34222222 | 0.349333333 |
| 81.68333333 | 170.8337098 | 21.29388889 | 0.3045 |
| 66.36666667 | 147.1112607 | 21.24611111 | 0.457666667 |
| 51.86666667 | 137.9897916 | 21.19888889 | 0.483333333 |
| 59.01666667 | 141.2043143 | 21.15111111 | 0.5675 |
| 48.2 | 137.2139489 | 21.10277778 | 0.350833333 |
| 37.6 | 138.1506342 | 21.05611111 | 0.512833333 |
| 117.7 | 143.4914379 | 21.00777778 | 0.719166667 |
| 323.05 | 193.747258 | 20.98388889 | 0.6945 |

262.45
150.25
90.40677966
105.8166667
57.31666667
89.25
84.6
65.18333333
62.66666667
25.01666667
34.73333333
16.98333333
32.86666667
41.35
39.93333333
22
22.51666667
40.86666667
45.23333333
69.2
85.7
107.8166667
138.7833333
133.85
136.5833333
125.5833333
129.55
141.05
146.15
146.1833333
155.15
151.5333333
151.9
145.5833333
143.8833333
146.6833333
141.7288136
141.5833333
137.1
136.1166667
130.9833333
119.5333333
95.28333333
87.11666667
76.18333333
59.51666667
65.7
53.61666667
44.81666667
25.85
310.25

172.5692308
142.0002073
192.3862442
156.9186307
140.227538
191.2601261
177.8035631
145.9630935
143.7809694
145.7769269
139.2292137
155.1861058
140.1303552
137.278462
137.5374118
148.8313717
148.2698727
137.3572637
137.0011361
150.199516
180.7067606
154.0105759
137.2992156
137.0276003
137.0523273
138.8713455
137.6221263
137.7673229
139.6357244
139.6517615
145.9319092
142.9086527
143.1835859
139.3708633
138.6632901
139.89845
137.9502216
137.9093526
137.0920719
137.0260232
137.3373394
142.1477731
178.1039492
184.6906819
160.1374775
141.517995
146.454513
138.5639938
137.0007013
145.0252628
137.4721477

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.25 | 1.243833333 | 346 | 193.747258 | 22.44111111 | 1.347 | 309.85 |
| 22.22611111 | 1.2965 | 293.9666667 | 146.7796682 | 22.39277778 | 1.470833333 | 266.7333333 |
| 22.20222222 | 1.058666667 | 201.6 | 149.2773735 | 22.39277778 | 1.209166667 | 144.8 |
| 22.20222222 | 0.857666667 | 236.5666667 | 139.8398586 | 22.39277778 | 1.055666667 | 156.3666667 |
| 22.22611111 | 0.811166667 | 214.95 | 139.1349081 | 22.41722222 | 0.913 | 232.5 |
| 22.22611111 | 1.062166667 | 167.95 | 163.2613107 | 22.41722222 | 1.162166667 | 105.6833333 |
| 22.20222222 | 0.721833333 | 183.9166667 | 181.7567721 | 22.39277778 | 0.932166667 | 126.5666667 |
| 22.20222222 | 0.607333333 | 118.9333333 | 142.5686863 | 22.39277778 | 0.757833333 | 102.1166667 |
| 22.17777778 | 0.755166667 | 49.73333333 | 137.4688308 | 22.36888889 | 0.885833333 | 32.66666667 |
| 22.15388889 | 0.889 | 34.51666667 | 139.3256409 | 22.345 | 1.065833333 | 22.28333333 |
| 22.13 | 1.0755 | 127.7333333 | 138.1092663 | 22.32111111 | 1.229833333 | 59.96666667 |
| 22.10611111 | 1.123333333 | 50.76666667 | 137.6968379 | 22.32111111 | 1.341525424 | 17.37288136 |
| 22.05777778 | 0.922 | 25.71666667 | 145.1429469 | 22.29777778 | 1.080833333 | 24.96666667 |
| 22.05777778 | 0.78 | 34.33333333 | 139.4088956 | 22.25 | 0.8545 | 32.15 |
| 22.01111111 | 0.6725 | 33.26666667 | 139.9237533 | 22.22611111 | 0.773 | 34.56666667 |
| 21.96277778 | 0.864833333 | 19.53333333 | 151.7441283 | 22.17777778 | 0.961333333 | 23.73333333 |
| 21.96277778 | 0.645333333 | 16 | 156.6395073 | 22.17777778 | 0.7365 | 20.06666667 |
| 21.96277778 | 0.434915254 | 31.38983051 | 140.9582124 | 22.17777778 | 0.482166667 | 32.43333333 |
| 21.98722222 | 0.3015 | 38.63333333 | 137.850177 | 22.15388889 | 0.392 | 39.36666667 |
| 22.05777778 | 0.2565 | 55.53333333 | 139.3481953 | 22.17777778 | 0.303333333 | 55.95 |
| 22.10611111 | 0.200833333 | 74.73333333 | 157.7717341 | 22.22611111 | 0.249 | 71.93333333 |
| 22.15388889 | 0.187166667 | 91.78333333 | 187.9881165 | 22.29777778 | 0.237833333 | 88.25 |
| 22.15388889 | 0.253166667 | 122.9666667 | 140.0780073 | 22.345 | 0.313666667 | 116.7166667 |
| 22.13 | 0.451 | 121.0666667 | 141.1532133 | 22.36888889 | 0.496833333 | 122.0333333 |
| 22.10611111 | 0.494333333 | 124.9333333 | 139.1420872 | 22.345 | 0.518666667 | 127.2833333 |
| 22.08222222 | 0.487666667 | 112.6833333 | 148.0922102 | 22.32111111 | 0.481166667 | 114.3833333 |
| 22.05777778 | 0.4845 | 117.4333333 | 143.7013066 | 22.29777778 | 0.575666667 | 117.5 |
| 22.03388889 | 0.622333333 | 130.7333333 | 137.380739 | 22.22611111 | 0.680166667 | 135.4833333 |
| 21.93888889 | 0.652166667 | 136.0833333 | 137.0244926 | 22.10611111 | 0.704666667 | 142.9666667 |
| 21.89111111 | 0.5185 | 137.5333333 | 137.1340244 | 22.03388889 | 0.614666667 | 145.7666667 |
| 21.81888889 | 0.597166667 | 144.1166667 | 138.7527583 | 21.93888889 | 0.649166667 | 149.6666667 |
| 21.74777778 | 0.731 | 140.6833333 | 137.6767613 | 21.86722222 | 0.837333333 | 146 |
| 21.67611111 | 0.688 | 140.8333333 | 137.7131132 | 21.795 | 0.806333333 | 147.0333333 |
| 21.62777778 | 0.722 | 134.5666667 | 137.0039183 | 21.72388889 | 0.807 | 141.05 |
| 21.55722222 | 0.910833333 | 134.1 | 137.0169034 | 21.65222222 | 1.031 | 139.9 |
| 21.485 | 0.9165 | 135.8166667 | 137.0139178 | 21.60388889 | 1.044166667 | 141.8666667 |
| 21.43722222 | 0.933333333 | 130.3333333 | 137.455681 | 21.53277778 | 1.026833333 | 138.4833333 |
| 21.41277778 | 0.7265 | 129.8 | 137.5661675 | 21.50888889 | 0.7695 | 135.6666667 |
| 21.39 | 0.561833333 | 127.1166667 | 138.3070846 | 21.50888889 | 0.587833333 | 133.0833333 |
| 21.39 | 0.703666667 | 126.05 | 138.688606 | 21.485 | 0.848333333 | 131.75 |
| 21.34222222 | 0.671833333 | 122.4333333 | 140.3625955 | 21.43722222 | 0.690333333 | 126.0166667 |
| 21.29388889 | 0.393666667 | 111.7333333 | 149.1276016 | 21.41277778 | 0.435833333 | 118.9833333 |
| 21.27 | 0.329833333 | 89.98333333 | 193.6909238 | 21.34222222 | 0.398 | 96.33333333 |
| 21.22277778 | 0.293833333 | 79 | 165.2518589 | 21.31777778 | 0.409166667 | 89 |
| 21.175 | 0.467333333 | 67.16666667 | 147.9337467 | 21.24611111 | 0.592 | 72.68333333 |
| 21.10277778 | 0.5495 | 52.48333333 | 138.1768818 | 21.19888889 | 0.617333333 | 55.78333333 |
| 21.05611111 | 0.595666667 | 55.3 | 139.2439103 | 21.15111111 | 0.662372881 | 55.59322034 |
| 21.00777778 | 0.519833333 | 49.25 | 137.3777634 | 21.10277778 | 0.551666667 | 52.6 |
| 20.96 | 0.614833333 | 40.8 | 137.3689073 | 21.03222222 | 0.728666667 | 41.36666667 |
| 20.93611111 | 0.747333333 | 61.18333333 | 142.6526393 | 21.00777778 | 0.890666667 | 27.9 |
| 20.91277778 | 0.771355932 | 340.7966102 | 193.747258 | 20.98388889 | 0.924833333 | 333.7166667 |

| | |
|---|---|
| 137.5552954 | 160.29275 |
| 183.5843336 | 152.7727896 |
| 139.0287212 | 164.9051287 |
| 147.1112607 | 154.5604168 |
| 138.1821676 | 140.1662768 |
| 157.123267 | 172.3193506 |
| 138.4975494 | 168.2986594 |
| 163.1383859 | 157.6059332 |
| 140.2364507 | 139.7649314 |
| 148.521432 | 146.7495304 |
| 141.8107543 | 139.0410779 |
| 154.6302975 | 153.9310632 |
| 145.8232575 | 143.9579673 |
| 140.519213 | 139.0045304 |
| 139.3031997 | 138.4633839 |
| 147.0111032 | 146.2175458 |
| 151.0809047 | 152.0503611 |
| 140.3625955 | 138.9718952 |
| 137.6648579 | 137.406258 |
| 139.5405702 | 143.7550477 |
| 153.6676952 | 165.2031999 |
| 188.0909669 | 168.8714845 |
| 144.2839176 | 140.2171008 |
| 140.5848041 | 138.9853227 |
| 138.2519847 | 137.8684999 |
| 146.3742224 | 142.7816218 |
| 143.6484901 | 140.7601484 |
| 137.0048747 | 137.3841657 |
| 138.3350901 | 138.2106512 |
| 139.4549512 | 138.5673958 |
| 141.6144766 | 142.3738479 |
| 139.5641872 | 140.4736093 |
| 140.0780073 | 140.2119922 |
| 137.7673229 | 138.363193 |
| 137.502531 | 137.9920055 |
| 137.9897916 | 138.4501006 |
| 137.253574 | 137.5312506 |
| 137.0092744 | 137.5046663 |
| 137.0766904 | 137.44778 |
| 137.2206961 | 137.6155372 |
| 138.7013378 | 138.4101189 |
| 142.5329175 | 145.209012 |
| 175.4624079 | 184.7108595 |
| 190.452412 | 177.8071656 |
| 154.7098176 | 152.4730757 |
| 139.4626714 | 139.2868349 |
| 139.3753591 | 141.5695242 |
| 138.2141365 | 137.8424607 |
| 137.2759206 | 137.4490409 |
| 143.3364734 | 143.6264534 |
| 193.747258 | 179.6784805 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/14/2019 | 23:50 | 20.98388889 | 0.741166667 |
| 9/14/2019 | 23:51 | 20.93611111 | 0.672833333 |
| 9/14/2019 | 23:52 | 20.91277778 | 0.541833333 |
| 9/14/2019 | 23:53 | 20.88888889 | 0.441333333 |
| 9/14/2019 | 23:54 | 20.865 | 0.375166667 |
| 9/14/2019 | 23:55 | 20.865 | 0.366666667 |
| 9/14/2019 | 23:56 | 20.88888889 | 0.371166667 |
| 9/14/2019 | 23:57 | 20.88888889 | 0.4225 |
| 9/14/2019 | 23:58 | 20.88888889 | 0.557166667 |
| 9/14/2019 | 23:59 | 20.91277778 | 0.448833333 |
| 9/15/2019 | 0:00 | 20.91277778 | 0.472 |
| 9/15/2019 | 0:01 | 20.93611111 | 0.547118644 |
| 9/15/2019 | 0:02 | 20.96 | 0.521833333 |
| 9/15/2019 | 0:03 | 20.98388889 | 0.361166667 |
| 9/15/2019 | 0:04 | 21.00777778 | 0.250333333 |
| 9/15/2019 | 0:05 | 21.00777778 | 0.331 |
| 9/15/2019 | 0:06 | 21.00777778 | 0.2585 |
| 9/15/2019 | 0:07 | 21.03222222 | 0.280333333 |
| 9/15/2019 | 0:08 | 21.00777778 | 0.283833333 |
| 9/15/2019 | 0:09 | 21.00777778 | 0.33 |
| 9/15/2019 | 0:10 | 21.00777778 | 0.396666667 |
| 9/15/2019 | 0:11 | 21.05611111 | 0.409666667 |
| 9/15/2019 | 0:12 | 21.07888889 | 0.444 |
| 9/15/2019 | 0:13 | 21.12722222 | 0.357666667 |
| 9/15/2019 | 0:14 | 21.175 | 0.516333333 |
| 9/15/2019 | 0:15 | 21.22277778 | 0.507 |
| 9/15/2019 | 0:16 | 21.27 | 0.397833333 |
| 9/15/2019 | 0:17 | 21.27 | 0.2035 |
| 9/15/2019 | 0:18 | 21.27 | 0.212333333 |
| 9/15/2019 | 0:19 | 21.27 | 0.310666667 |
| 9/15/2019 | 0:20 | 21.27 | 0.331666667 |
| 9/15/2019 | 0:21 | 21.27 | 0.316666667 |
| 9/15/2019 | 0:22 | 21.24611111 | 0.3 |
| 9/15/2019 | 0:23 | 21.24611111 | 0.227833333 |
| 9/15/2019 | 0:24 | 21.22277778 | 0.177666667 |
| 9/15/2019 | 0:25 | 21.22277778 | 0.219333333 |
| 9/15/2019 | 0:26 | 21.19888889 | 0.283333333 |
| 9/15/2019 | 0:27 | 21.19888889 | 0.264833333 |
| 9/15/2019 | 0:28 | 21.175 | 0.171 |
| 9/15/2019 | 0:29 | 21.175 | 0.1935 |
| 9/15/2019 | 0:30 | 21.175 | 0.150333333 |
| 9/15/2019 | 0:31 | 21.175 | 0.103166667 |
| 9/15/2019 | 0:32 | 21.175 | 0.079 |
| 9/15/2019 | 0:33 | 21.175 | 0.117666667 |
| 9/15/2019 | 0:34 | 21.175 | 0.099333333 |
| 9/15/2019 | 0:35 | 21.175 | 0.148474576 |
| 9/15/2019 | 0:36 | 21.15111111 | 0.2065 |
| 9/15/2019 | 0:37 | 21.12722222 | 0.225333333 |
| 9/15/2019 | 0:38 | 21.03222222 | 0.2685 |
| 9/15/2019 | 0:39 | 20.93611111 | 0.341166667 |
| 9/15/2019 | 0:40 | 20.84111111 | 0.375333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 229.5166667 | 137.4267832 | 20.96 | 0.919 |
| 260.8 | 168.9139582 | 20.91277778 | 0.792333333 |
| 157.4333333 | 148.2163975 | 20.865 | 0.7245 |
| 223.5833333 | 137.0418882 | 20.84111111 | 0.5225 |
| 330.1166667 | 193.747258 | 20.84111111 | 0.482833333 |
| 314.8333333 | 137.0005796 | 20.84111111 | 0.367166667 |
| 308.9 | 137.7801187 | 20.865 | 0.556166667 |
| 291.2333333 | 149.6949905 | 20.865 | 0.511 |
| 265.1 | 179.1033691 | 20.88888889 | 0.594333333 |
| 240 | 141.8328367 | 20.88888889 | 0.551833333 |
| 330.6833333 | 193.747258 | 20.91277778 | 0.570166667 |
| 260.1355932 | 167.5241876 | 20.93611111 | 0.5685 |
| 287.8166667 | 154.0105759 | 20.96 | 0.708166667 |
| 228.4166667 | 137.2439464 | 20.98388889 | 0.460666667 |
| 297.9152542 | 143.3247394 | 21.00777778 | 0.325666667 |
| 324.1 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.459166667 |
| 220.4166667 | 137.4395088 | 21.00777778 | 0.407666667 |
| 128.2166667 | 137.965773 | 21.00777778 | 0.340666667 |
| 109.8833333 | 151.3067548 | 21.00777778 | 0.363333333 |
| 183.95 | 181.6646593 | 20.98388889 | 0.432881356 |
| 247.9666667 | 148.7946521 | 21.00777778 | 0.432666667 |
| 157.2833333 | 148.0568791 | 21.03222222 | 0.560666667 |
| 48.15 | 137.2073069 | 21.07888889 | 0.513 |
| 30.43333333 | 141.5500331 | 21.15111111 | 0.581333333 |
| 61.03333333 | 142.5448264 | 21.19888889 | 0.617166667 |
| 24.13333333 | 146.6162901 | 21.24611111 | 0.550333333 |
| 27.48333333 | 143.6616724 | 21.27 | 0.439666667 |
| 68.53333333 | 149.4282564 | 21.27 | 0.292666667 |
| 36.6 | 138.4856277 | 21.27 | 0.272166667 |
| 33.46666667 | 139.8232337 | 21.27 | 0.342166667 |
| 34.63333333 | 139.2734544 | 21.27 | 0.403666667 |
| 38.73333333 | 137.823547 | 21.27 | 0.418333333 |
| 44.1 | 137.0169034 | 21.24611111 | 0.3425 |
| 73.65 | 156.1138093 | 21.24611111 | 0.284666667 |
| 74.45 | 157.3292909 | 21.22277778 | 0.264833333 |
| 85.1 | 179.1033691 | 21.22277778 | 0.332833333 |
| 107.9333333 | 153.8500102 | 21.22277778 | 0.364833333 |
| 94.9 | 179.1033691 | 21.19888889 | 0.352833333 |
| 96.81666667 | 174.2921058 | 21.19888889 | 0.254666667 |
| 89.03333333 | 190.5595034 | 21.19888889 | 0.2615 |
| 73.25 | 155.524396 | 21.19888889 | 0.218333333 |
| 50.23333333 | 137.5734747 | 21.19888889 | 0.1835 |
| 53.52830189 | 138.5317832 | 21.22277778 | 0.141 |
| 44.88333333 | 137.000284 | 21.22277778 | 0.201166667 |
| 38.15 | 137.9849638 | 21.24611111 | 0.117666667 |
| 23.25423729 | 147.4962848 | 21.24611111 | 0.170333333 |
| 15.8 | 156.9441346 | 21.22277778 | 0.2405 |
| 89.4 | 191.7498092 | 21.175 | 0.258333333 |
| 287.85 | 153.9646006 | 21.03222222 | 0.290666667 |
| 198.8833333 | 152.5783121 | 20.91277778 | 0.385166667 |
| 317.2666667 | 193.747258 | 20.79277778 | 0.4685 |

185.7666667
188.1833333
114.6166667
127.9833333
315.2333333
297.7333333
241.8166667
261.0833333
200.7833333
173.8833333
267.7166667
202.7333333
235.6
213.7666667
224.3666667
258.7166667
134.6166667
27.05
49.35
48.08474576
192.15
85.81666667
23.33333333
20.53333333
16.61666667
28.98333333
31.3
35.7
38.76666667
39.33333333
42.68333333
46.03333333
50.05
78.93333333
74.51666667
86.61666667
107.6166667
97.38333333
100.5666667
96.53333333
75.95
42.86666667
60.31666667
53.48333333
28.13333333
22.05
26.43333333
22.06666667
37.96666667
121.4
323.0666667

176.8708089
171.1308313
146.1515192
138.033782
193.747258
143.4654658
143.1204934
169.5206269
150.2191606
175.996226
186.4662787
148.0392386
139.3784445
139.6759128
137.0083701
164.7045012
137.0030662
144.0095462
137.395793
137.1987966
163.0770756
181.0241856
147.4152526
150.5159772
155.719529
142.5329175
141.011913
138.8247519
137.8147658
137.6727816
137.1120646
137.0222836
137.5338706
165.1223784
157.4328256
183.2518679
154.2881032
172.9553122
166.1039594
174.9747334
159.745074
137.0950197
142.0453632
138.5155236
143.1583059
148.776318
144.5218092
148.758001
138.03873
140.9521575
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.865 | 1.0085 | 282.2166667 | 162.9547586 | 20.93611111 | 1.167833333 | 261.4666667 |
| 20.81722222 | 0.9425 | 295.5666667 | 145.2765111 | 20.91277778 | 1.085333333 | 282.1666667 |
| 20.77 | 0.767166667 | 172.7333333 | 173.2274723 | 20.865 | 0.863833333 | 99.45 |
| 20.74611111 | 0.558 | 240.6666667 | 142.2860679 | 20.81722222 | 0.607666667 | 104.1 |
| 20.74611111 | 0.503833333 | 343.8 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.562166667 | 344.0833333 |
| 20.77 | 0.460833333 | 338 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.5105 | 344.6333333 |
| 20.77 | 0.531 | 335.1333333 | 193.747258 | 20.84111111 | 0.672166667 | 320.95 |
| 20.77 | 0.603833333 | 344.4666667 | 193.747258 | 20.84111111 | 0.709666667 | 349.1666667 |
| 20.79277778 | 0.664666667 | 248.8833333 | 149.8296479 | 20.865 | 0.831 | 248.5666667 |
| 20.79277778 | 0.609333333 | 240.3333333 | 142.0566867 | 20.865 | 0.7395 | 247.7666667 |
| 20.81722222 | 0.6165 | 326.9166667 | 193.747258 | 20.88888889 | 0.749833333 | 334 |
| 20.84111111 | 0.684 | 310.8166667 | 137.3659788 | 20.91277778 | 0.7265 | 167.7166667 |
| 20.88888889 | 0.751 | 321 | 193.747258 | 20.96 | 0.842333333 | 317.3833333 |
| 20.91277778 | 0.545666667 | 324.1166667 | 193.747258 | 20.98388889 | 0.654666667 | 317.3666667 |
| 20.93611111 | 0.378 | 323.2833333 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.5045 | 299.1833333 |
| 20.91277778 | 0.4945 | 337.7833333 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.577333333 | 342.7833333 |
| 20.93611111 | 0.438666667 | 213.15 | 139.9832446 | 21.00777778 | 0.534666667 | 103.9 |
| 20.93611111 | 0.391 | 92.75 | 185.0805795 | 21.00777778 | 0.472333333 | 23.68333333 |
| 20.91277778 | 0.4205 | 121.4333333 | 140.9323456 | 21.00777778 | 0.531666667 | 18.5 |
| 20.91277778 | 0.4845 | 255.3833333 | 158.8109659 | 21.00777778 | 0.554333333 | 137.8 |
| 20.93611111 | 0.539666667 | 317.5833333 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.616666667 | 255.2166667 |
| 20.96 | 0.604 | 163.3666667 | 155.6950645 | 21.05611111 | 0.714 | 66.08333333 |
| 21.00777778 | 0.557166667 | 42.06666667 | 137.1797392 | 21.10277778 | 0.711833333 | 14.75 |
| 21.07888889 | 0.592333333 | 27.31666667 | 143.7942977 | 21.175 | 0.734833333 | 11.91666667 |
| 21.10277778 | 0.613166667 | 22.93333333 | 147.828855 | 21.22277778 | 0.764333333 | 12.45 |
| 21.175 | 0.616 | 26.71666667 | 144.2839176 | 21.27 | 0.729333333 | 17.85 |
| 21.19888889 | 0.559333333 | 24.38333333 | 146.3742224 | 21.31777778 | 0.641 | 26 |
| 21.22277778 | 0.3315 | 38.85 | 137.7930219 | 21.31777778 | 0.46 | 25.56666667 |
| 21.22277778 | 0.3245 | 30.78333333 | 141.3283282 | 21.31777778 | 0.380666667 | 30.01666667 |
| 21.22277778 | 0.430833333 | 33.93333333 | 139.5958543 | 21.31777778 | 0.482881356 | 33.47457627 |
| 21.19888889 | 0.532166667 | 36.76666667 | 138.4267527 | 21.31777778 | 0.584333333 | 36.55 |
| 21.19888889 | 0.475333333 | 37.98333333 | 138.033782 | 21.31777778 | 0.599833333 | 36.13333333 |
| 21.19888889 | 0.4545 | 41.16666667 | 137.3071915 | 21.31777778 | 0.544 | 40.71666667 |
| 21.19888889 | 0.351694915 | 65.62711864 | 146.384271 | 21.31777778 | 0.409666667 | 63.96666667 |
| 21.175 | 0.3215 | 59.56666667 | 141.5500331 | 21.31777778 | 0.3975 | 57.18333333 |
| 21.175 | 0.333 | 74.7 | 157.7193525 | 21.31777778 | 0.407166667 | 76 |
| 21.175 | 0.373666667 | 98.21666667 | 171.0563672 | 21.29388889 | 0.416833333 | 97.21666667 |
| 21.15111111 | 0.348 | 90.06666667 | 193.5222158 | 21.27 | 0.431333333 | 91.15 |
| 21.15111111 | 0.272333333 | 95.23333333 | 178.2332235 | 21.24611111 | 0.366166667 | 94.1 |
| 21.12722222 | 0.242333333 | 86.83333333 | 183.8708736 | 21.24611111 | 0.325666667 | 81.21666667 |
| 21.12722222 | 0.221 | 65.7 | 146.454513 | 21.22277778 | 0.260333333 | 62.28333333 |
| 21.12722222 | 0.196 | 36.15 | 138.650706 | 21.22277778 | 0.288666667 | 41.93333333 |
| 21.12722222 | 0.187 | 48.6 | 137.2708727 | 21.22277778 | 0.229333333 | 48.83333333 |
| 21.15111111 | 0.203 | 43.83333333 | 137.0284063 | 21.24611111 | 0.234 | 41.73333333 |
| 21.15111111 | 0.150833333 | 26.38333333 | 144.5642387 | 21.24611111 | 0.174166667 | 36.8 |
| 21.15111111 | 0.198666667 | 19.18333333 | 152.1897331 | 21.27 | 0.191166667 | 20.46666667 |
| 21.15111111 | 0.251666667 | 22.13333333 | 148.6849038 | 21.22277778 | 0.256333333 | 24.5 |
| 21.10277778 | 0.283166667 | 17.33333333 | 154.6862173 | 21.175 | 0.302166667 | 20.85 |
| 20.98388889 | 0.333833333 | 67.03333333 | 147.7940242 | 21.05611111 | 0.388833333 | 19.13333333 |
| 20.84111111 | 0.435166667 | 139.8333333 | 137.4889093 | 20.91277778 | 0.489 | 117.6333333 |
| 20.72222222 | 0.561666667 | 319.7333333 | 193.747258 | 20.79277778 | 0.606666667 | 326.4666667 |

| | |
|---|---|
| 170.3550444 | 161.9018487 |
| 163.0464584 | 162.0919398 |
| 168.3856652 | 158.9952636 |
| 159.6615816 | 144.2558299 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 166.9901404 |
| 193.747258 | 167.098782 |
| 193.747258 | 176.6775334 |
| 149.4661514 | 157.1545823 |
| 148.5757695 | 152.1153798 |
| 193.747258 | 191.9270132 |
| 162.8328452 | 153.9405626 |
| 193.747258 | 170.2208841 |
| 193.747258 | 166.1035938 |
| 142.3911053 | 154.1178682 |
| 193.747258 | 186.4865688 |
| 159.9968076 | 143.6056568 |
| 147.0611089 | 153.5292519 |
| 153.0838527 | 145.6796865 |
| 137.1637547 | 153.7095441 |
| 158.541246 | 166.0400579 |
| 146.8289951 | 157.9012811 |
| 158.5950093 | 145.099327 |
| 163.5083818 | 149.8421725 |
| 162.5298196 | 152.1557575 |
| 153.9646006 | 146.8494315 |
| 144.8940333 | 143.9854603 |
| 145.2765111 | 142.8306353 |
| 141.8217887 | 139.8626276 |
| 139.8192963 | 139.2277915 |
| 138.5035285 | 138.3289501 |
| 138.6569919 | 137.8841511 |
| 137.3837262 | 137.3104229 |
| 144.8650382 | 153.1213742 |
| 140.1567039 | 149.1172134 |
| 159.8287754 | 169.9758412 |
| 173.344595 | 163.1347689 |
| 189.9727806 | 183.8884194 |
| 181.2520622 | 174.9703377 |
| 169.8090686 | 179.8035448 |
| 143.4784446 | 151.3006069 |
| 137.1964704 | 137.6289177 |
| 137.3071915 | 138.7888027 |
| 137.2229685 | 137.4417956 |
| 138.4151243 | 141.0306582 |
| 150.5958112 | 149.7645368 |
| 146.2624828 | 149.1033326 |
| 150.1406894 | 161.3336792 |
| 152.2540691 | 148.012856 |
| 143.5435562 | 143.6407338 |
| 193.747258 | 193.747258 |

No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 0:41 | 20.77 | 0.347666667 |
| 9/15/2019 | 0:42 | 20.72222222 | 0.339833333 |
| 9/15/2019 | 0:43 | 20.67388889 | 0.414333333 |
| 9/15/2019 | 0:44 | 20.65 | 0.378833333 |
| 9/15/2019 | 0:45 | 20.62722222 | 0.4885 |
| 9/15/2019 | 0:46 | 20.62722222 | 0.5135 |
| 9/15/2019 | 0:47 | 20.67388889 | 0.408 |
| 9/15/2019 | 0:48 | 20.69777778 | 0.374 |
| 9/15/2019 | 0:49 | 20.72222222 | 0.518166667 |
| 9/15/2019 | 0:50 | 20.74611111 | 0.416666667 |
| 9/15/2019 | 0:51 | 20.79277778 | 0.493666667 |
| 9/15/2019 | 0:52 | 20.84111111 | 0.354833333 |
| 9/15/2019 | 0:53 | 20.88888889 | 0.375333333 |
| 9/15/2019 | 0:54 | 20.93611111 | 0.301333333 |
| 9/15/2019 | 0:55 | 20.96 | 0.394666667 |
| 9/15/2019 | 0:56 | 20.96 | 0.293833333 |
| 9/15/2019 | 0:57 | 20.96 | 0.288 |
| 9/15/2019 | 0:58 | 20.93611111 | 0.245333333 |
| 9/15/2019 | 0:59 | 20.91277778 | 0.323833333 |
| 9/15/2019 | 1:00 | 20.88888889 | 0.475333333 |
| 9/15/2019 | 1:01 | 20.88888889 | 0.517166667 |
| 9/15/2019 | 1:02 | 20.865 | 0.648166667 |
| 9/15/2019 | 1:03 | 20.84111111 | 0.602666667 |
| 9/15/2019 | 1:04 | 20.84111111 | 0.785 |
| 9/15/2019 | 1:05 | 20.81722222 | 0.726833333 |
| 9/15/2019 | 1:06 | 20.79277778 | 0.641666667 |
| 9/15/2019 | 1:07 | 20.77 | 0.821833333 |
| 9/15/2019 | 1:08 | 20.72222222 | 0.686666667 |
| 9/15/2019 | 1:09 | 20.69777778 | 0.680166667 |
| 9/15/2019 | 1:10 | 20.69777778 | 0.67220339 |
| 9/15/2019 | 1:11 | 20.69777778 | 0.581166667 |
| 9/15/2019 | 1:12 | 20.69777778 | 0.377166667 |
| 9/15/2019 | 1:13 | 20.67388889 | 0.334833333 |
| 9/15/2019 | 1:14 | 20.65 | 0.412 |
| 9/15/2019 | 1:15 | 20.65 | 0.399833333 |
| 9/15/2019 | 1:16 | 20.65 | 0.277166667 |
| 9/15/2019 | 1:17 | 20.67388889 | 0.187666667 |
| 9/15/2019 | 1:18 | 20.67388889 | 0.3205 |
| 9/15/2019 | 1:19 | 20.69777778 | 0.1545 |
| 9/15/2019 | 1:20 | 20.67388889 | 0.119333333 |
| 9/15/2019 | 1:21 | 20.67388889 | 0.166666667 |
| 9/15/2019 | 1:22 | 20.65 | 0.118666667 |
| 9/15/2019 | 1:23 | 20.65 | 0.1225 |
| 9/15/2019 | 1:24 | 20.62722222 | 0.134833333 |
| 9/15/2019 | 1:25 | 20.62722222 | 0.1765 |
| 9/15/2019 | 1:26 | 20.62722222 | 0.17 |
| 9/15/2019 | 1:27 | 20.60277778 | 0.2475 |
| 9/15/2019 | 1:28 | 20.60277778 | 0.274666667 |
| 9/15/2019 | 1:29 | 20.60277778 | 0.3165 |
| 9/15/2019 | 1:30 | 20.60277778 | 0.271666667 |
| 9/15/2019 | 1:31 | 20.57888889 | 0.304166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 319.6833333 | 193.747258 | 20.72222222 | 0.454166667 |
| 326.5 | 193.747258 | 20.65 | 0.3925 |
| 323.6 | 193.747258 | 20.60277778 | 0.544576271 |
| 310.1833333 | 137.4855334 | 20.57888889 | 0.4605 |
| 230.9333333 | 137.737883 | 20.57888889 | 0.519166667 |
| 39.86666667 | 137.5516951 | 20.60277778 | 0.5255 |
| 36.96666667 | 138.3577134 | 20.67388889 | 0.433333333 |
| 122.6833333 | 140.227538 | 20.69777778 | 0.491833333 |
| 67.98333333 | 148.8130034 | 20.74611111 | 0.574 |
| 105.5833333 | 157.2776545 | 20.77 | 0.566166667 |
| 140.9166667 | 137.7337249 | 20.81722222 | 0.624 |
| 123.3333333 | 139.8900413 | 20.88888889 | 0.554166667 |
| 173.85 | 175.913725 | 20.96 | 0.453333333 |
| 223.7 | 137.0352716 | 20.98388889 | 0.466 |
| 235.3166667 | 139.2512775 | 20.98388889 | 0.453833333 |
| 216.4166667 | 138.5518027 | 21.00777778 | 0.388 |
| 268.7333333 | 189.6022973 | 20.98388889 | 0.3565 |
| 344.3666667 | 193.747258 | 20.96 | 0.386333333 |
| 284.7166667 | 158.6488629 | 20.93611111 | 0.397 |
| 301.1666667 | 141.0923349 | 20.91277778 | 0.597666667 |
| 269.75 | 192.9073798 | 20.88888889 | 0.754 |
| 252.9166667 | 155.0423605 | 20.88888889 | 0.735833333 |
| 267.3166667 | 185.2765231 | 20.84111111 | 0.750833333 |
| 261.75 | 170.9820257 | 20.84111111 | 0.774333333 |
| 230.6833333 | 137.6767613 | 20.81722222 | 0.909166667 |
| 180.5833333 | 191.8044545 | 20.79277778 | 0.840333333 |
| 173.1 | 174.093154 | 20.77 | 0.945166667 |
| 156.45 | 147.1951724 | 20.74611111 | 0.9145 |
| 125.15 | 139.0497339 | 20.72222222 | 0.8675 |
| 120.1694915 | 141.7211227 | 20.72222222 | 0.766166667 |
| 76.25 | 160.250436 | 20.72222222 | 0.835333333 |
| 41.41666667 | 137.2683664 | 20.69777778 | 0.621166667 |
| 94.66666667 | 179.7211771 | 20.69777778 | 0.426666667 |
| 59.58333333 | 141.5607397 | 20.67388889 | 0.612 |
| 33.13333333 | 139.9917949 | 20.67388889 | 0.563 |
| 38.43333333 | 137.9047288 | 20.67388889 | 0.347 |
| 65.2 | 145.9787091 | 20.67388889 | 0.269322034 |
| 50.28333333 | 137.5845243 | 20.69777778 | 0.389 |
| 44.03333333 | 137.0195007 | 20.69777778 | 0.217666667 |
| 61.91666667 | 143.1962474 | 20.69777778 | 0.168666667 |
| 40.25 | 137.4721477 | 20.69777778 | 0.259 |
| 87.35 | 185.3747447 | 20.67388889 | 0.144 |
| 77.35 | 162.1694818 | 20.65 | 0.147333333 |
| 82.89795918 | 173.6141991 | 20.65 | 0.204333333 |
| 62.68333333 | 143.7942977 | 20.65 | 0.247 |
| 37.53333333 | 138.1716081 | 20.65 | 0.281666667 |
| 32.88333333 | 140.1215982 | 20.65 | 0.355333333 |
| 30.18333333 | 141.7120619 | 20.65 | 0.359666667 |
| 34.81666667 | 139.1926916 | 20.67388889 | 0.435333333 |
| 40.61666667 | 137.4018969 | 20.67388889 | 0.403666667 |
| 49.31666667 | 137.3897361 | 20.65 | 0.417833333 |

328.4
333.9166667
323.5762712
211.8166667
221.5333333
15.15
24.55
57.4
23.38333333
35.4
51.11666667
55.36666667
68.8
128.3
75.05
202.35
167.5333333
190.8
190.1166667
277.7666667
197.2166667
196.7333333
196.0833333
219.2
158.7833333
123.95
95.15
66.2
67.46666667
79.91666667
19.16666667
25.7
28.78333333
30.33333333
27.98333333
39.06666667
62.69491525
53.65
53.48333333
65.81666667
43.31666667
34.56666667
69.53333333
82.26666667
64.66666667
47.61666667
39.23333333
35.05
39.06666667
44.4
55.58333333

193.747258
193.747258
193.747258
140.7083277
137.2511496
157.9557653
146.2148321
140.2722316
147.3642193
138.9457917
137.7844079
139.2734544
149.733376
137.9420546
158.2737776
148.4492196
162.4996546
165.6428699
167.0083488
172.0720653
154.8518467
155.5487148
156.5134902
137.7049517
149.7141745
139.5879185
178.4494005
146.9446557
148.2520308
167.0761433
152.2111595
145.1577261
142.6767528
141.6144766
143.2725184
137.737883
143.8035684
138.5762339
138.5155236
146.5675892
137.0591482
139.3031997
150.5958112
172.1482056
145.4867515
137.1429946
137.6968379
139.0920961
137.737883
137.0075122
139.3708633

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.62722222 | 0.551333333 | 324.55 | 193.747258 | 20.69777778 | 0.631166667 | 332.65 |
| 20.57888889 | 0.517833333 | 329.7666667 | 193.747258 | 20.65 | 0.657333333 | 336.9833333 |
| 20.50722222 | 0.579 | 335.8333333 | 193.747258 | 20.60277778 | 0.7615 | 341.3333333 |
| 20.48388889 | 0.5115 | 300.4666667 | 141.5286608 | 20.57888889 | 0.652833333 | 330.75 |
| 20.48388889 | 0.610833333 | 275.7333333 | 176.9549011 | 20.57888889 | 0.680666667 | 182.85 |
| 20.555 | 0.5795 | 49.18333333 | 137.3659788 | 20.67388889 | 0.6055 | 49.55 |
| 20.62722222 | 0.533666667 | 22.03333333 | 148.7946521 | 20.77 | 0.603666667 | 44.41666667 |
| 20.67388889 | 0.51 | 140.2 | 137.5661675 | 20.81722222 | 0.661666667 | 99.46666667 |
| 20.72222222 | 0.641333333 | 23.48333333 | 147.2625951 | 20.84111111 | 0.754 | 20.43333333 |
| 20.74611111 | 0.596333333 | 169.4666667 | 166.1702641 | 20.88888889 | 0.789333333 | 82.61666667 |
| 20.79277778 | 0.699666667 | 65.11666667 | 145.9007876 | 20.96 | 0.820833333 | 36.6 |
| 20.865 | 0.557 | 133.0833333 | 137.0766904 | 21.00777778 | 0.726166667 | 81.18333333 |
| 20.91277778 | 0.501666667 | 207.8833333 | 143.3493076 | 21.05611111 | 0.596271186 | 124.3898305 |
| 20.93611111 | 0.478666667 | 194.6666667 | 158.7298126 | 21.07888889 | 0.605166667 | 221 |
| 20.96 | 0.554833333 | 248.3333333 | 149.202349 | 21.07888889 | 0.629166667 | 145.2 |
| 20.96 | 0.471833333 | 315.9166667 | 193.747258 | 21.05611111 | 0.528 | 230.0833333 |
| 20.93611111 | 0.447627119 | 298.6949153 | 142.7409883 | 21.05611111 | 0.577666667 | 219.5333333 |
| 20.91277778 | 0.41 | 261.75 | 170.9820257 | 21.00777778 | 0.564166667 | 293.8 |
| 20.88888889 | 0.4885 | 313.4666667 | 137.0490736 | 20.98388889 | 0.592166667 | 332.9333333 |
| 20.865 | 0.692833333 | 341.7166667 | 193.747258 | 20.96 | 0.82 | 350.8166667 |
| 20.84111111 | 0.787166667 | 291.75 | 149.108958 | 20.93611111 | 0.915 | 311.8166667 |
| 20.81722222 | 0.944166667 | 322.55 | 193.747258 | 20.93611111 | 1.045833333 | 296.35 |
| 20.79277778 | 0.798 | 314.05 | 137.018834 | 20.88888889 | 0.989666667 | 305.0833333 |
| 20.77 | 0.954 | 308.3666667 | 137.9232958 | 20.865 | 1.027333333 | 299.7166667 |
| 20.77 | 1.055166667 | 247.8166667 | 148.6302601 | 20.865 | 1.174333333 | 267.15 |
| 20.74611111 | 0.855833333 | 207.2166667 | 143.8745753 | 20.865 | 1.087666667 | 115.3 |
| 20.72222222 | 1.166166667 | 202.7166667 | 148.0568791 | 20.84111111 | 1.293833333 | 87.66666667 |
| 20.69777778 | 0.965833333 | 160.3833333 | 151.639249 | 20.81722222 | 1.136833333 | 138.1666667 |
| 20.67388889 | 0.934833333 | 155.2166667 | 145.9943405 | 20.81722222 | 1.09 | 134.75 |
| 20.69777778 | 0.947 | 111.3333333 | 149.5802556 | 20.84111111 | 1.009833333 | 105.3166667 |
| 20.67388889 | 0.870666667 | 60.9 | 142.4499485 | 20.84111111 | 1.024 | 38.1 |
| 20.67388889 | 0.625166667 | 34.7 | 139.2439103 | 20.84111111 | 0.724 | 29.65 |
| 20.65 | 0.459 | 82.21666667 | 172.0340422 | 20.79277778 | 0.577 | 52.83333333 |
| 20.62722222 | 0.699 | 29.8 | 141.9664853 | 20.77 | 0.794 | 30.46666667 |
| 20.62722222 | 0.563666667 | 27.16666667 | 143.9149122 | 20.74611111 | 0.655166667 | 23.73333333 |
| 20.62722222 | 0.395666667 | 29.08333333 | 142.4617591 | 20.77 | 0.460833333 | 34.5 |
| 20.62722222 | 0.338166667 | 52.18333333 | 138.0838036 | 20.77 | 0.455 | 46.2 |
| 20.65 | 0.447666667 | 43.35 | 137.0568281 | 20.79277778 | 0.520833333 | 45.06666667 |
| 20.67388889 | 0.263666667 | 41.33333333 | 137.2810152 | 20.79277778 | 0.2935 | 43.45 |
| 20.67388889 | 0.2155 | 55.48333333 | 139.3256409 | 20.79277778 | 0.299333333 | 49.63333333 |
| 20.65 | 0.272833333 | 37.43333333 | 138.2034318 | 20.81722222 | 0.32 | 34.61666667 |
| 20.65 | 0.191666667 | 25.68333333 | 145.1725206 | 20.81722222 | 0.194166667 | 27.86666667 |
| 20.65 | 0.164333333 | 54.36666667 | 138.8513025 | 20.81722222 | 0.215166667 | 61.08333333 |
| 20.62722222 | 0.182333333 | 70.06779661 | 151.2463339 | 20.81722222 | 0.251666667 | 73.88333333 |
| 20.62722222 | 0.281 | 53.6 | 138.5578921 | 20.81722222 | 0.302166667 | 48.71666667 |
| 20.62722222 | 0.3195 | 40.08333333 | 137.505966 | 20.81722222 | 0.371666667 | 38.45 |
| 20.65 | 0.402833333 | 30.68333333 | 141.3910633 | 20.84111111 | 0.439166667 | 29.18333333 |
| 20.65 | 0.425666667 | 27.86666667 | 143.3621563 | 20.84111111 | 0.490677966 | 26.81355932 |
| 20.67388889 | 0.478833333 | 31.38333333 | 140.9620834 | 20.865 | 0.515333333 | 31.21666667 |
| 20.67388889 | 0.487833333 | 37.5 | 138.1821676 | 20.865 | 0.533666667 | 38.03333333 |
| 20.67388889 | 0.487627119 | 47.79661017 | 137.163358 | 20.84111111 | 0.5385 | 47.85 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 153.367445 |
| 184.7879084 | 159.1829605 |
| 137.4331225 | 142.5766404 |
| 137.0071006 | 142.5935746 |
| 168.350677 | 146.6041535 |
| 150.6358365 | 148.5189136 |
| 172.9553122 | 158.8372556 |
| 138.4856277 | 139.976137 |
| 169.73678 | 146.4942415 |
| 139.3830765 | 152.0948713 |
| 137.33454 | 142.7604197 |
| 139.1999709 | 146.4818437 |
| 137.5409649 | 154.5723113 |
| 137.6259516 | 158.117223 |
| 146.9446557 | 169.3292024 |
| 193.747258 | 164.1133858 |
| 193.747258 | 175.1647291 |
| 137.2117232 | 158.519977 |
| 144.5926001 | 162.2327334 |
| 139.0779254 | 154.4716932 |
| 142.0227576 | 147.1582577 |
| 184.7879084 | 155.2022761 |
| 145.5170326 | 155.1959952 |
| 186.3162269 | 171.7289151 |
| 137.2095092 | 145.7471466 |
| 137.0013042 | 142.5743523 |
| 157.6931947 | 154.0176791 |
| 137.9994831 | 148.2277568 |
| 142.0680241 | 140.9345067 |
| 138.2904272 | 158.1805998 |
| 141.5286608 | 141.6675906 |
| 147.0111032 | 143.5475822 |
| 139.3331464 | 139.3593793 |
| 137.030053 | 141.2240335 |
| 137.0000927 | 137.5544198 |
| 137.0501466 | 137.4665465 |
| 137.4491768 | 141.6346636 |
| 139.2808719 | 138.0038999 |
| 143.3621563 | 153.3031553 |
| 142.5806374 | 148.5493082 |
| 156.4632327 | 163.3679928 |
| 137.2887451 | 141.2819216 |
| 137.900117 | 137.6801714 |
| 142.3911053 | 140.4001512 |
| 144.2035529 | 142.0924668 |
| 141.0620764 | 139.7386836 |
| 138.0190103 | 137.6526467 |
| 137.1696614 | 137.7734047 |

Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 1:32 | 20.555 | 0.2925 |
| 9/15/2019 | 1:33 | 20.555 | 0.258166667 |
| 9/15/2019 | 1:34 | 20.53111111 | 0.321666667 |
| 9/15/2019 | 1:35 | 20.53111111 | 0.277 |
| 9/15/2019 | 1:36 | 20.53111111 | 0.237333333 |
| 9/15/2019 | 1:37 | 20.53111111 | 0.128833333 |
| 9/15/2019 | 1:38 | 20.555 | 0.169 |
| 9/15/2019 | 1:39 | 20.60277778 | 0.215833333 |
| 9/15/2019 | 1:40 | 20.62722222 | 0.214 |
| 9/15/2019 | 1:41 | 20.65 | 0.190333333 |
| 9/15/2019 | 1:42 | 20.67388889 | 0.115666667 |
| 9/15/2019 | 1:43 | 20.67388889 | 0.055666667 |
| 9/15/2019 | 1:44 | 20.69777778 | 0.056440678 |
| 9/15/2019 | 1:45 | 20.74611111 | 0.134666667 |
| 9/15/2019 | 1:46 | 20.77 | 0.206666667 |
| 9/15/2019 | 1:47 | 20.77 | 0.1305 |
| 9/15/2019 | 1:48 | 20.79277778 | 0.173166667 |
| 9/15/2019 | 1:49 | 20.79277778 | 0.166166667 |
| 9/15/2019 | 1:50 | 20.77 | 0.098 |
| 9/15/2019 | 1:51 | 20.74611111 | 0.221833333 |
| 9/15/2019 | 1:52 | 20.74611111 | 0.203833333 |
| 9/15/2019 | 1:53 | 20.74611111 | 0.199666667 |
| 9/15/2019 | 1:54 | 20.72222222 | 0.447166667 |
| 9/15/2019 | 1:55 | 20.69777778 | 0.2405 |
| 9/15/2019 | 1:56 | 20.67388889 | 0.244666667 |
| 9/15/2019 | 1:57 | 20.67388889 | 0.216666667 |
| 9/15/2019 | 1:58 | 20.65 | 0.248166667 |
| 9/15/2019 | 1:59 | 20.65 | 0.220333333 |
| 9/15/2019 | 2:00 | 20.65 | 0.3215 |
| 9/15/2019 | 2:01 | 20.65 | 0.300666667 |
| 9/15/2019 | 2:02 | 20.67388889 | 0.1685 |
| 9/15/2019 | 2:03 | 20.67388889 | 0.133833333 |
| 9/15/2019 | 2:04 | 20.67388889 | 0.167833333 |
| 9/15/2019 | 2:05 | 20.69777778 | 0.225666667 |
| 9/15/2019 | 2:06 | 20.72222222 | 0.089 |
| 9/15/2019 | 2:07 | 20.72222222 | 0.048166667 |
| 9/15/2019 | 2:08 | 20.74611111 | 0.184 |
| 9/15/2019 | 2:09 | 20.77 | 0.244333333 |
| 9/15/2019 | 2:10 | 20.77 | 0.212 |
| 9/15/2019 | 2:11 | 20.77 | 0.217833333 |
| 9/15/2019 | 2:12 | 20.74611111 | 0.198333333 |
| 9/15/2019 | 2:13 | 20.72222222 | 0.331833333 |
| 9/15/2019 | 2:14 | 20.69777778 | 0.285166667 |
| 9/15/2019 | 2:15 | 20.65 | 0.408833333 |
| 9/15/2019 | 2:16 | 20.60277778 | 0.359166667 |
| 9/15/2019 | 2:17 | 20.57888889 | 0.2305 |
| 9/15/2019 | 2:18 | 20.50722222 | 0.281186441 |
| 9/15/2019 | 2:19 | 20.46 | 0.346666667 |
| 9/15/2019 | 2:20 | 20.43611111 | 0.357166667 |
| 9/15/2019 | 2:21 | 20.38777778 | 0.312333333 |
| 9/15/2019 | 2:22 | 20.365 | 0.311333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 56.65 | 139.8816454 | 20.62722222 | 0.378666667 |
| 79.4 | 166.0377636 | 20.60277778 | 0.39 |
| 66.18333333 | 146.9280843 | 20.57888889 | 0.474 |
| 62.58333333 | 143.7145472 | 20.57888889 | 0.408666667 |
| 71.6 | 153.2174141 | 20.57888889 | 0.314833333 |
| 90.73333333 | 191.314347 | 20.57888889 | 0.194333333 |
| 87.43333333 | 185.6210302 | 20.62722222 | 0.27 |
| 67.2 | 147.9688439 | 20.65 | 0.2715 |
| 71.51666667 | 153.1060644 | 20.69777778 | 0.294666667 |
| 57.2 | 140.1655128 | 20.74611111 | 0.282 |
| 78.98245614 | 165.2177437 | 20.77 | 0.146333333 |
| 242.625 | 143.7477127 | 20.77 | 0.057 |
| 252.2307692 | 154.0761396 | 20.79277778 | 0.084166667 |
| 242.0833333 | 143.3236535 | 20.81722222 | 0.142833333 |
| 221.0833333 | 137.3207192 | 20.84111111 | 0.233833333 |
| 254 | 156.6395073 | 20.865 | 0.179 |
| 283.3 | 161.0228151 | 20.865 | 0.174166667 |
| 285.65 | 157.1746426 | 20.84111111 | 0.168166667 |
| 292.2166667 | 148.593916 | 20.81722222 | 0.102166667 |
| 30.48333333 | 141.517995 | 20.81722222 | 0.261694915 |
| 25.38333333 | 145.4414456 | 20.79277778 | 0.291333333 |
| 66.08333333 | 146.8289951 | 20.79277778 | 0.325 |
| 30.06666667 | 141.7887268 | 20.77 | 0.517166667 |
| 51.28333333 | 137.8279554 | 20.74611111 | 0.318666667 |
| 195.65 | 157.1746426 | 20.72222222 | 0.3005 |
| 37.36666667 | 138.2248897 | 20.69777778 | 0.383166667 |
| 52.21666667 | 138.0939525 | 20.69777778 | 0.343666667 |
| 43.48333333 | 137.0480123 | 20.69777778 | 0.279 |
| 247.05 | 147.8114313 | 20.69777778 | 0.4105 |
| 325.4166667 | 193.747258 | 20.69777778 | 0.444 |
| 224.8 | 137.0008347 | 20.72222222 | 0.2945 |
| 47.75862069 | 137.1589458 | 20.72222222 | 0.146666667 |
| 228.0909091 | 137.1995927 | 20.72222222 | 0.191 |
| 323.2 | 193.747258 | 20.74611111 | 0.295833333 |
| 261.4716981 | 170.3661019 | 20.77 | 0.1405 |
| 108.2631579 | 153.4013186 | 20.77 | 0.137666667 |
| 44.51666667 | 137.0048747 | 20.79277778 | 0.260333333 |
| 62.83333333 | 143.9149122 | 20.81722222 | 0.3025 |
| 81.6 | 170.6490008 | 20.81722222 | 0.319833333 |
| 77.58333333 | 162.5902245 | 20.79277778 | 0.351333333 |
| 70.53333333 | 151.8283676 | 20.77 | 0.2955 |
| 67.98333333 | 148.8130034 | 20.74611111 | 0.426166667 |
| 59.9 | 141.7667541 | 20.69777778 | 0.366833333 |
| 63.58333333 | 144.5359374 | 20.67388889 | 0.5265 |
| 52.36666667 | 138.1402198 | 20.62722222 | 0.4015 |
| 34.55 | 139.3106675 | 20.57888889 | 0.393833333 |
| 24.20338983 | 146.5480943 | 20.53111111 | 0.467333333 |
| 44.76666667 | 137.0011361 | 20.46 | 0.483333333 |
| 49.43333333 | 137.411141 | 20.41222222 | 0.539666667 |
| 43.48333333 | 137.0480123 | 20.38777778 | 0.539166667 |
| 36.21666667 | 138.6256854 | 20.365 | 0.509166667 |

61.51666667
80.48333333
66.9
66.25
74.01666667
88.36666667
83.63333333
66.9
69.26666667
61.2
60.73809524
223.775
215.1166667
242.7833333
232.3333333
242.3166667
285
293.0666667
311.5333333
26.03389831
30.03333333
31.33333333
42.06666667
47.76666667
152.4333333
19.66666667
44.2
48.28333333
201.6166667
334.6
194.2666667
57.28813559
192.3
322.85
201.4166667
44.96666667
34.91666667
64.18333333
76.68333333
80.4
72.91666667
71.66666667
64.5
65.48333333
54.31666667
42.76666667
30.6
45.88333333
45.16666667
43.53333333
36.96666667

142.8963198
168.2458849
147.6553642
146.994467
156.6647749
188.4523344
175.3807916
147.6553642
150.2782014
142.664689
142.3359447
137.0313184
139.0638047
143.8745753
138.1298536
143.5044457
158.1939738
147.6899298
137.2511496
144.8645473
141.8107543
140.9919411
137.1797392
137.1598752
143.5959068
151.5765449
137.0133555
137.2252526
149.2585913
193.747258
159.3847786
140.2123108
162.8024298
193.747258
149.4851251
137.0000232
139.1492788
145.0545923
160.9938984
168.0718051
155.0423605
153.3068442
145.3362718
146.2465834
138.831371
137.1041424
141.4437144
137.0162831
137.0005796
137.044898
138.3577134

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.62722222 | 0.458333333 | 51.81666667 | 137.9753444 | 20.81722222 | 0.517333333 | 54.9 |
| 20.60277778 | 0.4325 | 68.16666667 | 149.015999 | 20.79277778 | 0.5595 | 68.35 |
| 20.57888889 | 0.485833333 | 58.41666667 | 140.8438506 | 20.74611111 | 0.581833333 | 58.51666667 |
| 20.57888889 | 0.418166667 | 55.85 | 139.4936789 | 20.72222222 | 0.497833333 | 57.88333333 |
| 20.555 | 0.3515 | 61.01666667 | 142.5329175 | 20.72222222 | 0.3885 | 66.93333333 |
| 20.555 | 0.2075 | 72.96666667 | 155.1141408 | 20.69777778 | 0.288666667 | 71.26666667 |
| 20.60277778 | 0.264833333 | 69.06666667 | 150.043001 | 20.72222222 | 0.354833333 | 67.48333333 |
| 20.62722222 | 0.3495 | 59.11666667 | 141.2660788 | 20.74611111 | 0.393333333 | 60.76666667 |
| 20.67388889 | 0.352333333 | 59.78333333 | 141.6902807 | 20.77 | 0.468166667 | 56.1 |
| 20.72222222 | 0.305166667 | 52.81666667 | 138.284899 | 20.81722222 | 0.331333333 | 58.63333333 |
| 20.74611111 | 0.177333333 | 51.18518519 | 137.8021663 | 20.865 | 0.232 | 54.9 |
| 20.77 | 0.0405 | 175.0769231 | 179.0426591 | 20.91277778 | 0.091 | 92.74137931 |
| 20.81722222 | 0.083166667 | 197.6666667 | 154.2184514 | 20.93611111 | 0.125833333 | 197.3333333 |
| 20.81722222 | 0.1205 | 231.6 | 137.9139883 | 20.96 | 0.143333333 | 221.2 |
| 20.81722222 | 0.216166667 | 211.85 | 140.689179 | 20.98388889 | 0.165333333 | 212.122807 |
| 20.84111111 | 0.194666667 | 226.2833333 | 137.0343728 | 21.00777778 | 0.185 | 221.8166667 |
| 20.865 | 0.154166667 | 274.7166667 | 179.5881802 | 21.00777778 | 0.107833333 | 292.9019608 |
| 20.84111111 | 0.153166667 | 288.7666667 | 152.7310951 | 21.00777778 | 0.117333333 | 308.8833333 |
| 20.81722222 | 0.096166667 | 311.2333333 | 137.2965804 | 20.98388889 | 0.1095 | 303.7333333 |
| 20.81722222 | 0.254166667 | 45 | 137 | 20.98388889 | 0.250166667 | 11.98333333 |
| 20.79277778 | 0.353166667 | 18.56666667 | 152.9951998 | 20.96 | 0.452833333 | 19.31666667 |
| 20.77 | 0.369166667 | 30.96666667 | 141.2145747 | 20.93611111 | 0.486333333 | 14.83333333 |
| 20.74611111 | 0.553 | 36.73333333 | 138.43843 | 20.93611111 | 0.6065 | 41.95 |
| 20.72222222 | 0.423333333 | 46.45 | 137.0438831 | 20.91277778 | 0.495666667 | 35.9 |
| 20.69777778 | 0.367333333 | 290.2 | 150.9180424 | 20.865 | 0.3985 | 274.05 |
| 20.67388889 | 0.403166667 | 41.91666667 | 137.1986143 | 20.84111111 | 0.533166667 | 54.28333333 |
| 20.67388889 | 0.418166667 | 35.03333333 | 139.0992002 | 20.81722222 | 0.485333333 | 32.05 |
| 20.67388889 | 0.342666667 | 39.35 | 137.6688138 | 20.81722222 | 0.425333333 | 38.53333333 |
| 20.67388889 | 0.436333333 | 219.2333333 | 137.6968379 | 20.81722222 | 0.507 | 136 |
| 20.67388889 | 0.4485 | 336.55 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.494833333 | 334.3 |
| 20.69777778 | 0.343 | 227.9833333 | 137.1859258 | 20.84111111 | 0.429166667 | 117.8166667 |
| 20.69777778 | 0.208833333 | 45.73333333 | 137.0112222 | 20.865 | 0.262542373 | 43.22033898 |
| 20.69777778 | 0.214666667 | 199.7 | 151.534835 | 20.84111111 | 0.287166667 | 193.6166667 |
| 20.72222222 | 0.30559322 | 337.1525424 | 193.747258 | 20.865 | 0.377166667 | 334.75 |
| 20.72222222 | 0.191333333 | 238.2833333 | 140.7660911 | 20.865 | 0.276 | 80.48333333 |
| 20.74611111 | 0.188833333 | 91.06666667 | 190.2387828 | 20.88888889 | 0.2395 | 18.21666667 |
| 20.77 | 0.303333333 | 23.35 | 147.3982251 | 20.88888889 | 0.392666667 | 22.63333333 |
| 20.77 | 0.326333333 | 50.86666667 | 137.7213222 | 20.88888889 | 0.3635 | 49.11666667 |
| 20.77 | 0.348833333 | 62.91666667 | 143.9824343 | 20.88888889 | 0.402833333 | 62.4 |
| 20.74611111 | 0.360333333 | 67.35 | 148.1276084 | 20.865 | 0.460833333 | 69.51666667 |
| 20.72222222 | 0.324333333 | 62.78333333 | 143.8745753 | 20.81722222 | 0.4 | 66.65 |
| 20.67388889 | 0.474333333 | 62.65 | 143.7676557 | 20.79277778 | 0.575166667 | 64.83333333 |
| 20.65 | 0.394666667 | 56.4 | 139.7572463 | 20.74611111 | 0.447166667 | 59.26666667 |
| 20.60277778 | 0.574666667 | 56.8 | 139.9576711 | 20.72222222 | 0.640666667 | 59.96666667 |
| 20.555 | 0.483833333 | 48.15 | 137.2073069 | 20.67388889 | 0.563666667 | 48.83333333 |
| 20.50722222 | 0.426333333 | 37.1 | 138.3126614 | 20.62722222 | 0.5285 | 39.08333333 |
| 20.46 | 0.494333333 | 30.3 | 141.6360668 | 20.555 | 0.587666667 | 35.18333333 |
| 20.41222222 | 0.559333333 | 40.85 | 137.360157 | 20.50722222 | 0.6215 | 43.5 |
| 20.365 | 0.52 | 39.81666667 | 137.5625317 | 20.46 | 0.595 | 40.3 |
| 20.31722222 | 0.468333333 | 35.31666667 | 138.9801279 | 20.43611111 | 0.582333333 | 38.61666667 |
| 20.29277778 | 0.5455 | 35.45 | 138.9253392 | 20.41222222 | 0.601666667 | 37.6 |

| | |
|---|---|
| 139.0708588 | 139.9560421 |
| 149.2210791 | 158.1301816 |
| 140.9027276 | 144.0825067 |
| 140.5378876 | 142.6851452 |
| 147.6899298 | 150.0262591 |
| 152.77492 | 171.9139356 |
| 148.2698727 | 164.8286739 |
| 142.3559672 | 144.8115635 |
| 139.6117642 | 146.1715777 |
| 140.9720226 | 140.5217808 |
| 139.0708588 | 146.1066784 |
| 185.1058796 | 161.2318924 |
| 154.6862173 | 150.5111532 |
| 137.3018625 | 140.6035199 |
| 140.5344436 | 139.1685488 |
| 137.2117232 | 143.5975123 |
| 147.8616977 | 161.6666667 |
| 137.7844079 | 148.8450188 |
| 139.6920773 | 140.7084308 |
| 163.3846422 | 146.6917961 |
| 152.0190016 | 148.0666003 |
| 158.4607698 | 146.8740702 |
| 137.1943381 | 138.6503085 |
| 138.7462876 | 137.6945003 |
| 181.3892481 | 158.26946 |
| 138.8181452 | 141.4545485 |
| 140.5753945 | 138.6954757 |
| 137.8772375 | 137.4548291 |
| 137.0208689 | 142.9469324 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 143.4007889 | 144.243082 |
| 137.0661142 | 137.8621482 |
| 160.4774841 | 153.0035854 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 168.2458849 | 157.2158008 |
| 153.4640988 | 158.5260558 |
| 148.1453326 | 142.9244278 |
| 137.3543821 | 141.0113022 |
| 143.5697024 | 154.798759 |
| 150.5758256 | 157.3413659 |
| 147.3982251 | 149.5358821 |
| 145.6387767 | 147.88157 |
| 141.359635 | 142.0549768 |
| 141.8107543 | 143.1377365 |
| 137.3071915 | 137.8715223 |
| 137.7337249 | 138.1152991 |
| 139.035713 | 142.1658971 |
| 137.0469626 | 137.1061347 |
| 137.4622323 | 137.3591211 |
| 137.8546572 | 137.7319238 |
| 138.1506342 | 138.5148431 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 2:23 | 20.34111111 | 0.3925 |
| 9/15/2019 | 2:24 | 20.31722222 | 0.290333333 |
| 9/15/2019 | 2:25 | 20.29277778 | 0.3525 |
| 9/15/2019 | 2:26 | 20.26888889 | 0.360833333 |
| 9/15/2019 | 2:27 | 20.26888889 | 0.274 |
| 9/15/2019 | 2:28 | 20.26888889 | 0.301333333 |
| 9/15/2019 | 2:29 | 20.26888889 | 0.241833333 |
| 9/15/2019 | 2:30 | 20.26888889 | 0.299333333 |
| 9/15/2019 | 2:31 | 20.24611111 | 0.3005 |
| 9/15/2019 | 2:32 | 20.22222222 | 0.233666667 |
| 9/15/2019 | 2:33 | 20.19777778 | 0.252833333 |
| 9/15/2019 | 2:34 | 20.17388889 | 0.199166667 |
| 9/15/2019 | 2:35 | 20.15 | 0.200333333 |
| 9/15/2019 | 2:36 | 20.15 | 0.1365 |
| 9/15/2019 | 2:37 | 20.12611111 | 0.166833333 |
| 9/15/2019 | 2:38 | 20.10277778 | 0.187833333 |
| 9/15/2019 | 2:39 | 20.10277778 | 0.236333333 |
| 9/15/2019 | 2:40 | 20.07888889 | 0.266 |
| 9/15/2019 | 2:41 | 20.03111111 | 0.314166667 |
| 9/15/2019 | 2:42 | 20.03111111 | 0.2925 |
| 9/15/2019 | 2:43 | 20.00722222 | 0.3425 |
| 9/15/2019 | 2:44 | 20.03111111 | 0.318666667 |
| 9/15/2019 | 2:45 | 20.055 | 0.321166667 |
| 9/15/2019 | 2:46 | 20.10277778 | 0.378666667 |
| 9/15/2019 | 2:47 | 20.12611111 | 0.383333333 |
| 9/15/2019 | 2:48 | 20.15 | 0.4615 |
| 9/15/2019 | 2:49 | 20.15 | 0.425333333 |
| 9/15/2019 | 2:50 | 20.15 | 0.383666667 |
| 9/15/2019 | 2:51 | 20.15 | 0.474333333 |
| 9/15/2019 | 2:52 | 20.17388889 | 0.59 |
| 9/15/2019 | 2:53 | 20.17388889 | 0.558666667 |
| 9/15/2019 | 2:54 | 20.15 | 0.510833333 |
| 9/15/2019 | 2:55 | 20.15 | 0.609833333 |
| 9/15/2019 | 2:56 | 20.12611111 | 0.555666667 |
| 9/15/2019 | 2:57 | 20.10277778 | 0.583 |
| 9/15/2019 | 2:58 | 20.055 | 0.483666667 |
| 9/15/2019 | 2:59 | 20.03111111 | 0.622 |
| 9/15/2019 | 3:00 | 20.00722222 | 0.565666667 |
| 9/15/2019 | 3:01 | 19.96 | 0.481666667 |
| 9/15/2019 | 3:02 | 19.96 | 0.5715 |
| 9/15/2019 | 3:03 | 19.93611111 | 0.587166667 |
| 9/15/2019 | 3:04 | 19.91222222 | 0.5825 |
| 9/15/2019 | 3:05 | 19.91222222 | 0.42 |
| 9/15/2019 | 3:06 | 19.91222222 | 0.3655 |
| 9/15/2019 | 3:07 | 19.91222222 | 0.451166667 |
| 9/15/2019 | 3:08 | 19.93611111 | 0.3805 |
| 9/15/2019 | 3:09 | 19.91222222 | 0.4635 |
| 9/15/2019 | 3:10 | 19.96 | 0.478833333 |
| 9/15/2019 | 3:11 | 19.98388889 | 0.4355 |
| 9/15/2019 | 3:12 | 19.98388889 | 0.484166667 |
| 9/15/2019 | 3:13 | 19.98388889 | 0.4275 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 47.16666667 | 137.0980141 | 20.34111111 | 0.501 |
| 46.48333333 | 137.0459245 | 20.31722222 | 0.391833333 |
| 40.36666667 | 137.4491768 | 20.29277778 | 0.55220339 |
| 42.75 | 137.1057035 | 20.29277778 | 0.499 |
| 36.4 | 138.5578921 | 20.29277778 | 0.419 |
| 39.95 | 137.5338706 | 20.31722222 | 0.474166667 |
| 146.3166667 | 139.7164199 | 20.34111111 | 0.448666667 |
| 334.0333333 | 193.747258 | 20.365 | 0.463166667 |
| 316.2333333 | 193.747258 | 20.34111111 | 0.505166667 |
| 336.7 | 193.747258 | 20.31722222 | 0.435333333 |
| 261.8333333 | 171.1681094 | 20.31722222 | 0.472833333 |
| 100.6833333 | 165.8727504 | 20.26888889 | 0.479333333 |
| 29.6 | 142.1021191 | 20.24611111 | 0.365333333 |
| 85.58333333 | 180.3911935 | 20.22222222 | 0.2855 |
| 28.18333333 | 143.1204934 | 20.19777778 | 0.283 |
| 41.03333333 | 137.3289765 | 20.17388889 | 0.293333333 |
| 37.11666667 | 138.3070846 | 20.15 | 0.3265 |
| 31.88333333 | 140.670083 | 20.12611111 | 0.414166667 |
| 32.58333333 | 140.2812093 | 20.10277778 | 0.403 |
| 49.25 | 137.3777634 | 20.055 | 0.546666667 |
| 21.75 | 149.108958 | 20.055 | 0.614666667 |
| 83.15 | 174.2124263 | 20.055 | 0.552833333 |
| 99.48333333 | 168.3157175 | 20.055 | 0.5895 |
| 41.6 | 137.2415688 | 20.10277778 | 0.592833333 |
| 27.38333333 | 143.7410723 | 20.12611111 | 0.547 |
| 53.56666667 | 138.5457256 | 20.15 | 0.698 |
| 56.03333333 | 139.5799954 | 20.15 | 0.6835 |
| 134.45 | 137.0063123 | 20.15 | 0.675 |
| 148.0166667 | 140.6131118 | 20.17388889 | 0.723166667 |
| 84.89830508 | 178.5751233 | 20.22222222 | 0.809666667 |
| 147.6166667 | 140.3899591 | 20.22222222 | 0.8495 |
| 116.3833333 | 144.5642387 | 20.22222222 | 0.815 |
| 77.31666667 | 162.1097727 | 20.24611111 | 0.8225 |
| 91.91666667 | 187.578471 | 20.24611111 | 0.851 |
| 72.68333333 | 154.7098176 | 20.17388889 | 0.883666667 |
| 36.35 | 138.5762339 | 20.12611111 | 0.709 |
| 54.81666667 | 139.035713 | 20.10277778 | 0.899152542 |
| 46.81666667 | 137.0688934 | 20.055 | 0.796833333 |
| 27.35 | 143.7676557 | 20.03111111 | 0.74 |
| 55.68333333 | 139.4165399 | 20.00722222 | 0.876333333 |
| 87.58333333 | 186.066991 | 19.98388889 | 0.8205 |
| 37.9 | 138.0586422 | 19.96 | 0.768166667 |
| 32.68333333 | 140.227538 | 19.96 | 0.670166667 |
| 40.63333333 | 137.398839 | 19.98388889 | 0.608 |
| 38.98333333 | 137.7588519 | 20.00722222 | 0.758833333 |
| 33.3 | 139.9068716 | 20.00722222 | 0.5865 |
| 39.23333333 | 137.6968379 | 20.03111111 | 0.681166667 |
| 31.06666667 | 141.1532133 | 20.07888889 | 0.646833333 |
| 41.35 | 137.278462 | 20.10277778 | 0.612666667 |
| 28.98333333 | 142.5329175 | 20.10277778 | 0.7795 |
| 30.06666667 | 141.7887268 | 20.12611111 | 0.802 |

48.98333333
47.78333333
38.66101695
44.03333333
38.1
31.6
67.71666667
268.9
237.0166667
327.8166667
179.4666667
23.95
23.01666667
52.6
29.58333333
38.53333333
34.85
30.26666667
32.25
32.78333333
25.55
26.83333333
39.93333333
23.48333333
25.28333333
46.08333333
20.03333333
106.4333333
63.56666667
50
87.76666667
24.95
19.98333333
28.71666667
41.75
31.76666667
22.37288136
25.56666667
27.16666667
43.58333333
30.65
33.3
32.5
31.86666667
37.65
33.63333333
33.53333333
31.21666667
32.45
29.6
30.76666667

137.3317524
137.1618091
137.8427618
137.0195007
137.9994831
140.8340843
148.521432
190.1322443
140.0693279
193.747258
191.968675
146.7960944
147.7419024
138.2141365
142.1135119
137.8772375
139.1781705
141.6577114
140.4635041
140.1743346
145.2914282
144.1872135
137.5374118
147.2625951
145.5321964
137.0244926
151.1218031
155.9900193
144.5218092
137.5233177
186.6167147
145.8387322
151.1832883
142.725149
137.2206961
140.7371499
148.4244973
145.2765111
143.9149122
137.0418882
141.4120831
139.9068716
140.3262935
140.6796244
138.1350307
139.7408774
139.7901376
141.0620764
140.3535004
142.1021191
141.3387503

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.26888889 | 0.568333333 | 42.53333333 | 137.1270579 | 20.41222222 | 0.649 | 42.71666667 |
| 20.26888889 | 0.469 | 42.28333333 | 137.1541434 | 20.41222222 | 0.576333333 | 41.35 |
| 20.24611111 | 0.615666667 | 34.76666667 | 139.2145672 | 20.41222222 | 0.7005 | 35.28333333 |
| 20.24611111 | 0.550833333 | 39.01666667 | 137.7504286 | 20.41222222 | 0.618166667 | 42.15 |
| 20.26888889 | 0.442333333 | 30.01666667 | 141.8217887 | 20.43611111 | 0.5395 | 31.76666667 |
| 20.29277778 | 0.515333333 | 30.33333333 | 141.6144766 | 20.43611111 | 0.604333333 | 32.05 |
| 20.31722222 | 0.456833333 | 85.96666667 | 181.4350536 | 20.46 | 0.555833333 | 99.33333333 |
| 20.34111111 | 0.499333333 | 334.2333333 | 193.747258 | 20.48388889 | 0.628 | 331.5833333 |
| 20.34111111 | 0.553 | 303.8333333 | 139.6437366 | 20.50722222 | 0.658833333 | 283.7166667 |
| 20.365 | 0.453 | 345.5166667 | 193.747258 | 20.53111111 | 0.5565 | 351.6333333 |
| 20.34111111 | 0.491833333 | 283.0166667 | 161.5180894 | 20.53111111 | 0.612 | 185.5333333 |
| 20.29277778 | 0.4275 | 82.33333333 | 172.3008637 | 20.50722222 | 0.537666667 | 60.78333333 |
| 20.29277778 | 0.378666667 | 16.58333333 | 155.7685207 | 20.48388889 | 0.477666667 | 18.76666667 |
| 20.24611111 | 0.349333333 | 26.21666667 | 144.7066472 | 20.46 | 0.4365 | 21.28333333 |
| 20.22222222 | 0.293166667 | 19.48333333 | 151.8072797 | 20.43611111 | 0.343050847 | 22.6440678 |
| 20.19777778 | 0.350847458 | 35.45762712 | 138.9222292 | 20.41222222 | 0.4285 | 31.35 |
| 20.17388889 | 0.357166667 | 28.56666667 | 142.8348683 | 20.41222222 | 0.4035 | 30.5 |
| 20.15 | 0.448 | 24.53333333 | 146.2306999 | 20.365 | 0.493166667 | 27.85 |
| 20.12611111 | 0.476666667 | 30.15 | 141.7338977 | 20.34111111 | 0.5705 | 31.73333333 |
| 20.07888889 | 0.480333333 | 32.75 | 140.1920171 | 20.31722222 | 0.623166667 | 27.9 |
| 20.055 | 0.691166667 | 19.96666667 | 151.2038201 | 20.26888889 | 0.776666667 | 22.96666667 |
| 20.03111111 | 0.580166667 | 74.51666667 | 157.4328256 | 20.22222222 | 0.7395 | 15.36666667 |
| 20.03111111 | 0.619 | 56.58333333 | 139.8481903 | 20.19777778 | 0.746 | 44.33333333 |
| 20.055 | 0.611333333 | 28.4 | 142.9581267 | 20.19777778 | 0.7475 | 21.51666667 |
| 20.07888889 | 0.612 | 17.16666667 | 154.9231362 | 20.19777778 | 0.668166667 | 17.5 |
| 20.07888889 | 0.798666667 | 39.38333333 | 137.6609139 | 20.19777778 | 0.883166667 | 19.33333333 |
| 20.055 | 0.795166667 | 32.46666667 | 140.3444184 | 20.17388889 | 0.913666667 | 11.58333333 |
| 20.07888889 | 0.740833333 | 190.9166667 | 165.4143107 | 20.17388889 | 0.859833333 | 98.98333333 |
| 20.10277778 | 0.836833333 | 119.0333333 | 142.4972752 | 20.19777778 | 0.9825 | 67.68333333 |
| 20.19777778 | 0.926333333 | 40 | 137.5233177 | 20.26888889 | 1.068166667 | 12.9 |
| 20.19777778 | 0.9395 | 123.2666667 | 139.9237533 | 20.34111111 | 1.096166667 | 66.55 |
| 20.22222222 | 0.875666667 | 75.01666667 | 158.2205527 | 20.38777778 | 1.035666667 | 41.61666667 |
| 20.26888889 | 0.895666667 | 30.5 | 141.5073428 | 20.46 | 1.047166667 | 21.75 |
| 20.26888889 | 0.9565 | 39.58333333 | 137.6145111 | 20.46 | 1.056 | 18.66666667 |
| 20.22222222 | 0.920666667 | 24.51666667 | 146.2465834 | 20.43611111 | 1.058166667 | 17 |
| 20.17388889 | 0.808166667 | 16.1 | 156.4883508 | 20.41222222 | 0.953 | 25.21666667 |
| 20.12611111 | 1.016833333 | 13.95 | 159.9126865 | 20.365 | 1.134666667 | 17.91666667 |
| 20.10277778 | 0.915166667 | 24.45 | 146.3102761 | 20.31722222 | 0.973166667 | 20.1 |
| 20.055 | 0.805833333 | 18.63333333 | 152.9068564 | 20.24611111 | 0.927666667 | 24.73333333 |
| 20.03111111 | 0.9765 | 44.6 | 137.0033387 | 20.22222222 | 1.119333333 | 33.75 |
| 20.00722222 | 0.919833333 | 44.48333333 | 137.0055703 | 20.22222222 | 1.006166667 | 25.46666667 |
| 19.98388889 | 0.859166667 | 19.75 | 151.4724093 | 20.19777778 | 0.928666667 | 20.15 |
| 20.00722222 | 0.723833333 | 22.23333333 | 148.5757695 | 20.19777778 | 0.807333333 | 25.86666667 |
| 20.00722222 | 0.647833333 | 22.1 | 148.7214183 | 20.19777778 | 0.710833333 | 26.61666667 |
| 20.03111111 | 0.800666667 | 29.7 | 142.0340535 | 20.22222222 | 0.8835 | 30.78333333 |
| 20.03111111 | 0.704 | 26.61666667 | 144.3673868 | 20.22222222 | 0.753166667 | 28.76666667 |
| 20.055 | 0.775333333 | 27.46666667 | 143.6748692 | 20.22222222 | 0.882 | 30.65 |
| 20.10277778 | 0.813333333 | 23.38333333 | 147.3642193 | 20.29277778 | 0.876833333 | 28.4 |
| 20.12611111 | 0.756166667 | 23.96666667 | 146.7796682 | 20.34111111 | 0.792542373 | 26.89830508 |
| 20.15 | 0.872711864 | 21.89830508 | 148.9438213 | 20.365 | 0.995 | 25.86666667 |
| 20.15 | 0.8155 | 21.4 | 149.5041162 | 20.34111111 | 0.969 | 24.91666667 |

| | |
|---|---|
| 137.1088608 | 137.1664213 |
| 137.278462 | 137.1600848 |
| 138.9939494 | 138.3751138 |
| 137.1696614 | 137.2613236 |
| 140.7371499 | 139.7790784 |
| 140.5753945 | 140.1394565 |
| 168.6313906 | 159.576074 |
| 193.747258 | 192.8435046 |
| 160.3070564 | 158.4418447 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 177.4624023 | 175.529319 |
| 142.3676659 | 156.8343436 |
| 152.7310951 | 149.5859093 |
| 149.6375441 | 153.2373803 |
| 148.1339151 | 146.2938 |
| 140.9819752 | 138.7776046 |
| 141.5073428 | 140.4568666 |
| 143.3750194 | 142.9833784 |
| 140.7564308 | 140.8087605 |
| 143.3364734 | 140.2701471 |
| 147.7940242 | 148.3495576 |
| 157.6148536 | 158.3618298 |
| 137.0092744 | 145.6776485 |
| 149.3715448 | 144.2084588 |
| 154.4513267 | 149.6619329 |
| 151.997745 | 141.3072192 |
| 164.1332442 | 148.7948653 |
| 169.3771167 | 156.9469397 |
| 148.4852919 | 144.029372 |
| 161.7240642 | 153.8364557 |
| 147.2964044 | 153.5567079 |
| 137.2392028 | 146.4656816 |
| 149.108958 | 150.9773404 |
| 152.8628005 | 155.1952329 |
| 155.1620969 | 148.3347985 |
| 145.5930064 | 145.3486853 |
| 153.8728886 | 150.3114463 |
| 151.0400795 | 144.92394 |
| 146.0413289 | 146.6576883 |
| 139.6839887 | 138.2864389 |
| 145.3662445 | 152.4627222 |
| 150.9789788 | 145.1042255 |
| 145.010621 | 143.5350555 |
| 144.3673868 | 142.7918171 |
| 141.3283282 | 139.8140661 |
| 142.6888306 | 141.6759916 |
| 141.4120831 | 140.643482 |
| 142.9581267 | 143.1344089 |
| 144.1336741 | 142.1363262 |
| 145.010621 | 144.6473697 |
| 145.8697286 | 144.6253305 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 3:14 | 19.98388889 | 0.484833333 |
| 9/15/2019 | 3:15 | 19.96 | 0.4405 |
| 9/15/2019 | 3:16 | 19.96 | 0.438333333 |
| 9/15/2019 | 3:17 | 19.93611111 | 0.335333333 |
| 9/15/2019 | 3:18 | 19.93611111 | 0.3585 |
| 9/15/2019 | 3:19 | 19.93611111 | 0.368 |
| 9/15/2019 | 3:20 | 19.91222222 | 0.290333333 |
| 9/15/2019 | 3:21 | 19.91222222 | 0.250833333 |
| 9/15/2019 | 3:22 | 19.91222222 | 0.375666667 |
| 9/15/2019 | 3:23 | 19.88777778 | 0.2905 |
| 9/15/2019 | 3:24 | 19.88777778 | 0.408666667 |
| 9/15/2019 | 3:25 | 19.88777778 | 0.320833333 |
| 9/15/2019 | 3:26 | 19.88777778 | 0.381333333 |
| 9/15/2019 | 3:27 | 19.865 | 0.404067797 |
| 9/15/2019 | 3:28 | 19.865 | 0.358166667 |
| 9/15/2019 | 3:29 | 19.865 | 0.422333333 |
| 9/15/2019 | 3:30 | 19.84111111 | 0.400833333 |
| 9/15/2019 | 3:31 | 19.84111111 | 0.488833333 |
| 9/15/2019 | 3:32 | 19.84111111 | 0.4715 |
| 9/15/2019 | 3:33 | 19.84111111 | 0.503833333 |
| 9/15/2019 | 3:34 | 19.81722222 | 0.508166667 |
| 9/15/2019 | 3:35 | 19.81722222 | 0.4205 |
| 9/15/2019 | 3:36 | 19.81722222 | 0.5135 |
| 9/15/2019 | 3:37 | 19.81722222 | 0.429 |
| 9/15/2019 | 3:38 | 19.81722222 | 0.437833333 |
| 9/15/2019 | 3:39 | 19.81722222 | 0.4235 |
| 9/15/2019 | 3:40 | 19.79277778 | 0.4345 |
| 9/15/2019 | 3:41 | 19.79277778 | 0.504 |
| 9/15/2019 | 3:42 | 19.77 | 0.520666667 |
| 9/15/2019 | 3:43 | 19.74611111 | 0.5805 |
| 9/15/2019 | 3:44 | 19.72222222 | 0.470333333 |
| 9/15/2019 | 3:45 | 19.72222222 | 0.431333333 |
| 9/15/2019 | 3:46 | 19.72222222 | 0.426166667 |
| 9/15/2019 | 3:47 | 19.72222222 | 0.357666667 |
| 9/15/2019 | 3:48 | 19.72222222 | 0.361 |
| 9/15/2019 | 3:49 | 19.72222222 | 0.317 |
| 9/15/2019 | 3:50 | 19.69777778 | 0.354666667 |
| 9/15/2019 | 3:51 | 19.69777778 | 0.367 |
| 9/15/2019 | 3:52 | 19.72222222 | 0.528166667 |
| 9/15/2019 | 3:53 | 19.72222222 | 0.5235 |
| 9/15/2019 | 3:54 | 19.72222222 | 0.562333333 |
| 9/15/2019 | 3:55 | 19.74611111 | 0.526666667 |
| 9/15/2019 | 3:56 | 19.74611111 | 0.724833333 |
| 9/15/2019 | 3:57 | 19.74611111 | 0.5775 |
| 9/15/2019 | 3:58 | 19.72222222 | 0.654833333 |
| 9/15/2019 | 3:59 | 19.69777778 | 0.7245 |
| 9/15/2019 | 4:00 | 19.67388889 | 0.554 |
| 9/15/2019 | 4:01 | 19.65111111 | 0.749152542 |
| 9/15/2019 | 4:02 | 19.62722222 | 0.688333333 |
| 9/15/2019 | 4:03 | 19.60277778 | 0.676833333 |
| 9/15/2019 | 4:04 | 19.57888889 | 0.629833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27.53333333 | 143.6221693 | 20.10277778 | 0.675166667 |
| 42.56666667 | 137.1236446 | 20.07888889 | 0.678833333 |
| 45.13333333 | 137.000371 | 20.07888889 | 0.7505 |
| 58.66666667 | 140.9919411 | 20.055 | 0.572666667 |
| 60.68333333 | 142.2976829 | 20.055 | 0.580666667 |
| 90.11864407 | 193.3473029 | 20.055 | 0.655333333 |
| 48.53333333 | 137.2609175 | 20.03111111 | 0.538666667 |
| 45.8 | 137.0133555 | 20.03111111 | 0.4155 |
| 27.23333333 | 143.861159 | 20.03111111 | 0.588333333 |
| 32.21666667 | 140.4820212 | 20.03111111 | 0.558333333 |
| 60.8 | 142.3793786 | 20.00722222 | 0.601833333 |
| 34.05 | 139.5405702 | 20.00722222 | 0.516666667 |
| 85.78333333 | 180.9333025 | 19.98388889 | 0.643333333 |
| 35.42372881 | 138.9360715 | 19.96 | 0.6475 |
| 82.46666667 | 172.6076957 | 19.96 | 0.669 |
| 44.85 | 137.0004695 | 19.96 | 0.6715 |
| 36.21666667 | 138.6256854 | 19.93611111 | 0.688 |
| 42.61666667 | 137.1186119 | 19.91222222 | 0.7405 |
| 52.06666667 | 138.048662 | 19.88777778 | 0.7275 |
| 39.75 | 137.5771461 | 19.88777778 | 0.825762712 |
| 45.55 | 137.0063123 | 19.88777778 | 0.707666667 |
| 37.31666667 | 138.2411103 | 19.88777778 | 0.747833333 |
| 48.06666667 | 137.1964704 | 19.88777778 | 0.7635 |
| 43.3 | 137.0603257 | 19.88777778 | 0.666666667 |
| 42.9 | 137.0920719 | 19.865 | 0.619166667 |
| 41.06666667 | 137.3234599 | 19.865 | 0.663166667 |
| 52.13333333 | 138.0686706 | 19.865 | 0.7025 |
| 50.88333333 | 137.7254445 | 19.84111111 | 0.743333333 |
| 50.2 | 137.5661675 | 19.81722222 | 0.841833333 |
| 45.75 | 137.0117381 | 19.79277778 | 0.7635 |
| 44.73333333 | 137.0014838 | 19.79277778 | 0.630666667 |
| 41.98333333 | 137.1901086 | 19.77 | 0.667 |
| 40.46666667 | 137.4299469 | 19.79277778 | 0.631333333 |
| 35.66666667 | 138.8380024 | 19.77 | 0.6265 |
| 36.63333333 | 138.473755 | 19.77 | 0.5575 |
| 58.33333333 | 140.7951515 | 19.77 | 0.528166667 |
| 58.26666667 | 140.7564308 | 19.74611111 | 0.604833333 |
| 31.08333333 | 141.1430334 | 19.74611111 | 0.608666667 |
| 27.56666667 | 143.5959068 | 19.74611111 | 0.694166667 |
| 45.4 | 137.0033387 | 19.74611111 | 0.767 |
| 39.26666667 | 137.6887716 | 19.74611111 | 0.841833333 |
| 45.43333333 | 137.0039183 | 19.77 | 0.745666667 |
| 38.26666667 | 137.951506 | 19.77 | 0.956833333 |
| 33.26666667 | 139.9237533 | 19.77 | 0.8055 |
| 33.61666667 | 139.7490555 | 19.74611111 | 0.897166667 |
| 28.45 | 142.9209998 | 19.69777778 | 0.982166667 |
| 39.46666667 | 137.6413718 | 19.67388889 | 0.9225 |
| 38.44067797 | 137.902695 | 19.65111111 | 1.023666667 |
| 52.01666667 | 138.033782 | 19.62722222 | 0.875 |
| 55.1 | 139.156483 | 19.60277778 | 0.955166667 |
| 31.45 | 140.9224596 | 19.60277778 | 1.061666667 |

28.03333333
24.48333333
28.11666667
33.48333333
29.7
38.66666667
37.28333333
26.48333333
32.76666667
26.95
23.26666667
24.48333333
46.6
24.73333333
21.08333333
38.2
24.96666667
31.98333333
36.15
32.62711864
38.28333333
35.38333333
31.2
33.43333333
31.48333333
37.95
49.35
48.11666667
48.21666667
44.83333333
42.73333333
36.53333333
38.78333333
34.61666667
33.15
50.96666667
26.96666667
30.36666667
25.88333333
28.73333333
37.33333333
32.78333333
36.78333333
38.36666667
32.51666667
29.55
31.6
24.96666667
38.83333333
19
22.6

143.2343182
146.2783981
143.1709387
139.8149404
142.0340535
137.8412526
138.2519847
144.4795145
140.1831694
144.0912361
147.4835266
146.2783981
137.0534351
146.0413289
149.8682802
137.9705527
145.8232575
140.6131118
138.650706
140.2576515
137.9467743
138.9526341
141.0721492
139.8398586
140.9027276
138.04369
137.395793
137.2029372
137.2161863
137.0005796
137.1072763
138.50952
137.8103932
139.2808719
139.9832446
137.7462348
144.0775842
141.592941
144.9959943
142.7130288
138.2356913
140.1743346
138.4209324
137.9232958
140.3172506
142.1363388
140.8340843
145.8232575
137.7973468
152.4264658
148.1808315

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.15 | 0.8125 | 20.23333333 | 150.8775093 | 20.31722222 | 0.909166667 | 25.78333333 |
| 20.12611111 | 0.785666667 | 17.7 | 154.172117 | 20.29277778 | 0.857833333 | 23.18333333 |
| 20.10277778 | 0.817166667 | 19.46666667 | 151.8283676 | 20.29277778 | 0.937833333 | 22.38333333 |
| 20.07888889 | 0.599333333 | 19.2 | 152.1683257 | 20.26888889 | 0.694666667 | 24.38333333 |
| 20.07888889 | 0.632333333 | 34.05 | 139.5405702 | 20.26888889 | 0.793166667 | 20.16666667 |
| 20.07888889 | 0.674 | 40.13333333 | 137.4956966 | 20.24611111 | 0.845833333 | 20.83333333 |
| 20.07888889 | 0.580666667 | 22.46666667 | 148.3234995 | 20.24611111 | 0.681833333 | 28.58333333 |
| 20.07888889 | 0.4835 | 28.46666667 | 142.9086527 | 20.24611111 | 0.522666667 | 25.38333333 |
| 20.07888889 | 0.666 | 21.43333333 | 149.4661514 | 20.26888889 | 0.7515 | 25.8 |
| 20.07888889 | 0.568666667 | 18.96666667 | 152.4697551 | 20.26888889 | 0.667 | 24.06666667 |
| 20.055 | 0.671166667 | 17.1 | 155.0184747 | 20.26888889 | 0.717 | 20.41666667 |
| 20.055 | 0.5895 | 14.33333333 | 159.2747029 | 20.26888889 | 0.650333333 | 19.91666667 |
| 20.03111111 | 0.697 | 21.7 | 149.1649407 | 20.24611111 | 0.8465 | 14.58333333 |
| 20.00722222 | 0.721 | 26.36666667 | 144.5784119 | 20.22222222 | 0.8285 | 24.75 |
| 20.00722222 | 0.730666667 | 43.78333333 | 137.0308937 | 20.19777778 | 0.9105 | 20.75 |
| 19.98388889 | 0.796 | 36.8 | 138.4151243 | 20.19777778 | 0.917 | 18.33333333 |
| 19.96 | 0.746166667 | 24.85 | 145.9319092 | 20.15 | 0.9065 | 23.15 |
| 19.93611111 | 0.798166667 | 15.28333333 | 157.7455322 | 20.12611111 | 0.873833333 | 19.88333333 |
| 19.91222222 | 0.749666667 | 42.95 | 137.0877374 | 20.10277778 | 0.838 | 26.3 |
| 19.91222222 | 0.885333333 | 29.86666667 | 141.9217156 | 20.10277778 | 1.016333333 | 27.33333333 |
| 19.91222222 | 0.8015 | 23.48333333 | 147.2625951 | 20.07888889 | 0.964166667 | 26.48333333 |
| 19.91222222 | 0.772833333 | 26.36666667 | 144.5784119 | 20.07888889 | 0.9 | 28.05 |
| 19.88777778 | 0.812 | 23.33333333 | 147.4152526 | 20.07888889 | 0.914833333 | 25.81666667 |
| 19.88777778 | 0.715333333 | 20.13333333 | 150.9993274 | 20.07888889 | 0.838666667 | 24.21666667 |
| 19.88777778 | 0.703833333 | 22.18333333 | 148.6302601 | 20.055 | 0.819166667 | 24.91666667 |
| 19.865 | 0.730666667 | 29.96666667 | 141.854974 | 20.055 | 0.801 | 32.6 |
| 19.865 | 0.7245 | 40.53333333 | 137.4173625 | 20.03111111 | 0.859333333 | 39.03333333 |
| 19.84111111 | 0.834 | 42.21666667 | 137.1618091 | 20.00722222 | 0.964833333 | 43.28333333 |
| 19.84111111 | 0.88 | 41.56666667 | 137.2463358 | 20.00722222 | 1.0225 | 43.36666667 |
| 19.84111111 | 0.917333333 | 38.08333333 | 138.0043468 | 20.00722222 | 0.9725 | 41.96666667 |
| 19.81722222 | 0.731166667 | 36.43333333 | 138.5457256 | 20.00722222 | 0.837 | 39.85 |
| 19.79277778 | 0.705333333 | 30.01666667 | 141.8217887 | 20.00722222 | 0.826833333 | 35.2 |
| 19.79277778 | 0.733559322 | 32.50847458 | 140.3216938 | 20.00722222 | 0.860338983 | 37.05084746 |
| 19.79277778 | 0.697 | 29.8 | 141.9664853 | 19.96 | 0.839166667 | 34.63333333 |
| 19.77 | 0.63 | 26.38333333 | 144.5642387 | 19.93611111 | 0.743666667 | 28.5 |
| 19.74611111 | 0.592666667 | 26.35 | 144.5926001 | 19.91222222 | 0.711833333 | 30.88333333 |
| 19.72222222 | 0.628833333 | 24.68333333 | 146.0884588 | 19.88777778 | 0.719 | 22.93333333 |
| 19.72222222 | 0.673833333 | 20.55 | 150.4960637 | 19.865 | 0.802333333 | 23.93333333 |
| 19.72222222 | 0.831 | 24.61666667 | 146.1515192 | 19.865 | 0.9355 | 22.65 |
| 19.72222222 | 0.929333333 | 21.48333333 | 149.4093351 | 19.88777778 | 1.017333333 | 26.15 |
| 19.72222222 | 0.923166667 | 29.13333333 | 142.4263692 | 19.865 | 1.0265 | 32.05 |
| 19.72222222 | 0.851166667 | 25.91666667 | 144.9667866 | 19.865 | 0.9485 | 30.01666667 |
| 19.72222222 | 1.156 | 30.45 | 141.5393402 | 19.865 | 1.187166667 | 32.91666667 |
| 19.72222222 | 0.887166667 | 24.86666667 | 145.9163405 | 19.84111111 | 1.03 | 27.88333333 |
| 19.67388889 | 1.021 | 25.16666667 | 145.6387767 | 19.79277778 | 1.159833333 | 29.21666667 |
| 19.65111111 | 1.0785 | 21.81666667 | 149.0345563 | 19.77 | 1.259833333 | 25.73333333 |
| 19.62722222 | 0.9565 | 23.81666667 | 146.9280843 | 19.72222222 | 1.179833333 | 26.8 |
| 19.57888889 | 1.190166667 | 19.43333333 | 151.8705994 | 19.69777778 | 1.2775 | 22.95 |
| 19.57888889 | 1.036666667 | 26.73333333 | 144.2700582 | 19.67388889 | 1.143833333 | 22.98333333 |
| 19.53222222 | 1.083333333 | 20.1 | 151.0400795 | 19.65111111 | 1.124166667 | 19.65 |
| 19.53222222 | 1.1135 | 13.76666667 | 160.2221611 | 19.62722222 | 1.242833333 | 32.86666667 |

| | |
|---|---|
| 145.0839828 | 145.7044949 |
| 147.5692393 | 146.2858497 |
| 148.413215 | 145.1032231 |
| 146.3742224 | 144.8373574 |
| 150.9586484 | 143.7077388 |
| 150.1602804 | 154.7111331 |
| 142.8226206 | 141.6647556 |
| 145.4414456 | 142.4607421 |
| 145.0692799 | 144.6449399 |
| 146.6814487 | 145.9311153 |
| 150.6558762 | 148.884314 |
| 151.2655257 | 149.0897992 |
| 158.8651815 | 156.5042149 |
| 146.0256504 | 143.8953657 |
| 150.2585033 | 152.4413432 |
| 153.3068442 | 141.6732477 |
| 147.6036397 | 144.496123 |
| 151.3067548 | 146.6960027 |
| 144.6352549 | 139.6055901 |
| 143.7809694 | 140.8843707 |
| 144.4795145 | 141.6737991 |
| 143.2216136 | 141.2484425 |
| 145.0545923 | 142.6846161 |
| 146.5352019 | 143.6086784 |
| 145.8697286 | 143.123697 |
| 140.2722316 | 139.3735889 |
| 137.7462348 | 137.6570152 |
| 137.0615148 | 137.2879264 |
| 137.0556855 | 137.2710938 |
| 137.1922176 | 137.3022205 |
| 137.5552954 | 137.5524453 |
| 139.0287212 | 139.1375346 |
| 138.329179 | 138.4728032 |
| 139.2734544 | 139.8397035 |
| 142.884001 | 141.4763098 |
| 141.2660788 | 141.1000163 |
| 147.828855 | 144.6878322 |
| 146.8125367 | 145.0111437 |
| 148.1276084 | 145.7177572 |
| 144.7640324 | 143.4724337 |
| 140.5753945 | 139.7315567 |
| 141.8217887 | 140.991707 |
| 140.104123 | 139.5039754 |
| 143.3493076 | 141.7781743 |
| 142.3676659 | 142.0181872 |
| 145.1281829 | 144.8050195 |
| 144.214769 | 142.4045773 |
| 147.8114313 | 145.8519958 |
| 147.7766337 | 141.9694552 |
| 151.5974277 | 148.555114 |
| 140.1303552 | 147.3639518 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 4:05 | 19.57888889 | 0.591666667 |
| 9/15/2019 | 4:06 | 19.555 | 0.524833333 |
| 9/15/2019 | 4:07 | 19.555 | 0.537666667 |
| 9/15/2019 | 4:08 | 19.57888889 | 0.736333333 |
| 9/15/2019 | 4:09 | 19.57888889 | 0.7295 |
| 9/15/2019 | 4:10 | 19.57888889 | 0.646166667 |
| 9/15/2019 | 4:11 | 19.57888889 | 0.479333333 |
| 9/15/2019 | 4:12 | 19.555 | 0.535166667 |
| 9/15/2019 | 4:13 | 19.555 | 0.529 |
| 9/15/2019 | 4:14 | 19.53222222 | 0.62 |
| 9/15/2019 | 4:15 | 19.53222222 | 0.595333333 |
| 9/15/2019 | 4:16 | 19.53222222 | 0.529 |
| 9/15/2019 | 4:17 | 19.53222222 | 0.465166667 |
| 9/15/2019 | 4:18 | 19.53222222 | 0.5985 |
| 9/15/2019 | 4:19 | 19.555 | 0.4795 |
| 9/15/2019 | 4:20 | 19.57888889 | 0.401 |
| 9/15/2019 | 4:21 | 19.555 | 0.408833333 |
| 9/15/2019 | 4:22 | 19.555 | 0.272333333 |
| 9/15/2019 | 4:23 | 19.555 | 0.3035 |
| 9/15/2019 | 4:24 | 19.555 | 0.240333333 |
| 9/15/2019 | 4:25 | 19.555 | 0.320833333 |
| 9/15/2019 | 4:26 | 19.555 | 0.325 |
| 9/15/2019 | 4:27 | 19.555 | 0.295833333 |
| 9/15/2019 | 4:28 | 19.555 | 0.372 |
| 9/15/2019 | 4:29 | 19.555 | 0.22 |
| 9/15/2019 | 4:30 | 19.555 | 0.468166667 |
| 9/15/2019 | 4:31 | 19.555 | 0.2975 |
| 9/15/2019 | 4:32 | 19.57888889 | 0.416666667 |
| 9/15/2019 | 4:33 | 19.57888889 | 0.3865 |
| 9/15/2019 | 4:34 | 19.60277778 | 0.4255 |
| 9/15/2019 | 4:35 | 19.60277778 | 0.523 |
| 9/15/2019 | 4:36 | 19.60277778 | 0.433050847 |
| 9/15/2019 | 4:37 | 19.57888889 | 0.628333333 |
| 9/15/2019 | 4:38 | 19.57888889 | 0.535666667 |
| 9/15/2019 | 4:39 | 19.555 | 0.537 |
| 9/15/2019 | 4:40 | 19.53222222 | 0.612833333 |
| 9/15/2019 | 4:41 | 19.53222222 | 0.4965 |
| 9/15/2019 | 4:42 | 19.50777778 | 0.52 |
| 9/15/2019 | 4:43 | 19.48388889 | 0.555333333 |
| 9/15/2019 | 4:44 | 19.50777778 | 0.453833333 |
| 9/15/2019 | 4:45 | 19.50777778 | 0.345333333 |
| 9/15/2019 | 4:46 | 19.50777778 | 0.315666667 |
| 9/15/2019 | 4:47 | 19.50777778 | 0.286166667 |
| 9/15/2019 | 4:48 | 19.53222222 | 0.26 |
| 9/15/2019 | 4:49 | 19.53222222 | 0.4 |
| 9/15/2019 | 4:50 | 19.53222222 | 0.327833333 |
| 9/15/2019 | 4:51 | 19.53222222 | 0.311333333 |
| 9/15/2019 | 4:52 | 19.555 | 0.412 |
| 9/15/2019 | 4:53 | 19.57888889 | 0.335 |
| 9/15/2019 | 4:54 | 19.60277778 | 0.303833333 |
| 9/15/2019 | 4:55 | 19.62722222 | 0.290666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 91.41666667 | 189.1292293 | 19.57888889 | 0.977333333 |
| 203.1 | 147.6553642 | 19.57888889 | 0.872166667 |
| 206.6833333 | 144.3116811 | 19.57888889 | 0.742372881 |
| 188.9833333 | 169.3771167 | 19.60277778 | 1.004166667 |
| 151.55 | 142.9209998 | 19.60277778 | 0.9995 |
| 124.65 | 139.2660496 | 19.60277778 | 0.862333333 |
| 118.8 | 142.664689 | 19.57888889 | 0.824166667 |
| 108.5333333 | 153.0394875 | 19.57888889 | 0.947166667 |
| 142.0833333 | 138.0536461 | 19.555 | 0.914666667 |
| 97.55 | 172.5692308 | 19.555 | 0.924166667 |
| 103.55 | 160.5915761 | 19.555 | 0.769 |
| 81.58333333 | 170.6121503 | 19.555 | 0.750833333 |
| 64.86666667 | 145.6693678 | 19.555 | 0.620666667 |
| 50.11666667 | 137.5481065 | 19.57888889 | 0.843333333 |
| 50.7 | 137.6807529 | 19.57888889 | 0.585 |
| 46.23333333 | 137.0317461 | 19.60277778 | 0.649166667 |
| 61.41666667 | 142.8226206 | 19.57888889 | 0.666166667 |
| 49.43333333 | 137.411141 | 19.57888889 | 0.431833333 |
| 48.96666667 | 137.3289765 | 19.57888889 | 0.495333333 |
| 52.68333333 | 138.2411103 | 19.57888889 | 0.4795 |
| 46.16666667 | 137.0284063 | 19.57888889 | 0.475333333 |
| 49.93333333 | 137.5094127 | 19.57888889 | 0.428666667 |
| 58.1 | 140.6605549 | 19.57888889 | 0.45 |
| 63.91666667 | 144.8216592 | 19.57888889 | 0.485833333 |
| 86.4 | 182.639619 | 19.57888889 | 0.340166667 |
| 73.71666667 | 156.2132209 | 19.57888889 | 0.641166667 |
| 86.58333333 | 183.1572381 | 19.57888889 | 0.4645 |
| 81.28333333 | 169.9540035 | 19.60277778 | 0.593333333 |
| 78.63333333 | 164.5449675 | 19.62722222 | 0.6175 |
| 79.75 | 166.7382834 | 19.62722222 | 0.647666667 |
| 72.61666667 | 154.6155377 | 19.62722222 | 0.7115 |
| 76 | 159.8287754 | 19.62722222 | 0.626833333 |
| 73.78333333 | 156.312971 | 19.60277778 | 0.8385 |
| 74.51666667 | 157.4328256 | 19.57888889 | 0.760666667 |
| 73.98333333 | 156.6142611 | 19.57888889 | 0.733833333 |
| 76.15 | 160.0811393 | 19.555 | 0.884666667 |
| 75.73333333 | 159.3847786 | 19.53222222 | 0.663728814 |
| 82.38333333 | 172.4156884 | 19.50777778 | 0.749 |
| 78.38333333 | 164.0702929 | 19.50777778 | 0.768166667 |
| 86.13333333 | 181.8952322 | 19.50777778 | 0.684 |
| 86.41666667 | 182.6864772 | 19.53222222 | 0.555166667 |
| 92.93333333 | 184.5451508 | 19.53222222 | 0.435833333 |
| 94.55 | 180.0328044 | 19.53222222 | 0.382166667 |
| 92.86666667 | 184.7392746 | 19.555 | 0.375166667 |
| 102.0166667 | 163.3229255 | 19.555 | 0.5045 |
| 105.2833333 | 157.7455322 | 19.555 | 0.459333333 |
| 115.2166667 | 145.5930064 | 19.555 | 0.515 |
| 109.8333333 | 151.3687367 | 19.57888889 | 0.551333333 |
| 120.5666667 | 141.4648696 | 19.62722222 | 0.432833333 |
| 133.0833333 | 137.0766904 | 19.62722222 | 0.424833333 |
| 128.6333333 | 137.850177 | 19.65111111 | 0.3865 |

22.4
161.9833333
108.6440678
139.6166667
52.56666667
57.18333333
69.5
57.03333333
73.46666667
52.8
79.41666667
44.96666667
30.18333333
41.33333333
50.5
45.86666667
57.08333333
48.98333333
46.18333333
47.08333333
45.13333333
46.41666667
54.36666667
58
80.33333333
71.03333333
83.3
83.45
78.25
74.6
70.7
72.36666667
73.86666667
73.55
71.21666667
77.3
76.93220339
82.91666667
79.96666667
87.26666667
86.53333333
100.6166667
100.6666667
100.2833333
114.15
119.4666667
129.7166667
124.7833333
136.1
147.1333333
142.3833333

148.3952381
153.7359151
152.8926605
137.4459423
138.2034318
140.1567039
150.5558581
140.0780073
155.842165
138.2793829
166.0708479
137.0000232
141.7120619
137.2810152
137.633638
137.0156744
140.104123
137.3317524
137.0292238
137.0906154
137.000371
137.0418882
138.8513025
140.6036628
167.933056
152.4697551
174.5720248
174.9343123
163.819524
157.562736
152.0402771
154.2648659
156.4381359
155.9653244
152.7092114
162.0799551
161.4281956
173.6583454
167.1780446
185.129503
183.0155926
166.0047066
165.9056987
166.6710444
146.6000404
142.193649
137.5845243
139.2072628
137.0252521
140.1303552
138.1454209

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.53222222 | 1.031666667 | 110.3166667 | 150.7764948 | 19.62722222 | 1.166 | 36.13333333 |
| 19.53222222 | 0.952666667 | 302.95 | 140.0866996 | 19.62722222 | 1.106333333 | 271.3333333 |
| 19.53222222 | 0.895 | 275.3166667 | 178.0179458 | 19.65111111 | 0.951166667 | 190.8833333 |
| 19.53222222 | 1.203166667 | 211.9166667 | 140.6510399 | 19.67388889 | 1.296666667 | 173.8166667 |
| 19.555 | 1.131833333 | 144.4333333 | 138.8780513 | 19.67388889 | 1.234166667 | 111.5166667 |
| 19.555 | 0.9685 | 150.8833333 | 142.4381518 | 19.67388889 | 1.0365 | 110.3 |
| 19.53222222 | 0.845 | 179.8666667 | 193.2979571 | 19.67388889 | 1.033666667 | 168.7333333 |
| 19.50777778 | 0.987833333 | 157.6 | 148.3952381 | 19.65111111 | 1.185 | 95.16666667 |
| 19.50777778 | 0.954166667 | 212.9666667 | 140.0780073 | 19.62722222 | 1.0735 | 162.1 |
| 19.50777778 | 1.1005 | 93.33333333 | 183.3941126 | 19.62722222 | 1.233333333 | 48.8 |
| 19.50777778 | 0.879 | 112.55 | 148.2342057 | 19.62722222 | 0.975833333 | 79.75 |
| 19.50777778 | 0.886 | 60.78333333 | 142.3676659 | 19.62722222 | 0.991166667 | 25.05 |
| 19.50777778 | 0.806333333 | 18.3 | 153.3516763 | 19.62722222 | 0.823666667 | 24.75 |
| 19.53222222 | 0.9225 | 30.91666667 | 141.2454368 | 19.65111111 | 1.061333333 | 34.05 |
| 19.555 | 0.686 | 38.81666667 | 137.8016837 | 19.69777778 | 0.780833333 | 41.51666667 |
| 19.555 | 0.678474576 | 35.93220339 | 138.7338198 | 19.69777778 | 0.810333333 | 38.41666667 |
| 19.53222222 | 0.656 | 43.85 | 137.0276003 | 19.69777778 | 0.732033898 | 40.98305085 |
| 19.53222222 | 0.472333333 | 39.01666667 | 137.7504286 | 19.69777778 | 0.5275 | 44.63333333 |
| 19.53222222 | 0.507333333 | 36.31666667 | 138.5885231 | 19.69777778 | 0.598 | 40.35 |
| 19.555 | 0.535833333 | 39.65 | 137.5994229 | 19.69777778 | 0.616 | 44.91666667 |
| 19.555 | 0.561666667 | 34.78333333 | 139.2072628 | 19.69777778 | 0.629333333 | 38.78333333 |
| 19.555 | 0.523333333 | 37.28333333 | 138.2519847 | 19.69777778 | 0.555 | 39.88333333 |
| 19.555 | 0.4975 | 42.63333333 | 137.1169576 | 19.72222222 | 0.5855 | 46.56666667 |
| 19.555 | 0.58 | 48.55 | 137.2633888 | 19.72222222 | 0.644 | 52.61666667 |
| 19.555 | 0.355666667 | 68.18333333 | 149.0345563 | 19.69777778 | 0.486333333 | 68.41666667 |
| 19.555 | 0.602833333 | 61.71666667 | 143.0452549 | 19.69777778 | 0.619333333 | 67.2 |
| 19.555 | 0.418333333 | 74.53333333 | 157.4587639 | 19.69777778 | 0.639 | 79.4 |
| 19.57888889 | 0.556166667 | 69.9 | 151.0400795 | 19.72222222 | 0.724 | 71.13333333 |
| 19.57888889 | 0.582333333 | 70.05 | 151.2243702 | 19.72222222 | 0.7955 | 73.5 |
| 19.57888889 | 0.628833333 | 63.38333333 | 144.3673868 | 19.72222222 | 0.812166667 | 68.96666667 |
| 19.60277778 | 0.762833333 | 63.43333333 | 144.4093226 | 19.72222222 | 0.905833333 | 72.68333333 |
| 19.57888889 | 0.6315 | 63.68333333 | 144.6210216 | 19.69777778 | 0.802666667 | 70.13333333 |
| 19.555 | 0.802666667 | 65.48333333 | 146.2465834 | 19.67388889 | 0.998166667 | 72.03333333 |
| 19.53222222 | 0.745166667 | 64.13333333 | 145.010621 | 19.65111111 | 0.893666667 | 71.16666667 |
| 19.53222222 | 0.721333333 | 63.3 | 144.2977919 | 19.65111111 | 0.893166667 | 69.98333333 |
| 19.50777778 | 0.814166667 | 66.26666667 | 147.0111032 | 19.65111111 | 1.028833333 | 69.23333333 |
| 19.48388889 | 0.716666667 | 69.83333333 | 150.9586484 | 19.62722222 | 0.913 | 72.86666667 |
| 19.48388889 | 0.717 | 72.78333333 | 154.8518467 | 19.60277778 | 0.927166667 | 77.33333333 |
| 19.46 | 0.734666667 | 71.43333333 | 152.9951998 | 19.60277778 | 0.951333333 | 74.08333333 |
| 19.48388889 | 0.624 | 75.91666667 | 159.6893892 | 19.62722222 | 0.887166667 | 79.71666667 |
| 19.48388889 | 0.4975 | 80.3 | 167.8638524 | 19.62722222 | 0.654833333 | 87 |
| 19.50777778 | 0.4 | 89.78333333 | 193.0187305 | 19.65111111 | 0.599166667 | 91.9 |
| 19.50777778 | 0.342833333 | 88.63333333 | 189.286512 | 19.65111111 | 0.491666667 | 92 |
| 19.53222222 | 0.374166667 | 94.51666667 | 180.1221767 | 19.65111111 | 0.508333333 | 100.0833333 |
| 19.50777778 | 0.537666667 | 99.33333333 | 168.6313906 | 19.65111111 | 0.629833333 | 101.0333333 |
| 19.50777778 | 0.483666667 | 108.2166667 | 153.4640988 | 19.65111111 | 0.549833333 | 110.65 |
| 19.53222222 | 0.511666667 | 116.0333333 | 144.8650382 | 19.67388889 | 0.627666667 | 117.9166667 |
| 19.555 | 0.6105 | 114.7166667 | 146.0570231 | 19.69777778 | 0.692166667 | 118.7166667 |
| 19.57888889 | 0.483166667 | 127.0333333 | 138.3350901 | 19.72222222 | 0.558666667 | 130.05 |
| 19.60277778 | 0.549661017 | 137.6610169 | 137.1478874 | 19.72222222 | 0.595 | 135.4166667 |
| 19.60277778 | 0.458 | 134.2166667 | 137.0128048 | 19.74611111 | 0.49 | 133.9152542 |

| | |
|---|---|
| 138.6569919 | 156.7394885 |
| 189.3915928 | 157.7173929 |
| 165.479479 | 160.1754416 |
| 175.8313608 | 155.8263649 |
| 149.3715448 | 142.3435069 |
| 150.7966614 | 143.1643917 |
| 164.7364869 | 162.8137478 |
| 178.406093 | 154.9797065 |
| 153.8957868 | 146.9674013 |
| 137.3018625 | 157.8861472 |
| 166.7382834 | 160.4087283 |
| 145.7461179 | 148.9314893 |
| 146.0256504 | 146.6896891 |
| 139.5405702 | 138.9037822 |
| 137.253574 | 137.5924121 |
| 137.9093526 | 137.6726482 |
| 137.337387 | 139.3229327 |
| 137.0028054 | 137.3740318 |
| 137.452423 | 137.5997866 |
| 137.0001449 | 137.4828234 |
| 137.8103932 | 137.7616083 |
| 137.5481065 | 137.587848 |
| 137.0512311 | 138.4200115 |
| 138.219507 | 140.2270544 |
| 149.296173 | 162.2258511 |
| 147.9688439 | 149.9242687 |
| 166.0377636 | 170.3064476 |
| 152.6000808 | 162.132119 |
| 155.8913658 | 158.8700569 |
| 149.9263611 | 154.6486918 |
| 154.7098176 | 151.4437388 |
| 151.327397 | 152.510515 |
| 153.8043128 | 153.2005008 |
| 152.6436756 | 152.7631116 |
| 151.1422798 | 151.1908861 |
| 150.238823 | 154.8527551 |
| 154.9707646 | 156.6855968 |
| 162.1396149 | 165.7663738 |
| 156.7660594 | 160.2523992 |
| 166.6710444 | 173.3462922 |
| 184.351684 | 179.4794016 |
| 187.6295234 | 182.7995279 |
| 187.3238622 | 180.6372193 |
| 167.0761433 | 174.6521597 |
| 165.1870653 | 160.9353555 |
| 150.3769606 | 150.9450602 |
| 143.3236535 | 142.8415556 |
| 142.725149 | 144.8395429 |
| 137.5128712 | 138.5845208 |
| 137.0036227 | 137.8396389 |
| 137.0245565 | 137.5082398 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 4:56 | 19.62722222 | 0.3355 |
| 9/15/2019 | 4:57 | 19.65111111 | 0.3185 |
| 9/15/2019 | 4:58 | 19.65111111 | 0.234 |
| 9/15/2019 | 4:59 | 19.65111111 | 0.171666667 |
| 9/15/2019 | 5:00 | 19.65111111 | 0.1875 |
| 9/15/2019 | 5:01 | 19.65111111 | 0.114 |
| 9/15/2019 | 5:02 | 19.62722222 | 0.074666667 |
| 9/15/2019 | 5:03 | 19.57888889 | 0.057166667 |
| 9/15/2019 | 5:04 | 19.555 | 0.108666667 |
| 9/15/2019 | 5:05 | 19.50777778 | 0.183333333 |
| 9/15/2019 | 5:06 | 19.43611111 | 0.187333333 |
| 9/15/2019 | 5:07 | 19.365 | 0.226 |
| 9/15/2019 | 5:08 | 19.27 | 0.219666667 |
| 9/15/2019 | 5:09 | 19.19888889 | 0.1935 |
| 9/15/2019 | 5:10 | 19.15111111 | 0.211694915 |
| 9/15/2019 | 5:11 | 19.12722222 | 0.163 |
| 9/15/2019 | 5:12 | 19.10277778 | 0.202833333 |
| 9/15/2019 | 5:13 | 19.08 | 0.159 |
| 9/15/2019 | 5:14 | 19.05611111 | 0.166 |
| 9/15/2019 | 5:15 | 19.05611111 | 0.233666667 |
| 9/15/2019 | 5:16 | 19.05611111 | 0.263833333 |
| 9/15/2019 | 5:17 | 19.03222222 | 0.446 |
| 9/15/2019 | 5:18 | 19.03222222 | 0.493833333 |
| 9/15/2019 | 5:19 | 19.03222222 | 0.653166667 |
| 9/15/2019 | 5:20 | 19.00777778 | 0.661333333 |
| 9/15/2019 | 5:21 | 19.00777778 | 0.589 |
| 9/15/2019 | 5:22 | 18.985 | 0.575666667 |
| 9/15/2019 | 5:23 | 18.985 | 0.5575 |
| 9/15/2019 | 5:24 | 18.985 | 0.460666667 |
| 9/15/2019 | 5:25 | 18.985 | 0.380333333 |
| 9/15/2019 | 5:26 | 18.985 | 0.323333333 |
| 9/15/2019 | 5:27 | 18.985 | 0.209666667 |
| 9/15/2019 | 5:28 | 18.985 | 0.099666667 |
| 9/15/2019 | 5:29 | 18.985 | 0.055333333 |
| 9/15/2019 | 5:30 | 18.96111111 | 0.1165 |
| 9/15/2019 | 5:31 | 18.96111111 | 0.1125 |
| 9/15/2019 | 5:32 | 18.96111111 | 0.1355 |
| 9/15/2019 | 5:33 | 18.96111111 | 0.1915 |
| 9/15/2019 | 5:34 | 18.985 | 0.1475 |
| 9/15/2019 | 5:35 | 18.985 | 0.134666667 |
| 9/15/2019 | 5:36 | 19.00777778 | 0.135833333 |
| 9/15/2019 | 5:37 | 19.05611111 | 0.124333333 |
| 9/15/2019 | 5:38 | 19.08 | 0.087833333 |
| 9/15/2019 | 5:39 | 19.10277778 | 0.092166667 |
| 9/15/2019 | 5:40 | 19.15111111 | 0.145333333 |
| 9/15/2019 | 5:41 | 19.19888889 | 0.174833333 |
| 9/15/2019 | 5:42 | 19.24611111 | 0.222833333 |
| 9/15/2019 | 5:43 | 19.29388889 | 0.235 |
| 9/15/2019 | 5:44 | 19.34111111 | 0.286779661 |
| 9/15/2019 | 5:45 | 19.365 | 0.367 |
| 9/15/2019 | 5:46 | 19.38888889 | 0.407166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 113.4833333 | 147.2625951 | 19.65111111 | 0.4925 |
| 113.65 | 147.0945272 | 19.67388889 | 0.391833333 |
| 114.4 | 146.358212 | 19.67388889 | 0.315666667 |
| 98.60377358 | 170.2005267 | 19.67388889 | 0.225166667 |
| 89.46666667 | 191.968675 | 19.65111111 | 0.2815 |
| 97.96666667 | 171.6178515 | 19.65111111 | 0.217333333 |
| 46.29166667 | 137.0348208 | 19.62722222 | 0.133166667 |
| 95.77142857 | 176.8588071 | 19.60277778 | 0.131833333 |
| 154.6206897 | 145.4450858 | 19.53222222 | 0.2445 |
| 153 | 144.0503247 | 19.48388889 | 0.300333333 |
| 164.3333333 | 157.148944 | 19.41277778 | 0.321 |
| 182.85 | 184.7879084 | 19.31777778 | 0.361333333 |
| 167.4833333 | 162.4093093 | 19.24611111 | 0.409666667 |
| 157.65 | 148.4492196 | 19.15111111 | 0.3655 |
| 177.8135593 | 186.7581516 | 19.12722222 | 0.393166667 |
| 193.5166667 | 160.6487645 | 19.10277778 | 0.356666667 |
| 220.2666667 | 137.4688308 | 19.08 | 0.341 |
| 251.6333333 | 153.2620902 | 19.05611111 | 0.207833333 |
| 276.45 | 175.1773419 | 19.05611111 | 0.156166667 |
| 312.5166667 | 137.1287821 | 19.03222222 | 0.289491525 |
| 329.15 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.460833333 |
| 317.0333333 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.660333333 |
| 321.7166667 | 193.747258 | 19.00777778 | 0.730166667 |
| 310.7 | 137.3867253 | 19.00777778 | 0.877 |
| 210.5166667 | 141.4967041 | 19.00777778 | 0.892166667 |
| 110.9166667 | 150.0625031 | 18.985 | 0.924166667 |
| 278.75 | 169.8814764 | 18.985 | 0.7455 |
| 314.3 | 137.0102251 | 18.985 | 0.7685 |
| 312.85 | 137.0965111 | 18.985 | 0.692166667 |
| 324.7833333 | 193.747258 | 18.985 | 0.591 |
| 326.8833333 | 193.747258 | 18.985 | 0.482666667 |
| 303.3 | 139.9068716 | 18.985 | 0.365833333 |
| 262.6037736 | 172.9253316 | 18.985 | 0.1935 |
| 220.45 | 137.4331225 | 18.985 | 0.070333333 |
| 184.8333333 | 179.2791486 | 18.985 | 0.125666667 |
| 189.6666667 | 167.933056 | 18.985 | 0.129333333 |
| 178.4833333 | 188.8158775 | 18.985 | 0.222166667 |
| 186.0666667 | 176.1202346 | 18.985 | 0.3125 |
| 190.25 | 166.7382834 | 19.00777778 | 0.2735 |
| 201.4333333 | 149.4661514 | 19.03222222 | 0.270333333 |
| 230.3833333 | 137.6069433 | 19.05611111 | 0.249666667 |
| 248.7833333 | 149.7141745 | 19.10277778 | 0.213166667 |
| 224.35 | 137.0088165 | 19.12722222 | 0.170333333 |
| 142.95 | 138.3294647 | 19.15111111 | 0.186333333 |
| 114.3166667 | 146.4384231 | 19.19888889 | 0.192333333 |
| 88.83333333 | 189.9197175 | 19.24611111 | 0.261666667 |
| 73.81666667 | 156.3629732 | 19.29388889 | 0.294666667 |
| 38.9 | 137.7801187 | 19.34111111 | 0.387333333 |
| 20.37288136 | 150.7086092 | 19.38888889 | 0.534833333 |
| 149.6166667 | 141.5821936 | 19.41277778 | 0.6555 |
| 161.4166667 | 152.973085 | 19.41277778 | 0.662166667 |

130.85
126.3833333
124.2833333
101.7333333
105.95
100.9166667
97.88135593
111.0666667
152.7333333
159.1666667
173.3833333
182.2333333
177.85
173.7666667
184.6166667
195.3666667
211.6166667
236.45
273.2833333
324.6101695
338.9166667
330.0666667
332.65
327.85
135.3333333
45.08333333
211.3666667
324.8333333
330.2333333
285.3666667
290.8166667
272.3166667
274.3333333
229.0377358
208.9833333
197.95
187.9166667
194.0333333
197.6833333
203.7
218.4333333
236.7333333
227.4333333
184.15
139.7166667
102.05
77.1
45.01666667
25.8
9.533333333
30.8

137.360157
138.5639938
139.4318665
163.8507797
156.7153742
165.4143107
171.8110484
149.8876228
143.8343706
150.1602804
174.7729622
186.6167147
186.868298
175.7080704
179.8545082
157.6148536
140.8243312
139.7818956
183.5367181
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0023185
137.0001449
140.9720226
193.747258
193.747258
157.6148536
150.1798893
186.3662016
180.6164095
137.340895
142.5329175
153.8271516
171.7309839
159.7729512
154.1952742
147.0444241
137.9047288
139.9237533
137.1236446
181.1152215
137.4655257
163.2613107
161.7240642
137.0000058
145.0692799
168.2110116
141.3179196

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.60277778 | 0.498333333 | 122.0833333 | 140.5566148 | 19.74611111 | 0.588333333 | 121.4 |
| 19.62722222 | 0.500666667 | 120.25 | 141.6685542 | 19.77 | 0.5835 | 118.9166667 |
| 19.62722222 | 0.349333333 | 113.9833333 | 146.7632581 | 19.74611111 | 0.401666667 | 109.1666667 |
| 19.62722222 | 0.2175 | 94.4 | 180.4361612 | 19.74611111 | 0.316166667 | 103.9666667 |
| 19.62722222 | 0.278666667 | 98.9 | 169.5565783 | 19.74611111 | 0.321666667 | 109.6 |
| 19.60277778 | 0.204333333 | 91.71666667 | 188.1939937 | 19.74611111 | 0.287333333 | 99.9 |
| 19.57888889 | 0.158666667 | 86.75 | 183.6319894 | 19.69777778 | 0.244833333 | 97.53333333 |
| 19.53222222 | 0.136333333 | 99.88333333 | 167.485262 | 19.65111111 | 0.205166667 | 107.2833333 |
| 19.48388889 | 0.214666667 | 132.0333333 | 137.1838519 | 19.57888889 | 0.220333333 | 122.9666667 |
| 19.41277778 | 0.295333333 | 143.9166667 | 138.6759234 | 19.53222222 | 0.277166667 | 145.15 |
| 19.34111111 | 0.371333333 | 158.2666667 | 149.1276016 | 19.43611111 | 0.373166667 | 161.2333333 |
| 19.24611111 | 0.3955 | 166.5833333 | 160.8209014 | 19.34111111 | 0.405 | 169.2833333 |
| 19.15111111 | 0.472333333 | 163.2166667 | 155.4758206 | 19.24611111 | 0.494333333 | 167.3166667 |
| 19.08 | 0.461833333 | 163.2333333 | 155.5000979 | 19.175 | 0.552 | 165.7666667 |
| 19.03222222 | 0.508666667 | 168.5833333 | 164.4495624 | 19.12722222 | 0.5925 | 172.5666667 |
| 19.00777778 | 0.472166667 | 177.8833333 | 186.9692322 | 19.10277778 | 0.571833333 | 180.7666667 |
| 18.985 | 0.4095 | 192.2666667 | 162.8632858 | 19.08 | 0.506333333 | 189.5666667 |
| 18.985 | 0.239 | 210.95 | 141.2248487 | 19.05611111 | 0.302166667 | 201.9166667 |
| 18.985 | 0.161666667 | 242.4833333 | 143.6353225 | 19.05611111 | 0.185166667 | 222.7333333 |
| 18.96111111 | 0.215333333 | 315.0833333 | 193.747258 | 19.05611111 | 0.128333333 | 319.5166667 |
| 18.96111111 | 0.4885 | 331.7 | 193.747258 | 19.05611111 | 0.430166667 | 338.8166667 |
| 18.96111111 | 0.6935 | 326.6 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.700666667 | 332.2 |
| 18.93722222 | 0.886 | 327.5666667 | 193.747258 | 19.03222222 | 1.0485 | 331.9666667 |
| 18.93722222 | 1.073333333 | 340.9333333 | 193.747258 | 19.03222222 | 1.18 | 323.45 |
| 18.91277778 | 1.046333333 | 242.55 | 143.6880806 | 19.03222222 | 1.180333333 | 162.95 |
| 18.91277778 | 1.060666667 | 134.2833333 | 137.0107179 | 19.00777778 | 1.217166667 | 59.73333333 |
| 18.88888889 | 0.961666667 | 311.2333333 | 137.2965804 | 18.985 | 1.080333333 | 307.9833333 |
| 18.91277778 | 0.83 | 336.4833333 | 193.747258 | 19.00777778 | 0.9475 | 333.4833333 |
| 18.91277778 | 0.738166667 | 327.4666667 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.9325 | 339.6 |
| 18.91277778 | 0.645 | 331.6 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.712333333 | 313.9833333 |
| 18.91277778 | 0.574 | 339.0833333 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.607833333 | 324.5666667 |
| 18.91277778 | 0.407833333 | 337.7 | 193.747258 | 19.03222222 | 0.453666667 | 266.7666667 |
| 18.93722222 | 0.257288136 | 220.6779661 | 137.3907082 | 19.05611111 | 0.333833333 | 290.3 |
| 18.93722222 | 0.071166667 | 218.8823529 | 137.7846605 | 19.05611111 | 0.064333333 | 220.4186047 |
| 18.91277778 | 0.1075 | 207.2909091 | 143.8149248 | 19.03222222 | 0.088793103 | 217.8571429 |
| 18.93722222 | 0.162166667 | 188.3666667 | 170.7227931 | 19.05611111 | 0.129 | 202.8833333 |
| 18.93722222 | 0.223666667 | 182.9166667 | 184.5936201 | 19.08 | 0.181833333 | 185.75 |
| 18.96111111 | 0.299333333 | 183.3833333 | 183.2518679 | 19.10277778 | 0.258166667 | 190.3166667 |
| 18.96111111 | 0.280833333 | 190.7666667 | 165.7084149 | 19.12722222 | 0.271666667 | 202.9833333 |
| 19.00777778 | 0.278833333 | 189.9666667 | 167.3143048 | 19.15111111 | 0.296 | 201.5 |
| 19.03222222 | 0.265333333 | 204.0666667 | 146.6814487 | 19.19888889 | 0.322333333 | 215.1666667 |
| 19.05611111 | 0.209166667 | 223.0166667 | 137.0821209 | 19.22222222 | 0.32 | 224.95 |
| 19.08 | 0.172 | 217.7833333 | 138.0939525 | 19.24611111 | 0.2615 | 220.1 |
| 19.12722222 | 0.184333333 | 180.7333333 | 191.314347 | 19.29388889 | 0.213833333 | 192.0833333 |
| 19.175 | 0.173666667 | 137.25 | 137.1057035 | 19.31777778 | 0.216666667 | 157.85 |
| 19.19888889 | 0.2225 | 99.11666667 | 169.0915099 | 19.365 | 0.249333333 | 104.55 |
| 19.24611111 | 0.239333333 | 71.48333333 | 153.0616604 | 19.41277778 | 0.284333333 | 74.1 |
| 19.29388889 | 0.390666667 | 41.36666667 | 137.2759206 | 19.43611111 | 0.439333333 | 42.86666667 |
| 19.34111111 | 0.581833333 | 19.76666667 | 151.4516378 | 19.48388889 | 0.604 | 23.71666667 |
| 19.365 | 0.764833333 | 56.61666667 | 139.8648922 | 19.50777778 | 0.810666667 | 5.166666667 |
| 19.365 | 0.812166667 | 173.0833333 | 174.0534623 | 19.50777778 | 0.987833333 | 68.06666667 |

| | |
|---|---|
| 140.9521575 | 141.5328811 |
| 142.5806374 | 142.4769281 |
| 152.2111595 | 146.1911241 |
| 159.8846928 | 168.5930401 |
| 151.6601876 | 167.4752038 |
| 167.4510143 | 173.1692925 |
| 172.6076957 | 166.2713886 |
| 154.7570793 | 162.2471928 |
| 140.0780073 | 141.6353289 |
| 139.1781705 | 143.0161748 |
| 152.7310951 | 158.4451507 |
| 165.806935 | 174.5081149 |
| 162.1097727 | 166.7158001 |
| 159.4399545 | 159.7743356 |
| 172.8391529 | 175.9753437 |
| 191.205952 | 174.1097006 |
| 168.1413511 | 152.3244497 |
| 148.9234706 | 145.7980763 |
| 137.1072763 | 159.8641647 |
| 193.747258 | 179.5926391 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6571249 |
| 155.0901935 | 144.3193242 |
| 141.6577114 | 141.4327693 |
| 138.033782 | 146.5459654 |
| 193.747258 | 179.5629998 |
| 193.747258 | 179.5845713 |
| 137.0215705 | 170.532735 |
| 193.747258 | 182.8554159 |
| 183.6796855 | 175.9250042 |
| 150.7966614 | 160.4322777 |
| 137.4391363 | 137.4994536 |
| 138.0715447 | 150.9246339 |
| 147.8812259 | 160.0910566 |
| 176.9128375 | 180.5133297 |
| 166.603916 | 171.4372424 |
| 147.7766337 | 158.6046516 |
| 149.3904313 | 153.3038279 |
| 139.0427172 | 140.3089595 |
| 137.0000522 | 140.9300252 |
| 137.502531 | 137.4322361 |
| 163.1997975 | 168.4897077 |
| 148.6666722 | 142.4190811 |
| 158.919488 | 170.2980065 |
| 156.7914342 | 156.985033 |
| 137.0950197 | 137.2877662 |
| 147.0277555 | 148.5643206 |
| 178.406093 | 157.0160476 |
| 148.9050165 | 154.3123708 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 5:47 | 19.38888889 | 0.487333333 |
| 9/15/2019 | 5:48 | 19.365 | 0.645333333 |
| 9/15/2019 | 5:49 | 19.34111111 | 0.606333333 |
| 9/15/2019 | 5:50 | 19.31777778 | 0.5755 |
| 9/15/2019 | 5:51 | 19.31777778 | 0.391 |
| 9/15/2019 | 5:52 | 19.31777778 | 0.492166667 |
| 9/15/2019 | 5:53 | 19.31777778 | 0.377 |
| 9/15/2019 | 5:54 | 19.31777778 | 0.325333333 |
| 9/15/2019 | 5:55 | 19.31777778 | 0.274 |
| 9/15/2019 | 5:56 | 19.31777778 | 0.372 |
| 9/15/2019 | 5:57 | 19.29388889 | 0.413833333 |
| 9/15/2019 | 5:58 | 19.27 | 0.2485 |
| 9/15/2019 | 5:59 | 19.27 | 0.238333333 |
| 9/15/2019 | 6:00 | 19.24611111 | 0.247 |
| 9/15/2019 | 6:01 | 19.22222222 | 0.331666667 |
| 9/15/2019 | 6:02 | 19.19888889 | 0.242666667 |
| 9/15/2019 | 6:03 | 19.175 | 0.254666667 |
| 9/15/2019 | 6:04 | 19.15111111 | 0.2175 |
| 9/15/2019 | 6:05 | 19.12722222 | 0.259666667 |
| 9/15/2019 | 6:06 | 19.10277778 | 0.272333333 |
| 9/15/2019 | 6:07 | 19.10277778 | 0.232 |
| 9/15/2019 | 6:08 | 19.08 | 0.283333333 |
| 9/15/2019 | 6:09 | 19.05611111 | 0.240333333 |
| 9/15/2019 | 6:10 | 19.05611111 | 0.227166667 |
| 9/15/2019 | 6:11 | 19.03222222 | 0.237 |
| 9/15/2019 | 6:12 | 19.03222222 | 0.2285 |
| 9/15/2019 | 6:13 | 19.00777778 | 0.195 |
| 9/15/2019 | 6:14 | 19.00777778 | 0.166 |
| 9/15/2019 | 6:15 | 18.985 | 0.186 |
| 9/15/2019 | 6:16 | 18.985 | 0.1985 |
| 9/15/2019 | 6:17 | 19.00777778 | 0.2005 |
| 9/15/2019 | 6:18 | 19.00777778 | 0.146440678 |
| 9/15/2019 | 6:19 | 19.03222222 | 0.240833333 |
| 9/15/2019 | 6:20 | 19.05611111 | 0.320166667 |
| 9/15/2019 | 6:21 | 19.12722222 | 0.398166667 |
| 9/15/2019 | 6:22 | 19.15111111 | 0.448666667 |
| 9/15/2019 | 6:23 | 19.19888889 | 0.467333333 |
| 9/15/2019 | 6:24 | 19.22222222 | 0.346666667 |
| 9/15/2019 | 6:25 | 19.22222222 | 0.370833333 |
| 9/15/2019 | 6:26 | 19.19888889 | 0.444166667 |
| 9/15/2019 | 6:27 | 19.175 | 0.393166667 |
| 9/15/2019 | 6:28 | 19.15111111 | 0.372 |
| 9/15/2019 | 6:29 | 19.12722222 | 0.398 |
| 9/15/2019 | 6:30 | 19.10277778 | 0.390833333 |
| 9/15/2019 | 6:31 | 19.08 | 0.606333333 |
| 9/15/2019 | 6:32 | 19.03222222 | 0.468166667 |
| 9/15/2019 | 6:33 | 19.00777778 | 0.495 |
| 9/15/2019 | 6:34 | 19.00777778 | 0.587166667 |
| 9/15/2019 | 6:35 | 19.03222222 | 0.5855 |
| 9/15/2019 | 6:36 | 19.05611111 | 0.714333333 |
| 9/15/2019 | 6:37 | 19.00777778 | 0.4855 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 200.8166667 | 150.1798893 | 19.41277778 | 0.7575 |
| 138.15 | 137.2073069 | 19.38888889 | 0.913166667 |
| 64.6 | 145.4263746 | 19.365 | 0.956779661 |
| 77.96666667 | 163.2921054 | 19.365 | 0.803166667 |
| 45.36666667 | 137.0028054 | 19.365 | 0.514833333 |
| 32.81666667 | 140.1567039 | 19.365 | 0.7225 |
| 25.4 | 145.4263746 | 19.365 | 0.553 |
| 29.21666667 | 142.3676659 | 19.365 | 0.4885 |
| 55.95 | 139.5405702 | 19.365 | 0.386666667 |
| 51.23333333 | 137.8147658 | 19.34111111 | 0.506333333 |
| 39.7 | 137.5882312 | 19.31777778 | 0.531833333 |
| 29.93333333 | 141.8771662 | 19.31777778 | 0.374333333 |
| 37.68333333 | 138.1246887 | 19.29388889 | 0.371 |
| 75.6 | 159.1649945 | 19.27 | 0.4385 |
| 247.5333333 | 148.3234995 | 19.24611111 | 0.420666667 |
| 221.1166667 | 137.3152729 | 19.22222222 | 0.442 |
| 195.0833333 | 158.0614134 | 19.19888889 | 0.518833333 |
| 243.1 | 144.1322804 | 19.175 | 0.3885 |
| 169.9166667 | 167.0761433 | 19.15111111 | 0.354833333 |
| 97.31666667 | 173.1106396 | 19.15111111 | 0.454666667 |
| 151 | 142.5210227 | 19.12722222 | 0.434666667 |
| 115.1166667 | 145.6846867 | 19.12722222 | 0.395666667 |
| 152.8166667 | 143.9014519 | 19.12722222 | 0.4065 |
| 282.1833333 | 163.0158666 | 19.12722222 | 0.388333333 |
| 313.7166667 | 137.0343728 | 19.15111111 | 0.299666667 |
| 309.9 | 137.5445298 | 19.175 | 0.277666667 |
| 280.4666667 | 166.3032016 | 19.19888889 | 0.239666667 |
| 182.3333333 | 186.3162269 | 19.175 | 0.270166667 |
| 125.1166667 | 139.0638047 | 19.15111111 | 0.286 |
| 29.55 | 142.1363388 | 19.15111111 | 0.295166667 |
| 26.4 | 144.5500805 | 19.15111111 | 0.247 |
| 38.6779661 | 137.8382381 | 19.15111111 | 0.27 |
| 38.86666667 | 137.7887089 | 19.15111111 | 0.358333333 |
| 37.4 | 138.2141365 | 19.19888889 | 0.426166667 |
| 28.98333333 | 142.5329175 | 19.24611111 | 0.53 |
| 31.41666667 | 140.9422449 | 19.24611111 | 0.589 |
| 50.5 | 137.633638 | 19.29388889 | 0.588813559 |
| 61.46666667 | 142.8594063 | 19.29388889 | 0.455 |
| 43.33333333 | 137.0579824 | 19.27 | 0.5705 |
| 42.03333333 | 137.1838519 | 19.22222222 | 0.597666667 |
| 26.51666667 | 144.4513929 | 19.19888889 | 0.4925 |
| 33.1 | 140.0089341 | 19.175 | 0.453166667 |
| 31.21666667 | 141.0620764 | 19.12722222 | 0.632333333 |
| 32.16666667 | 140.5098954 | 19.10277778 | 0.727166667 |
| 33.5 | 139.80666 | 19.05611111 | 0.7225 |
| 31.38333333 | 140.9620834 | 19.03222222 | 0.652833333 |
| 30.18333333 | 141.7120619 | 19.03222222 | 0.618666667 |
| 35.23333333 | 139.0147751 | 19.05611111 | 0.815166667 |
| 37.38333333 | 138.219507 | 19.08 | 0.699333333 |
| 36.43333333 | 138.5457256 | 19.12722222 | 0.860166667 |
| 27.85 | 143.3750194 | 19.08 | 0.566833333 |

111.2166667
58.58333333
18.49152542
43.95
41.96666667
30.93333333
28.73333333
33.78333333
57.5
51.23333333
36.68333333
34.81666667
29.11666667
56.8
157.6833333
156.4166667
226.7833333
108.3
119.15
27.5
71.71666667
81.9
100.2666667
223.5166667
312.1833333
308.7833333
139.05
100.4666667
43.05
30.13333333
32.56666667
46.73333333
39.06666667
35.96666667
27.01666667
30.66666667
53.81355932
35.9
33.91666667
35.78333333
26.21666667
34.61666667
33.4
29.23333333
28.35
33.31666667
30.46666667
32.46666667
38.63333333
31.5
25.25

149.7141745
140.9422449
153.0951444
137.0230083
137.1922176
141.235136
142.7130288
139.6678496
140.3262935
137.8147658
138.4560375
139.1926916
142.4381518
139.9576711
148.4852919
147.1615589
137.0663874
153.3516763
142.4146006
143.6484901
153.3741217
171.3175294
166.7046501
137.0459245
137.1657119
137.8103932
137.3429734
166.3032016
137.0793824
141.7448362
140.2902001
137.0627155
137.737883
138.720528
144.0367171
141.4015665
138.6370051
138.7462876
139.6038029
138.7918421
144.7066472
139.2808719
139.8565348
142.3559672
142.9953817
139.89845
141.5286608
140.3444184
137.850177
140.8928815
145.5625704

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.365 | 0.916166667 | 218.6666667 | 137.8412526 | 19.50777778 | 1.100833333 | 145.1 |
| 19.34111111 | 1.0635 | 123.6833333 | 139.7164199 | 19.48388889 | 1.161333333 | 66.21666667 |
| 19.34111111 | 0.985166667 | 56.46666667 | 139.7901376 | 19.50777778 | 1.1375 | 22.81666667 |
| 19.34111111 | 0.891333333 | 31.06666667 | 141.1532133 | 19.50777778 | 1.003333333 | 16.43333333 |
| 19.34111111 | 0.633666667 | 24.65 | 146.1199575 | 19.53222222 | 0.723666667 | 28.45 |
| 19.365 | 0.8265 | 21.16666667 | 149.7718319 | 19.555 | 0.835 | 24.55 |
| 19.365 | 0.623833333 | 17.66666667 | 154.2184514 | 19.555 | 0.665 | 27.56666667 |
| 19.365 | 0.521833333 | 24.7 | 146.0727331 | 19.555 | 0.587333333 | 31.16666667 |
| 19.365 | 0.434666667 | 43.68333333 | 137.036182 | 19.53222222 | 0.508 | 46.08333333 |
| 19.34111111 | 0.546333333 | 38.2 | 137.9705527 | 19.48388889 | 0.627333333 | 39.95 |
| 19.31777778 | 0.606666667 | 29.36666667 | 142.2628797 | 19.46 | 0.617666667 | 34.15 |
| 19.29388889 | 0.464833333 | 24.73333333 | 146.0413289 | 19.43611111 | 0.522 | 31.65 |
| 19.27 | 0.440166667 | 17.81666667 | 154.0105759 | 19.41277778 | 0.498833333 | 21.9 |
| 19.24611111 | 0.489 | 102.6333333 | 162.1993735 | 19.38888889 | 0.5445 | 51.05 |
| 19.22222222 | 0.537118644 | 263.9830508 | 176.2438492 | 19.365 | 0.544333333 | 81.75 |
| 19.19888889 | 0.512666667 | 263.8833333 | 175.996226 | 19.34111111 | 0.588166667 | 270.95 |
| 19.175 | 0.57 | 322.25 | 193.747258 | 19.31777778 | 0.651 | 278.8333333 |
| 19.15111111 | 0.397166667 | 248.9 | 149.8489552 | 19.29388889 | 0.484915254 | 165.8305085 |
| 19.12722222 | 0.4145 | 166.8666667 | 161.3133066 | 19.29388889 | 0.480666667 | 150.7333333 |
| 19.12722222 | 0.490833333 | 137.55 | 137.1357951 | 19.27 | 0.567666667 | 85.61666667 |
| 19.10277778 | 0.461 | 184.45 | 180.3013709 | 19.24611111 | 0.526 | 87.58333333 |
| 19.10277778 | 0.4995 | 123.6666667 | 139.7245596 | 19.24611111 | 0.537 | 26.56666667 |
| 19.10277778 | 0.465 | 139.55 | 137.4331225 | 19.24611111 | 0.541666667 | 128.8833333 |
| 19.10277778 | 0.466166667 | 285.8666667 | 156.8422482 | 19.24611111 | 0.474333333 | 251.9333333 |
| 19.12722222 | 0.419666667 | 334.4833333 | 193.747258 | 19.27 | 0.391166667 | 325.4166667 |
| 19.15111111 | 0.380833333 | 345.2 | 193.747258 | 19.27 | 0.394833333 | 336.5666667 |
| 19.15111111 | 0.306833333 | 272.2166667 | 186.6669456 | 19.29388889 | 0.349333333 | 280.55 |
| 19.15111111 | 0.379166667 | 218.75 | 137.8191504 | 19.29388889 | 0.422333333 | 159.9833333 |
| 19.12722222 | 0.418 | 80.55 | 168.3856652 | 19.29388889 | 0.423833333 | 7.25 |
| 19.12722222 | 0.356833333 | 14.63333333 | 158.7838922 | 19.27 | 0.398166667 | 16.65 |
| 19.12722222 | 0.338833333 | 17.58333333 | 154.334638 | 19.27 | 0.378666667 | 22.23333333 |
| 19.15111111 | 0.2965 | 27.4 | 143.7278025 | 19.27 | 0.388166667 | 31.28333333 |
| 19.175 | 0.429 | 28.7 | 142.7372834 | 19.29388889 | 0.471333333 | 35.91666667 |
| 19.19888889 | 0.5745 | 28.51666667 | 142.8716965 | 19.365 | 0.638833333 | 33.16666667 |
| 19.22222222 | 0.613 | 24.81666667 | 145.9630935 | 19.38888889 | 0.687333333 | 25.1 |
| 19.24611111 | 0.721666667 | 22.75 | 148.0216148 | 19.38888889 | 0.849666667 | 27.65 |
| 19.24611111 | 0.704166667 | 29.73333333 | 142.0114756 | 19.38888889 | 0.785 | 21.45 |
| 19.24611111 | 0.579833333 | 47.9 | 137.175673 | 19.38888889 | 0.618666667 | 20.26666667 |
| 19.19888889 | 0.587 | 46.91666667 | 137.0766904 | 19.34111111 | 0.647 | 29.31666667 |
| 19.175 | 0.670666667 | 19.13333333 | 152.2540691 | 19.29388889 | 0.7385 | 23.93333333 |
| 19.12722222 | 0.622333333 | 18.5 | 153.0838527 | 19.24611111 | 0.611 | 24.61666667 |
| 19.10277778 | 0.5245 | 25.81666667 | 145.0545923 | 19.22222222 | 0.528833333 | 41.08333333 |
| 19.08 | 0.611166667 | 23.7 | 147.0444241 | 19.175 | 0.7035 | 27.1 |
| 19.05611111 | 0.7215 | 30.03333333 | 141.8107543 | 19.15111111 | 0.872833333 | 21.55 |
| 19.00777778 | 0.870833333 | 18.58333333 | 152.973085 | 19.12722222 | 0.910166667 | 24.31666667 |
| 18.985 | 0.722666667 | 23.96666667 | 146.7796682 | 19.08 | 0.821 | 26.65 |
| 18.96111111 | 0.728333333 | 19.95 | 151.2243702 | 19.08 | 0.824666667 | 22.55 |
| 18.985 | 0.924666667 | 21.2 | 149.733376 | 19.05611111 | 1.065833333 | 25.15 |
| 19.00777778 | 0.811525424 | 27.38983051 | 143.7358976 | 19.10277778 | 0.887 | 31.38333333 |
| 19.05611111 | 1.023333333 | 19.95 | 151.2243702 | 19.12722222 | 1.0655 | 24.68333333 |
| 18.985 | 0.681666667 | 22.7 | 148.0745363 | 19.08 | 0.717333333 | 26.23333333 |

| | |
|---|---|
| 139.156483 | 144.2229498 |
| 146.9612433 | 141.2068037 |
| 147.9512869 | 146.5657359 |
| 155.9900193 | 149.3645866 |
| 142.9209998 | 140.8089951 |
| 146.2148321 | 144.344626 |
| 143.5959068 | 146.4884404 |
| 141.0923349 | 142.3001459 |
| 137.0244926 | 138.4818846 |
| 137.5338706 | 137.7834887 |
| 139.4936789 | 139.4502068 |
| 140.8048648 | 141.9790129 |
| 148.9419419 | 145.8788396 |
| 137.7673229 | 149.7723405 |
| 170.9820257 | 161.0086666 |
| 190.6131185 | 162.7715441 |
| 169.7006803 | 164.6439348 |
| 159.545888 | 151.7197 |
| 142.3326116 | 153.2841655 |
| 180.4811666 | 158.5940229 |
| 186.066991 | 165.5658766 |
| 144.4093226 | 150.2840246 |
| 137.7844079 | 146.4559081 |
| 153.6676952 | 152.6429336 |
| 193.747258 | 165.4236502 |
| 193.747258 | 165.7123598 |
| 166.1370981 | 164.1125547 |
| 151.1422798 | 160.3952147 |
| 173.266481 | 154.4488333 |
| 155.6706208 | 149.583922 |
| 148.5757695 | 146.937672 |
| 141.021919 | 139.9126688 |
| 138.7398292 | 139.2509261 |
| 139.9747072 | 139.9452671 |
| 145.7000212 | 144.5581873 |
| 143.5305049 | 143.4739827 |
| 149.4471952 | 141.9323285 |
| 150.837049 | 142.404604 |
| 142.2976829 | 139.0090397 |
| 146.8125367 | 143.760575 |
| 146.1515192 | 147.098353 |
| 137.3207192 | 140.4162794 |
| 143.9689004 | 142.9829839 |
| 149.3338241 | 143.5026102 |
| 146.4384231 | 145.5533874 |
| 144.3395041 | 142.9949264 |
| 148.2342057 | 145.6748247 |
| 145.6540645 | 143.6866585 |
| 140.9620834 | 140.1919163 |
| 146.0884588 | 144.187859 |
| 144.6923386 | 145.4261162 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 6:38 | 18.88888889 | 0.364 |
| 9/15/2019 | 6:39 | 18.81777778 | 0.373 |
| 9/15/2019 | 6:40 | 18.72277778 | 0.400833333 |
| 9/15/2019 | 6:41 | 18.62777778 | 0.263333333 |
| 9/15/2019 | 6:42 | 18.55722222 | 0.159833333 |
| 9/15/2019 | 6:43 | 18.50888889 | 0.249666667 |
| 9/15/2019 | 6:44 | 18.485 | 0.2915 |
| 9/15/2019 | 6:45 | 18.46111111 | 0.239 |
| 9/15/2019 | 6:46 | 18.43777778 | 0.226 |
| 9/15/2019 | 6:47 | 18.43777778 | 0.2155 |
| 9/15/2019 | 6:48 | 18.43777778 | 0.210666667 |
| 9/15/2019 | 6:49 | 18.485 | 0.179833333 |
| 9/15/2019 | 6:50 | 18.53277778 | 0.131 |
| 9/15/2019 | 6:51 | 18.65222222 | 0.099166667 |
| 9/15/2019 | 6:52 | 18.72277778 | 0.104666667 |
| 9/15/2019 | 6:53 | 18.77111111 | 0.094827586 |
| 9/15/2019 | 6:54 | 18.77111111 | 0.167666667 |
| 9/15/2019 | 6:55 | 18.77111111 | 0.2225 |
| 9/15/2019 | 6:56 | 18.77111111 | 0.297333333 |
| 9/15/2019 | 6:57 | 18.74722222 | 0.233166667 |
| 9/15/2019 | 6:58 | 18.72277778 | 0.31 |
| 9/15/2019 | 6:59 | 18.69888889 | 0.244166667 |
| 9/15/2019 | 7:00 | 18.675 | 0.233666667 |
| 9/15/2019 | 7:01 | 18.65222222 | 0.229166667 |
| 9/15/2019 | 7:02 | 18.62777778 | 0.338333333 |
| 9/15/2019 | 7:03 | 18.62777778 | 0.327 |
| 9/15/2019 | 7:04 | 18.62777778 | 0.3385 |
| 9/15/2019 | 7:05 | 18.60388889 | 0.301333333 |
| 9/15/2019 | 7:06 | 18.58 | 0.289833333 |
| 9/15/2019 | 7:07 | 18.58 | 0.373 |
| 9/15/2019 | 7:08 | 18.55722222 | 0.381333333 |
| 9/15/2019 | 7:09 | 18.55722222 | 0.358833333 |
| 9/15/2019 | 7:10 | 18.55722222 | 0.3185 |
| 9/15/2019 | 7:11 | 18.55722222 | 0.341833333 |
| 9/15/2019 | 7:12 | 18.55722222 | 0.346333333 |
| 9/15/2019 | 7:13 | 18.58 | 0.352 |
| 9/15/2019 | 7:14 | 18.58 | 0.324166667 |
| 9/15/2019 | 7:15 | 18.58 | 0.192166667 |
| 9/15/2019 | 7:16 | 18.55722222 | 0.110166667 |
| 9/15/2019 | 7:17 | 18.55722222 | 0.188166667 |
| 9/15/2019 | 7:18 | 18.55722222 | 0.264666667 |
| 9/15/2019 | 7:19 | 18.53277778 | 0.287166667 |
| 9/15/2019 | 7:20 | 18.55722222 | 0.316833333 |
| 9/15/2019 | 7:21 | 18.55722222 | 0.286 |
| 9/15/2019 | 7:22 | 18.53277778 | 0.333666667 |
| 9/15/2019 | 7:23 | 18.50888889 | 0.198666667 |
| 9/15/2019 | 7:24 | 18.50888889 | 0.2 |
| 9/15/2019 | 7:25 | 18.50888889 | 0.174666667 |
| 9/15/2019 | 7:26 | 18.50888889 | 0.105 |
| 9/15/2019 | 7:27 | 18.50888889 | 0.188474576 |
| 9/15/2019 | 7:28 | 18.50888889 | 0.299333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38.98333333 | 137.7588519 | 18.93722222 | 0.593666667 |
| 56.78333333 | 139.9491723 | 18.81777778 | 0.447333333 |
| 63.46666667 | 144.4373545 | 18.72277778 | 0.545166667 |
| 28.75 | 142.7009226 | 18.60388889 | 0.289333333 |
| 53.63333333 | 138.5701077 | 18.53277778 | 0.234833333 |
| 183.9166667 | 181.7567721 | 18.485 | 0.234666667 |
| 57.05 | 140.0866996 | 18.43777778 | 0.3765 |
| 144.8166667 | 139.035713 | 18.41388889 | 0.322333333 |
| 99.51666667 | 168.2458849 | 18.41388889 | 0.3295 |
| 287.9666667 | 153.8043128 | 18.41388889 | 0.22 |
| 237.7333333 | 140.4542651 | 18.43777778 | 0.329 |
| 233.65 | 138.5762339 | 18.485 | 0.196 |
| 109.7068966 | 151.5262147 | 18.58 | 0.1365 |
| 44.19512195 | 137.0135189 | 18.69888889 | 0.146 |
| 29.75 | 142.0002073 | 18.79388889 | 0.150166667 |
| 69.01886792 | 149.987169 | 18.81777778 | 0.2235 |
| 46.61666667 | 137.0545545 | 18.81777778 | 0.262833333 |
| 27.61666667 | 143.556622 | 18.79388889 | 0.338833333 |
| 37.61666667 | 138.1454209 | 18.79388889 | 0.421 |
| 94.01666667 | 181.4808976 | 18.77111111 | 0.295423729 |
| 60.98333333 | 142.5091419 | 18.74722222 | 0.413 |
| 114.6666667 | 146.1042002 | 18.72277778 | 0.348333333 |
| 114.85 | 145.9319092 | 18.69888889 | 0.346666667 |
| 193.25 | 161.1097096 | 18.675 | 0.342 |
| 288.6333333 | 152.9068564 | 18.65222222 | 0.401333333 |
| 298.0666667 | 143.2089233 | 18.65222222 | 0.439 |
| 262.5333333 | 172.7618731 | 18.62777778 | 0.547333333 |
| 188.2666667 | 170.9449009 | 18.62777778 | 0.3825 |
| 181.3333333 | 189.3915928 | 18.62777778 | 0.365666667 |
| 52.16666667 | 138.0787472 | 18.60388889 | 0.481166667 |
| 179.4166667 | 191.8044545 | 18.60388889 | 0.469666667 |
| 36.18333333 | 138.6381711 | 18.60388889 | 0.4155 |
| 49.98333333 | 137.5198238 | 18.60388889 | 0.418833333 |
| 46.21666667 | 137.0308937 | 18.60388889 | 0.400333333 |
| 100.0333333 | 167.1780446 | 18.60388889 | 0.4165 |
| 37.48333333 | 138.1874655 | 18.60388889 | 0.4355 |
| 46.7 | 137.0603257 | 18.60388889 | 0.386166667 |
| 79.13333333 | 165.5121034 | 18.60388889 | 0.250666667 |
| 68.625 | 149.5326357 | 18.60388889 | 0.129666667 |
| 55.71666667 | 139.4318665 | 18.60388889 | 0.233 |
| 54.98333333 | 139.1063168 | 18.60388889 | 0.299833333 |
| 47.28333333 | 137.1088608 | 18.58 | 0.348833333 |
| 86.35 | 182.4992814 | 18.60388889 | 0.445 |
| 52.21666667 | 138.0939525 | 18.60388889 | 0.325666667 |
| 53.05 | 138.3633997 | 18.58 | 0.340166667 |
| 59.28813559 | 141.3731147 | 18.58 | 0.278 |
| 144.4482759 | 138.8840739 | 18.55722222 | 0.241833333 |
| 83.77586207 | 175.7307214 | 18.55722222 | 0.185333333 |
| 122.8166667 | 140.1567039 | 18.55722222 | 0.1015 |
| 84.96610169 | 178.7520898 | 18.55722222 | 0.179666667 |
| 73.15 | 155.3789185 | 18.53277778 | 0.316166667 |

33.18333333
31.03333333
31.76666667
35.13333333
53.66666667
88.36666667
46.6
55.95
44.7
209.0333333
281.6666667
142.9166667
69.68333333
41.73333333
44.71666667
47.76666667
43.71666667
32.75
28.8
46.86440678
32.6
33.88333333
87.56666667
163.75
259.95
272.8833333
185.8166667
191.5833333
121.2333333
49.43333333
94.91666667
40.46666667
42.13333333
40.16666667
37.8
39.85
39.65
78.1
64.49152542
55.68333333
41.65
43.35
46.38333333
48.58333333
38.96666667
39.05
53.83333333
93.38983051
136.75
77.43333333
65.33333333

139.9661827
141.1736134
140.7371499
139.056763
138.5823724
188.4523344
137.0534351
139.5405702
137.001878
142.4972752
163.9760606
138.3182503
150.7764948
137.2229685
137.0016751
137.1598752
137.0343728
140.1920171
142.664689
137.0725635
140.2722316
139.6197382
186.017271
156.2630536
167.1440496
184.6906819
176.7449324
164.1332442
141.052017
137.411141
179.0595159
137.4299469
137.1716536
137.4889093
138.088872
137.5552954
137.5994229
163.5393806
145.3286615
139.4165399
137.234506
137.0568281
137.0399397
137.2683664
137.7630814
137.7420529
138.6444324
183.2334106
137.0639279
162.3191879
146.1042002

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.86611111 | 0.6615 | 18.7 | 152.8188217 | 18.91277778 | 0.737457627 | 27.42372881 |
| 18.74722222 | 0.5905 | 12.66666667 | 162.1396149 | 18.79388889 | 0.623166667 | 21.88333333 |
| 18.62777778 | 0.611666667 | 30.51666667 | 141.4967041 | 18.69888889 | 0.692833333 | 25.06666667 |
| 18.53277778 | 0.393166667 | 18.51666667 | 153.0616604 | 18.58 | 0.402166667 | 22.95 |
| 18.46111111 | 0.250666667 | 67.48333333 | 148.2698727 | 18.50888889 | 0.311 | 41.71666667 |
| 18.39 | 0.395333333 | 174.7 | 178.0609296 | 18.46111111 | 0.391666667 | 50.31666667 |
| 18.34277778 | 0.448166667 | 21.91666667 | 148.9234706 | 18.41388889 | 0.479833333 | 19.31666667 |
| 18.31888889 | 0.339666667 | 112.4333333 | 148.359335 | 18.39 | 0.445166667 | 69.1 |
| 18.31888889 | 0.364333333 | 98.45 | 170.5385401 | 18.39 | 0.369 | 128.7 |
| 18.36611111 | 0.350333333 | 322.4833333 | 193.747258 | 18.41388889 | 0.3385 | 269.35 |
| 18.41388889 | 0.348333333 | 303.3166667 | 139.89845 | 18.50888889 | 0.411333333 | 294.4166667 |
| 18.46111111 | 0.288166667 | 242.1166667 | 143.3493076 | 18.55722222 | 0.3145 | 142.15 |
| 18.55722222 | 0.169333333 | 70.51666667 | 151.8072797 | 18.675 | 0.181166667 | 101.6666667 |
| 18.675 | 0.166333333 | 34.28333333 | 139.4318665 | 18.81777778 | 0.185 | 51.08333333 |
| 18.74722222 | 0.166166667 | 23.88333333 | 146.8619603 | 18.88888889 | 0.205 | 43.36666667 |
| 18.77111111 | 0.249 | 29.33333333 | 142.2860679 | 18.91277778 | 0.294166667 | 43.86666667 |
| 18.77111111 | 0.305666667 | 50.75 | 137.6927988 | 18.88888889 | 0.356333333 | 36.43333333 |
| 18.74722222 | 0.4145 | 20.05 | 151.1013447 | 18.86611111 | 0.462833333 | 26.53333333 |
| 18.72277778 | 0.484 | 16.96666667 | 155.2101353 | 18.84222222 | 0.514666667 | 21.81666667 |
| 18.72277778 | 0.427 | 35.41666667 | 138.9389618 | 18.81777778 | 0.4685 | 26.66666667 |
| 18.69888889 | 0.5175 | 43.01666667 | 137.0821209 | 18.81777778 | 0.540166667 | 14.33333333 |
| 18.675 | 0.444833333 | 48.75 | 137.2939569 | 18.79388889 | 0.491166667 | 10.8 |
| 18.65222222 | 0.4395 | 148.8833333 | 141.1227138 | 18.77111111 | 0.478666667 | 141.9166667 |
| 18.62777778 | 0.440333333 | 179.3833333 | 191.6952112 | 18.74722222 | 0.465666667 | 174.3666667 |
| 18.62777778 | 0.567333333 | 342.4333333 | 193.747258 | 18.74722222 | 0.529833333 | 327.5 |
| 18.60388889 | 0.549 | 342.0166667 | 193.747258 | 18.72277778 | 0.601166667 | 341.3666667 |
| 18.60388889 | 0.612166667 | 270.8333333 | 190.9897237 | 18.72277778 | 0.633333333 | 219.6333333 |
| 18.60388889 | 0.486166667 | 268.1333333 | 187.7317595 | 18.72277778 | 0.5495 | 261.05 |
| 18.58 | 0.483 | 226.3 | 137.0352716 | 18.72277778 | 0.5335 | 226.3666667 |
| 18.58 | 0.564666667 | 162 | 153.7586946 | 18.69888889 | 0.613666667 | 104.15 |
| 18.58 | 0.54 | 201.7166667 | 149.1462625 | 18.69888889 | 0.5715 | 139.5666667 |
| 18.58 | 0.534915254 | 69.08474576 | 150.0641567 | 18.72277778 | 0.5725 | 45.7 |
| 18.58 | 0.468666667 | 33.26666667 | 139.9237533 | 18.69888889 | 0.552166667 | 23.63333333 |
| 18.58 | 0.445333333 | 30.78333333 | 141.3283282 | 18.69888889 | 0.463666667 | 37.5 |
| 18.58 | 0.5325 | 13.58333333 | 160.5344827 | 18.69888889 | 0.526833333 | 18.91666667 |
| 18.58 | 0.491 | 32.18333333 | 140.5005909 | 18.69888889 | 0.542711864 | 28.55932203 |
| 18.58 | 0.388666667 | 32.76666667 | 140.1831694 | 18.69888889 | 0.439666667 | 41.76666667 |
| 18.58 | 0.232666667 | 63.61666667 | 144.5642387 | 18.69888889 | 0.245166667 | 65.45 |
| 18.58 | 0.124166667 | 66.06779661 | 146.8136521 | 18.69888889 | 0.150666667 | 73.18333333 |
| 18.58 | 0.250166667 | 47.9 | 137.175673 | 18.675 | 0.228833333 | 22.7 |
| 18.58 | 0.313166667 | 30.6 | 141.4437144 | 18.69888889 | 0.318333333 | 39.13333333 |
| 18.55722222 | 0.3485 | 32.6 | 140.2722316 | 18.69888889 | 0.370666667 | 33.63333333 |
| 18.55722222 | 0.489 | 45.36666667 | 137.0028054 | 18.69888889 | 0.516333333 | 27.61666667 |
| 18.55722222 | 0.338833333 | 38.21666667 | 137.965773 | 18.69888889 | 0.359 | 42.26666667 |
| 18.55722222 | 0.39 | 30.68333333 | 141.3910633 | 18.675 | 0.3745 | 36.98333333 |
| 18.55722222 | 0.267 | 24.46666667 | 146.2943291 | 18.675 | 0.299666667 | 32.95 |
| 18.53277778 | 0.250166667 | 37.63333333 | 138.1402198 | 18.675 | 0.240166667 | 23.13333333 |
| 18.53277778 | 0.1985 | 78 | 163.3537711 | 18.675 | 0.199166667 | 63.71666667 |
| 18.50888889 | 0.102833333 | 136.6610169 | 137.0575898 | 18.65222222 | 0.079666667 | 154.2363636 |
| 18.50888889 | 0.1645 | 75.51666667 | 159.0283739 | 18.62777778 | 0.167166667 | 67.05263158 |
| 18.485 | 0.314333333 | 59.63333333 | 141.592941 | 18.60388889 | 0.337666667 | 72.66666667 |

| | |
|---|---|
| 143.708935 | 143.5631978 |
| 148.9604304 | 148.0557077 |
| 145.7307367 | 143.1004863 |
| 147.8114313 | 145.6576943 |
| 137.2252526 | 140.6619014 |
| 137.5919499 | 171.4654965 |
| 152.0190016 | 144.5206517 |
| 150.082023 | 144.2544103 |
| 137.8323759 | 153.4046697 |
| 191.5861572 | 170.4087508 |
| 146.3422175 | 147.6677483 |
| 138.0737029 | 139.5793737 |
| 163.9760606 | 154.5215124 |
| 137.7758415 | 137.8610489 |
| 137.0556855 | 140.7298821 |
| 137.026806 | 141.6149795 |
| 138.5457256 | 137.5818629 |
| 144.4373545 | 144.8218346 |
| 149.0345563 | 146.2637004 |
| 144.3255852 | 150.454502 |
| 159.2747029 | 144.7845493 |
| 165.6428699 | 147.1651913 |
| 138.0043468 | 152.7690602 |
| 177.2080185 | 171.5689982 |
| 193.747258 | 176.8863555 |
| 193.747258 | 178.8485303 |
| 137.6031772 | 169.5249266 |
| 169.4488127 | 173.0646793 |
| 137.0389828 | 151.1294661 |
| 159.578298 | 147.2067202 |
| 137.4363098 | 164.3616357 |
| 137.0102251 | 140.785625 |
| 147.1112607 | 140.4316228 |
| 138.1821676 | 138.5075747 |
| 152.534832 | 154.5840578 |
| 142.8402701 | 139.7709055 |
| 137.2184353 | 138.0153383 |
| 146.2148321 | 154.9576387 |
| 155.4273281 | 149.2755693 |
| 148.0745363 | 141.0246539 |
| 137.7213222 | 138.8764648 |
| 139.7408774 | 138.5446995 |
| 143.556622 | 150.0246621 |
| 137.1560424 | 137.6210336 |
| 138.3520394 | 138.9673959 |
| 140.0866996 | 141.3740491 |
| 147.6208647 | 140.8223977 |
| 144.6495033 | 166.7418516 |
| 145.1013785 | 139.8449 |
| 147.8141813 | 161.9784582 |
| 154.6862173 | 149.4405693 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 7:29 | 18.485 | 0.169 |
| 9/15/2019 | 7:30 | 18.485 | 0.260666667 |
| 9/15/2019 | 7:31 | 18.46111111 | 0.3775 |
| 9/15/2019 | 7:32 | 18.46111111 | 0.192833333 |
| 9/15/2019 | 7:33 | 18.46111111 | 0.310666667 |
| 9/15/2019 | 7:34 | 18.46111111 | 0.489666667 |
| 9/15/2019 | 7:35 | 18.46111111 | 0.383 |
| 9/15/2019 | 7:36 | 18.46111111 | 0.518 |
| 9/15/2019 | 7:37 | 18.46111111 | 0.641 |
| 9/15/2019 | 7:38 | 18.46111111 | 0.703166667 |
| 9/15/2019 | 7:39 | 18.46111111 | 0.609166667 |
| 9/15/2019 | 7:40 | 18.46111111 | 0.655 |
| 9/15/2019 | 7:41 | 18.46111111 | 0.7905 |
| 9/15/2019 | 7:42 | 18.46111111 | 0.778 |
| 9/15/2019 | 7:43 | 18.43777778 | 0.946666667 |
| 9/15/2019 | 7:44 | 18.43777778 | 0.794833333 |
| 9/15/2019 | 7:45 | 18.43777778 | 0.687333333 |
| 9/15/2019 | 7:46 | 18.43777778 | 0.756833333 |
| 9/15/2019 | 7:47 | 18.43777778 | 0.656 |
| 9/15/2019 | 7:48 | 18.46111111 | 0.561 |
| 9/15/2019 | 7:49 | 18.485 | 0.6935 |
| 9/15/2019 | 7:50 | 18.50888889 | 0.783833333 |
| 9/15/2019 | 7:51 | 18.53277778 | 0.757333333 |
| 9/15/2019 | 7:52 | 18.58 | 0.886666667 |
| 9/15/2019 | 7:53 | 18.62777778 | 0.775 |
| 9/15/2019 | 7:54 | 18.675 | 0.855333333 |
| 9/15/2019 | 7:55 | 18.72277778 | 0.820666667 |
| 9/15/2019 | 7:56 | 18.77111111 | 0.807666667 |
| 9/15/2019 | 7:57 | 18.81777778 | 0.574666667 |
| 9/15/2019 | 7:58 | 18.86611111 | 0.682666667 |
| 9/15/2019 | 7:59 | 18.91277778 | 0.561166667 |
| 9/15/2019 | 8:00 | 18.985 | 0.513666667 |
| 9/15/2019 | 8:01 | 19.03222222 | 0.883728814 |
| 9/15/2019 | 8:02 | 19.12722222 | 0.621 |
| 9/15/2019 | 8:03 | 19.175 | 0.597666667 |
| 9/15/2019 | 8:04 | 19.22222222 | 0.490333333 |
| 9/15/2019 | 8:05 | 19.27 | 0.616333333 |
| 9/15/2019 | 8:06 | 19.31777778 | 0.4435 |
| 9/15/2019 | 8:07 | 19.365 | 0.442666667 |
| 9/15/2019 | 8:08 | 19.41277778 | 0.684 |
| 9/15/2019 | 8:09 | 19.43611111 | 0.567333333 |
| 9/15/2019 | 8:10 | 19.46 | 0.555166667 |
| 9/15/2019 | 8:11 | 19.50777778 | 0.4495 |
| 9/15/2019 | 8:12 | 19.555 | 0.305166667 |
| 9/15/2019 | 8:13 | 19.62722222 | 0.465333333 |
| 9/15/2019 | 8:14 | 19.69777778 | 0.667 |
| 9/15/2019 | 8:15 | 19.79277778 | 0.352666667 |
| 9/15/2019 | 8:16 | 19.91222222 | 0.330666667 |
| 9/15/2019 | 8:17 | 20.00722222 | 0.226333333 |
| 9/15/2019 | 8:18 | 20.10277778 | 0.527333333 |
| 9/15/2019 | 8:19 | 20.17388889 | 0.575166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 102.1296296 | 163.1145309 | 18.50888889 | 0.201 |
| 113.1607143 | 147.5925753 | 18.50888889 | 0.332666667 |
| 84.01666667 | 176.3276031 | 18.485 | 0.423333333 |
| 76.74137931 | 161.0947123 | 18.485 | 0.279152542 |
| 98.15 | 171.2054182 | 18.485 | 0.393166667 |
| 101.8166667 | 163.6947589 | 18.485 | 0.4685 |
| 62.78333333 | 143.8745753 | 18.46111111 | 0.4545 |
| 61.33333333 | 142.7615947 | 18.46111111 | 0.645333333 |
| 44.98333333 | 137.0000058 | 18.46111111 | 0.7105 |
| 47.71666667 | 137.1541434 | 18.485 | 0.824 |
| 52.7 | 138.2465415 | 18.46111111 | 0.864666667 |
| 40.18333333 | 137.4855334 | 18.46111111 | 0.944 |
| 44.71666667 | 137.0016751 | 18.46111111 | 0.930166667 |
| 52.75 | 138.2629076 | 18.46111111 | 1.008333333 |
| 42.73333333 | 137.1072763 | 18.43777778 | 1.082166667 |
| 67.98333333 | 148.8130034 | 18.43777778 | 0.955166667 |
| 70.06666667 | 151.2449388 | 18.43777778 | 1.049166667 |
| 48.58333333 | 137.2683664 | 18.43777778 | 1.057833333 |
| 41.6 | 137.2415688 | 18.43777778 | 0.821 |
| 50.2 | 137.5661675 | 18.46111111 | 0.587 |
| 46.15 | 137.0276003 | 18.485 | 0.912666667 |
| 45.58333333 | 137.0071006 | 18.50888889 | 0.969833333 |
| 52.13333333 | 138.0686706 | 18.53277778 | 1.019166667 |
| 58.75 | 141.041971 | 18.58 | 1.13 |
| 42.11666667 | 137.1736575 | 18.60388889 | 0.877333333 |
| 49.4 | 137.4049665 | 18.675 | 1.062833333 |
| 38.01666667 | 138.0239222 | 18.72277778 | 0.972666667 |
| 38.73333333 | 137.823547 | 18.74722222 | 0.838833333 |
| 35.6 | 138.8646521 | 18.79388889 | 0.738166667 |
| 57.86666667 | 140.5285437 | 18.86611111 | 0.989166667 |
| 47.3 | 137.1104569 | 18.91277778 | 0.5905 |
| 56.98333333 | 140.052008 | 18.96111111 | 0.7085 |
| 54.91525424 | 139.0773261 | 19.03222222 | 0.965333333 |
| 44.18333333 | 137.0139178 | 19.10277778 | 0.766833333 |
| 57.66666667 | 140.4174403 | 19.15111111 | 0.703333333 |
| 58.23333333 | 140.7371499 | 19.19888889 | 0.674833333 |
| 63.93333333 | 144.8361038 | 19.24611111 | 0.753898305 |
| 82.81666667 | 173.4228383 | 19.29388889 | 0.646166667 |
| 121.5166667 | 140.8830488 | 19.34111111 | 0.622 |
| 110.2333333 | 150.8775093 | 19.365 | 0.796666667 |
| 134.8 | 137.0008347 | 19.41277778 | 0.707166667 |
| 145.9333333 | 139.5327233 | 19.43611111 | 0.6435 |
| 137.8 | 137.1637547 | 19.48388889 | 0.557833333 |
| 92.88333333 | 184.6906819 | 19.53222222 | 0.391333333 |
| 83.96666667 | 176.2030787 | 19.60277778 | 0.629166667 |
| 86.51666667 | 182.9684571 | 19.67388889 | 0.846166667 |
| 77.20689655 | 161.9138417 | 19.77 | 0.444666667 |
| 95.07017544 | 178.6573225 | 19.88777778 | 0.4075 |
| 71.23333333 | 152.7310951 | 20.00722222 | 0.314833333 |
| 76.15 | 160.0811393 | 20.07888889 | 0.751166667 |
| 69.4 | 150.4364313 | 20.15 | 0.768666667 |

72.375
110.6792453
90.41666667
84.6779661
104.3333333
105.3
62.21666667
57.86666667
43.96666667
47.05
50.31666667
44.76666667
35.23333333
32.5
35.78333333
30.58333333
22.1
29.81666667
37.1
48.81666667
41.85
46.08333333
55.73333333
58.66666667
43.8
52.2
29.05
42.21666667
41.25
37
45.05
44.11666667
61.88333333
51.35
67.58333333
67.96666667
68.71186441
86.5
124.2833333
120.6166667
143.05
150.85
136.9166667
106.5333333
90.45
94.46666667
80.25454545
100.6607143
91.75
83.61666667
72.45

154.276482
150.3422507
192.3535224
178.0041112
159.2747029
157.7193525
143.4266163
140.5285437
137.0222836
137.0877374
137.5919499
137.0011361
139.0147751
140.3262935
138.7918421
141.4542852
148.7214183
141.9552722
138.3126614
137.3045211
137.2073069
137.0244926
139.4395488
140.9919411
137.030053
138.088872
142.4854225
137.1618091
137.2939569
138.3463774
137.0000522
137.0162831
143.1709387
137.8457088
148.3772781
148.7946521
149.632035
182.9213613
139.4318665
141.4331571
138.3633997
142.4146006
137.0766904
155.842165
192.2433272
180.2565161
167.7696674
165.9174725
188.0909669
175.3400342
154.3812531

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.485 | 0.1975 | 71.60714286 | 153.226981 | 18.60388889 | 0.225666667 | 72.01666667 |
| 18.46111111 | 0.2885 | 100.2745098 | 166.6888322 | 18.58 | 0.332666667 | 118.6779661 |
| 18.43777778 | 0.353333333 | 82.65 | 173.0329117 | 18.58 | 0.446333333 | 90.76666667 |
| 18.43777778 | 0.2575 | 80.31666667 | 167.89844 | 18.58 | 0.3585 | 99.36666667 |
| 18.43777778 | 0.366166667 | 96.46666667 | 175.136753 | 18.55722222 | 0.426833333 | 101.6666667 |
| 18.43777778 | 0.458833333 | 95.91666667 | 176.4941189 | 18.55722222 | 0.509 | 93.9 |
| 18.43777778 | 0.496666667 | 52.4 | 138.1506342 | 18.55722222 | 0.4695 | 65.91666667 |
| 18.41388889 | 0.658833333 | 46.33333333 | 137.037104 | 18.53277778 | 0.7445 | 50.68333333 |
| 18.41388889 | 0.8015 | 33 | 140.0606615 | 18.53277778 | 0.861666667 | 38.28333333 |
| 18.41388889 | 0.913666667 | 38.43333333 | 137.9047288 | 18.53277778 | 0.979333333 | 40.71666667 |
| 18.41388889 | 0.863333333 | 38.95 | 137.7673229 | 18.50888889 | 0.9605 | 42.7 |
| 18.41388889 | 0.911833333 | 33.08333333 | 140.0175231 | 18.50888889 | 1.001166667 | 35.81666667 |
| 18.39 | 1.041 | 27.76666667 | 143.4395516 | 18.485 | 1.215333333 | 29.4 |
| 18.39 | 1.089833333 | 24.03333333 | 146.7141243 | 18.485 | 1.1715 | 32.18333333 |
| 18.36611111 | 1.304745763 | 34.44067797 | 139.3599634 | 18.485 | 1.429333333 | 17.95 |
| 18.36611111 | 1.153666667 | 41.56666667 | 137.2463358 | 18.46111111 | 1.229833333 | 32.23333333 |
| 18.36611111 | 1.0485 | 30.93333333 | 141.235136 | 18.46111111 | 1.237333333 | 25.81666667 |
| 18.36611111 | 1.128166667 | 29.83333333 | 141.9440729 | 18.46111111 | 1.228 | 19.26666667 |
| 18.36611111 | 0.932166667 | 29.8 | 141.9664853 | 18.46111111 | 1.021355932 | 36.6779661 |
| 18.39 | 0.651833333 | 36.66666667 | 138.4619311 | 18.485 | 0.676166667 | 39.16666667 |
| 18.39 | 0.99 | 31.68333333 | 140.7854515 | 18.50888889 | 1.084333333 | 34.35 |
| 18.43777778 | 1.0555 | 37.73333333 | 138.1092663 | 18.50888889 | 1.1265 | 41.3 |
| 18.46111111 | 1.085 | 47.8 | 137.1637547 | 18.55722222 | 1.242333333 | 51.48333333 |
| 18.485 | 1.309833333 | 48.68333333 | 137.2835801 | 18.58 | 1.429833333 | 51.18333333 |
| 18.53277778 | 1.019166667 | 37.88333333 | 138.0636504 | 18.62777778 | 1.127833333 | 40.8 |
| 18.58 | 1.1875 | 46.25 | 137.0326101 | 18.675 | 1.347333333 | 48.45 |
| 18.62777778 | 1.123333333 | 26.4 | 144.5500805 | 18.74722222 | 1.218833333 | 24.03333333 |
| 18.675 | 1.0545 | 28.15 | 143.1456874 | 18.77111111 | 1.160666667 | 33.3 |
| 18.69888889 | 0.799 | 30.81666667 | 141.3075245 | 18.81777778 | 0.9735 | 32.46666667 |
| 18.74722222 | 0.988166667 | 34.43333333 | 139.3632947 | 18.86611111 | 1.115833333 | 44.41666667 |
| 18.81777778 | 0.739166667 | 35.61666667 | 138.8579711 | 18.91277778 | 0.788166667 | 31.71666667 |
| 18.86611111 | 0.7205 | 40.85 | 137.360157 | 18.985 | 0.8355 | 46.65 |
| 18.91277778 | 1.078 | 52.65 | 138.2302845 | 19.03222222 | 1.1065 | 57.91666667 |
| 18.985 | 0.854833333 | 43.05 | 137.0793824 | 19.10277778 | 0.924333333 | 49.75 |
| 19.03222222 | 0.77 | 57.13333333 | 140.1303552 | 19.15111111 | 0.875666667 | 62.45 |
| 19.05611111 | 0.6835 | 59.58333333 | 141.5607397 | 19.19888889 | 0.7735 | 65.35 |
| 19.12722222 | 0.752 | 63.61666667 | 144.5642387 | 19.22222222 | 0.860333333 | 73.5 |
| 19.175 | 0.5665 | 81.08333333 | 169.5206269 | 19.29388889 | 0.697333333 | 88.63333333 |
| 19.19888889 | 0.654833333 | 115.7166667 | 145.1429469 | 19.31777778 | 0.708333333 | 119.7333333 |
| 19.24611111 | 0.8275 | 111.2333333 | 149.6949905 | 19.34111111 | 0.836666667 | 112.6666667 |
| 19.27 | 0.724833333 | 133.3166667 | 137.0591482 | 19.365 | 0.810833333 | 140.75 |
| 19.29388889 | 0.691333333 | 139.6666667 | 137.455681 | 19.38888889 | 0.781 | 146.15 |
| 19.34111111 | 0.548833333 | 126.6 | 138.4856277 | 19.43611111 | 0.6345 | 135.65 |
| 19.38888889 | 0.4155 | 100.3166667 | 166.603916 | 19.48388889 | 0.506166667 | 108.0833333 |
| 19.46 | 0.615833333 | 82.1 | 171.7687569 | 19.53222222 | 0.690666667 | 83.08333333 |
| 19.555 | 0.798833333 | 86.23333333 | 182.1732028 | 19.60277778 | 0.917333333 | 92.93333333 |
| 19.65111111 | 0.397833333 | 81.74137931 | 170.9628194 | 19.69777778 | 0.4715 | 88.17857143 |
| 19.74611111 | 0.416779661 | 95.52727273 | 177.4778604 | 19.79277778 | 0.469 | 102.4666667 |
| 19.84111111 | 0.286833333 | 82.26666667 | 172.1482056 | 19.91222222 | 0.324333333 | 77.9 |
| 19.93611111 | 0.786166667 | 76.3 | 160.335402 | 19.98388889 | 0.882166667 | 81.35 |
| 20.00722222 | 0.750833333 | 62.6 | 143.7278025 | 20.03111111 | 0.830833333 | 64.96666667 |

| | |
|---|---|
| 153.7814938 | 156.0998719 |
| 142.7533472 | 151.8442514 |
| 191.205952 | 183.2299973 |
| 168.5610389 | 168.8895756 |
| 163.9760606 | 167.3982337 |
| 181.8028867 | 169.9277792 |
| 146.665135 | 143.0292402 |
| 137.6767613 | 139.5010009 |
| 137.9467743 | 138.0074313 |
| 137.3837262 | 137.382584 |
| 137.1104569 | 137.6790678 |
| 138.7787648 | 138.3207393 |
| 142.2397472 | 140.4239373 |
| 140.5005909 | 141.4509791 |
| 153.8271516 | 142.2715584 |
| 140.4727561 | 141.9965951 |
| 145.0545923 | 146.5640213 |
| 152.0828845 | 143.312649 |
| 138.4579341 | 138.9946624 |
| 137.7131132 | 137.7614332 |
| 139.4012639 | 138.6054056 |
| 137.2861568 | 137.3567541 |
| 137.8817895 | 138.1384409 |
| 137.8016837 | 139.279794 |
| 137.3689073 | 137.409067 |
| 137.2487368 | 137.4437963 |
| 146.7141243 | 142.9433874 |
| 139.9068716 | 139.5094787 |
| 140.3444184 | 139.452638 |
| 137.0071006 | 138.8113291 |
| 140.7660911 | 138.4336428 |
| 137.0568281 | 137.871319 |
| 140.5566148 | 140.258791 |
| 137.4721477 | 137.3527892 |
| 143.6090308 | 143.1335261 |
| 146.1199575 | 144.3031248 |
| 155.8913658 | 148.7309358 |
| 189.286512 | 178.7878346 |
| 142.0114756 | 141.8673344 |
| 148.1099009 | 147.5288895 |
| 137.6927988 | 137.5290453 |
| 139.6357244 | 139.7596823 |
| 137.0088165 | 137.4337223 |
| 153.6449947 | 165.1954394 |
| 174.0534623 | 178.5671563 |
| 184.5451508 | 182.4858317 |
| 187.8707886 | 172.1292792 |
| 162.4996546 | 171.1380775 |
| 163.169079 | 169.0348367 |
| 170.0994164 | 166.463998 |
| 145.7615146 | 148.5767504 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 8:20 | 20.22222222 | 0.341666667 |
| 9/15/2019 | 8:21 | 20.29277778 | 0.567833333 |
| 9/15/2019 | 8:22 | 20.31722222 | 0.357833333 |
| 9/15/2019 | 8:23 | 20.31722222 | 0.3285 |
| 9/15/2019 | 8:24 | 20.365 | 0.206166667 |
| 9/15/2019 | 8:25 | 20.46 | 0.4555 |
| 9/15/2019 | 8:26 | 20.57888889 | 0.321333333 |
| 9/15/2019 | 8:27 | 20.77 | 0.431 |
| 9/15/2019 | 8:28 | 20.98388889 | 0.395 |
| 9/15/2019 | 8:29 | 21.175 | 0.619666667 |
| 9/15/2019 | 8:30 | 21.31777778 | 0.649 |
| 9/15/2019 | 8:31 | 21.36611111 | 0.611833333 |
| 9/15/2019 | 8:32 | 21.39 | 0.577166667 |
| 9/15/2019 | 8:33 | 21.46111111 | 0.486833333 |
| 9/15/2019 | 8:34 | 21.43722222 | 0.578333333 |
| 9/15/2019 | 8:35 | 21.43722222 | 0.621 |
| 9/15/2019 | 8:36 | 21.41277778 | 0.565254237 |
| 9/15/2019 | 8:37 | 21.36611111 | 0.762666667 |
| 9/15/2019 | 8:38 | 21.34222222 | 0.520166667 |
| 9/15/2019 | 8:39 | 21.27 | 0.4665 |
| 9/15/2019 | 8:40 | 21.24611111 | 0.762666667 |
| 9/15/2019 | 8:41 | 21.24611111 | 0.570333333 |
| 9/15/2019 | 8:42 | 21.22277778 | 0.457 |
| 9/15/2019 | 8:43 | 21.19888889 | 0.441 |
| 9/15/2019 | 8:44 | 21.15111111 | 0.329333333 |
| 9/15/2019 | 8:45 | 21.05611111 | 1.001666667 |
| 9/15/2019 | 8:46 | 21.00777778 | 0.6465 |
| 9/15/2019 | 8:47 | 20.98388889 | 0.4205 |
| 9/15/2019 | 8:48 | 21.03222222 | 0.765666667 |
| 9/15/2019 | 8:49 | 21.05611111 | 0.660333333 |
| 9/15/2019 | 8:50 | 21.15111111 | 0.573 |
| 9/15/2019 | 8:51 | 21.15111111 | 0.684166667 |
| 9/15/2019 | 8:52 | 21.19888889 | 0.7035 |
| 9/15/2019 | 8:53 | 21.34222222 | 0.609 |
| 9/15/2019 | 8:54 | 21.46111111 | 0.617 |
| 9/15/2019 | 8:55 | 21.53277778 | 0.469 |
| 9/15/2019 | 8:56 | 21.58111111 | 0.5735 |
| 9/15/2019 | 8:57 | 21.55722222 | 0.662833333 |
| 9/15/2019 | 8:58 | 21.65222222 | 0.3715 |
| 9/15/2019 | 8:59 | 21.72388889 | 0.546 |
| 9/15/2019 | 9:00 | 21.72388889 | 0.632 |
| 9/15/2019 | 9:01 | 21.795 | 0.712666667 |
| 9/15/2019 | 9:02 | 21.86722222 | 0.501 |
| 9/15/2019 | 9:03 | 21.93888889 | 0.339333333 |
| 9/15/2019 | 9:04 | 22.10611111 | 0.345 |
| 9/15/2019 | 9:05 | 22.32111111 | 0.296666667 |
| 9/15/2019 | 9:06 | 22.48888889 | 0.5905 |
| 9/15/2019 | 9:07 | 22.72888889 | 0.581 |
| 9/15/2019 | 9:08 | 22.94388889 | 0.548333333 |
| 9/15/2019 | 9:09 | 23.04 | 0.502333333 |
| 9/15/2019 | 9:10 | 23.13611111 | 0.497288136 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 76.53333333 | 160.7347257 | 20.22222222 | 0.5635 |
| 65.48333333 | 146.2465834 | 20.26888889 | 0.719166667 |
| 89.5 | 192.0783929 | 20.26888889 | 0.648666667 |
| 88.43333333 | 188.6598059 | 20.26888889 | 0.316666667 |
| 152.9322034 | 143.9950639 | 20.34111111 | 0.275333333 |
| 111.3333333 | 149.5802556 | 20.46 | 0.580333333 |
| 99.53333333 | 168.2110116 | 20.57888889 | 0.444333333 |
| 57.83333333 | 140.5098954 | 20.84111111 | 0.5315 |
| 97.51666667 | 172.6461923 | 21.05611111 | 0.543 |
| 126.4333333 | 138.5457256 | 21.27 | 0.694166667 |
| 147.8 | 140.4912995 | 21.39 | 0.781666667 |
| 149.2833333 | 141.3700976 | 21.41277778 | 0.672166667 |
| 124.35 | 139.4012639 | 21.41277778 | 0.702 |
| 106.8166667 | 155.4273281 | 21.46111111 | 0.5575 |
| 81.95 | 171.4299181 | 21.41277778 | 0.721333333 |
| 86.65 | 183.3466576 | 21.39 | 0.807166667 |
| 130.1694915 | 137.4883363 | 21.36611111 | 0.689333333 |
| 132.9166667 | 137.0906154 | 21.31777778 | 0.894333333 |
| 131.8333333 | 137.2095092 | 21.29388889 | 0.600333333 |
| 144.1833333 | 138.7787648 | 21.24611111 | 0.545762712 |
| 105.95 | 156.7153742 | 21.19888889 | 0.928833333 |
| 93.96666667 | 181.6186609 | 21.24611111 | 0.691666667 |
| 113.2666667 | 147.4835266 | 21.175 | 0.4995 |
| 121.9833333 | 140.6131118 | 21.15111111 | 0.424166667 |
| 150.8793103 | 142.4353065 | 21.07888889 | 0.399333333 |
| 135.9 | 137.0169034 | 20.98388889 | 1.130666667 |
| 92.66666667 | 185.325613 | 20.91277778 | 0.863833333 |
| 90.41666667 | 192.3535224 | 20.91277778 | 0.495166667 |
| 102.1333333 | 163.1077181 | 20.98388889 | 0.8775 |
| 112.25 | 148.55764 | 21.00777778 | 0.742 |
| 118.4 | 142.9581267 | 21.10277778 | 0.559166667 |
| 109.5833333 | 151.6811448 | 21.10277778 | 0.768 |
| 98.78333333 | 169.8090686 | 21.15111111 | 0.830166667 |
| 119.1666667 | 142.4028459 | 21.31777778 | 0.596666667 |
| 167.0166667 | 161.5768174 | 21.43722222 | 0.6055 |
| 181.9833333 | 187.3746969 | 21.50888889 | 0.553833333 |
| 140.4333333 | 137.6183127 | 21.53277778 | 0.6415 |
| 124.25 | 139.4472437 | 21.50888889 | 0.695833333 |
| 105.3666667 | 157.6148536 | 21.62777778 | 0.375 |
| 102.8833333 | 161.7535868 | 21.7 | 0.671833333 |
| 129.7166667 | 137.5845243 | 21.7 | 0.764 |
| 110.8666667 | 150.1211161 | 21.77222222 | 0.695833333 |
| 103.75 | 160.250436 | 21.86722222 | 0.4615 |
| 113.6166667 | 147.1280105 | 21.915 | 0.365833333 |
| 131.95 | 137.1943381 | 22.10611111 | 0.371333333 |
| 111.9666667 | 148.8681598 | 22.345 | 0.322666667 |
| 170.35 | 167.9677004 | 22.51277778 | 0.728833333 |
| 183.3666667 | 183.2992428 | 22.77611111 | 0.754333333 |
| 183.8833333 | 181.84904 | 22.96777778 | 0.737333333 |
| 196.95 | 155.2341853 | 23.01611111 | 0.689833333 |
| 178.3728814 | 188.4716449 | 23.06388889 | 0.636 |

80.46666667
75.1
92.03333333
96.73333333
158.8833333
109.9833333
97
73.15
101.3166667
129.0333333
150.55
149.4166667
122.4833333
111.35
90.26666667
94.5
138.4833333
135.3666667
139.35
151.9661017
107.5166667
100.05
118.9166667
130.7
144.6166667
143.7666667
99.88333333
103.3166667
110.8333333
122.9
119.4166667
116.0166667
110.3333333
130.6666667
177.3166667
189.35
150.9833333
132.7666667
106.7333333
113.1833333
141.05
122.5
113.3833333
109.2666667
134.5333333
112.7666667
185.5166667
191.3833333
193.2
201.2333333
185.6333333

168.2110116
158.3537826
187.2223229
174.4918824
149.8296479
151.1832883
173.8554955
155.3789185
164.6406088
137.7462348
142.2051527
141.4542852
140.3353494
149.5611945
192.8517771
180.166919
137.253574
137.0028054
137.395793
143.2338873
154.4279487
167.1440496
142.5806374
137.3867253
138.9526341
138.619461
167.485262
160.9938984
150.1602804
140.1128541
142.2282018
144.8795282
150.7563464
137.3927586
185.2765231
168.5962003
142.5091419
137.1041424
155.5487148
147.5692393
137.7673229
140.3262935
147.3642193
152.0828845
137.0045443
148.0040078
177.5049233
164.5131396
161.1968206
149.6949905
177.2080185

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.055 | 0.514 | 72.55 | 154.5215817 | 20.10277778 | 0.765166667 | 74.68333333 |
| 20.12611111 | 0.733666667 | 69.41666667 | 150.4562908 | 20.15 | 0.881833333 | 74.41666667 |
| 20.12611111 | 0.549 | 80.55 | 168.3856652 | 20.17388889 | 0.734915254 | 75.69491525 |
| 20.12611111 | 0.3215 | 91.08333333 | 190.1854906 | 20.19777778 | 0.3995 | 85.21666667 |
| 20.17388889 | 0.228333333 | 143.6833333 | 138.5885231 | 20.24611111 | 0.299166667 | 153.4 |
| 20.29277778 | 0.560833333 | 103.6333333 | 160.4490204 | 20.34111111 | 0.636333333 | 100.7666667 |
| 20.43611111 | 0.494666667 | 90.76666667 | 191.205952 | 20.43611111 | 0.6135 | 90.16666667 |
| 20.67388889 | 0.564 | 68.05 | 148.8865796 | 20.65 | 0.632833333 | 76.4 |
| 20.91277778 | 0.504166667 | 92.41666667 | 186.066991 | 20.84111111 | 0.635166667 | 98.6 |
| 21.12722222 | 0.805333333 | 116.9833333 | 144.0639471 | 21.05611111 | 0.855333333 | 124.6166667 |
| 21.24611111 | 0.801666667 | 135.5166667 | 137.0055703 | 21.175 | 0.862 | 145.4333333 |
| 21.29388889 | 0.732333333 | 134.0166667 | 137.020179 | 21.19888889 | 0.790166667 | 139.6666667 |
| 21.29388889 | 0.767166667 | 111.8166667 | 149.0345563 | 21.22277778 | 0.868833333 | 122.5 |
| 21.34222222 | 0.631333333 | 108.2333333 | 153.4415751 | 21.24611111 | 0.665 | 114.1666667 |
| 21.31777778 | 0.6795 | 81.86666667 | 171.2427578 | 21.24611111 | 0.772166667 | 87.81666667 |
| 21.29388889 | 0.794666667 | 87.55 | 185.9675933 | 21.27 | 0.952333333 | 93.96666667 |
| 21.27 | 0.7395 | 128.7333333 | 137.823547 | 21.24611111 | 0.856666667 | 135.2666667 |
| 21.22277778 | 1.001833333 | 124.1166667 | 139.5092586 | 21.19888889 | 1.0485 | 130.0166667 |
| 21.175 | 0.605 | 137.2166667 | 137.1025928 | 21.175 | 0.723333333 | 148.2166667 |
| 21.07888889 | 0.586333333 | 145.35 | 139.2660496 | 21.10277778 | 0.613166667 | 146.05 |
| 21.05611111 | 0.984166667 | 98.13333333 | 171.2427578 | 21.05611111 | 1.152166667 | 102.9333333 |
| 21.10277778 | 0.729833333 | 92.25 | 186.5665266 | 21.07888889 | 0.876833333 | 98.06666667 |
| 21.03222222 | 0.528 | 111.15 | 149.7910863 | 21.00777778 | 0.528666667 | 119.3333333 |
| 20.98388889 | 0.5365 | 116.55 | 144.4233311 | 20.96 | 0.564833333 | 113.7833333 |
| 20.88888889 | 0.472666667 | 143.1666667 | 138.4035446 | 20.91277778 | 0.505166667 | 132.5 |
| 20.79277778 | 1.248833333 | 130.7166667 | 137.3837262 | 20.79277778 | 1.306 | 133.6 |
| 20.72222222 | 0.904833333 | 92.03333333 | 187.2223229 | 20.74611111 | 1.02 | 101.35 |
| 20.72222222 | 0.504833333 | 95.73333333 | 176.9549011 | 20.72222222 | 0.586166667 | 104.7333333 |
| 20.79277778 | 1.003 | 102.9833333 | 161.5768174 | 20.77 | 1.114166667 | 107.1333333 |
| 20.81722222 | 0.849333333 | 112.7166667 | 148.0568791 | 20.79277778 | 0.879 | 116.1333333 |
| 20.88888889 | 0.721864407 | 110.0847458 | 151.0587531 | 20.865 | 0.741 | 106.9333333 |
| 20.91277778 | 0.8405 | 104.55 | 158.919488 | 20.865 | 0.889166667 | 111.6666667 |
| 20.96 | 0.890333333 | 101.4833333 | 164.322722 | 20.91277778 | 0.949833333 | 105.8833333 |
| 21.15111111 | 0.722833333 | 129.3333333 | 137.6727816 | 21.07888889 | 0.753166667 | 130.05 |
| 21.27 | 0.693833333 | 162.05 | 153.8271516 | 21.19888889 | 0.703833333 | 172.3166667 |
| 21.29388889 | 0.581666667 | 181.5 | 188.8679908 | 21.27 | 0.6225 | 178.25 |
| 21.34222222 | 0.754833333 | 142.05 | 138.04369 | 21.29388889 | 0.8 | 140.5762712 |
| 21.31777778 | 0.745666667 | 124.4833333 | 139.3406646 | 21.34222222 | 0.7385 | 128.2 |
| 21.43722222 | 0.404 | 95.56666667 | 177.3774666 | 21.41277778 | 0.452833333 | 99.91666667 |
| 21.50888889 | 0.7345 | 104.6 | 158.8380624 | 21.50888889 | 0.817333333 | 113.5 |
| 21.50888889 | 0.787666667 | 132.5833333 | 137.1219553 | 21.50888889 | 0.852333333 | 134.9 |
| 21.58111111 | 0.824833333 | 114.8666667 | 145.9163405 | 21.58111111 | 0.8155 | 117.4333333 |
| 21.67611111 | 0.5255 | 99.98333333 | 167.2801977 | 21.65222222 | 0.497666667 | 99.88333333 |
| 21.77222222 | 0.381333333 | 108.5833333 | 152.973085 | 21.74777778 | 0.425166667 | 122.7833333 |
| 21.96277778 | 0.3935 | 127.7 | 138.1195358 | 21.93888889 | 0.4315 | 115.1666667 |
| 22.17777778 | 0.307 | 102.1166667 | 163.1383859 | 22.13 | 0.316666667 | 97.36666667 |
| 22.345 | 0.7415 | 173.4833333 | 175.015188 | 22.27388889 | 0.839666667 | 179.6333333 |
| 22.585 | 0.811166667 | 178.6 | 189.1816118 | 22.44111111 | 0.7985 | 184.1666667 |
| 22.8 | 0.809166667 | 187.5333333 | 172.6076957 | 22.63277778 | 0.798666667 | 195.9833333 |
| 22.87222222 | 0.785333333 | 187.9666667 | 171.6178515 | 22.705 | 0.803 | 191.8666667 |
| 22.92 | 0.685833333 | 171.5666667 | 170.57533 | 22.72888889 | 0.746166667 | 178.9333333 |

| | |
|---|---|
| 157.6931947 | 160.2901284 |
| 157.2776545 | 153.0835778 |
| 159.3213003 | 176.7519203 |
| 179.4113693 | 183.1871371 |
| 144.3813505 | 144.1986464 |
| 165.7084149 | 156.7302448 |
| 193.1861205 | 181.6146449 |
| 160.5059716 | 151.3203413 |
| 170.2087908 | 173.3906457 |
| 139.2808719 | 139.9091948 |
| 139.3031997 | 139.7513056 |
| 137.455681 | 139.3250607 |
| 140.3262935 | 142.2743658 |
| 146.5838068 | 151.2534762 |
| 186.7675359 | 180.5729972 |
| 181.6186609 | 182.7749577 |
| 137.0014838 | 137.3917353 |
| 137.5198238 | 137.7806258 |
| 140.7275293 | 138.1088561 |
| 139.5879185 | 140.216655 |
| 161.6650923 | 161.0127933 |
| 171.3924244 | 176.6804154 |
| 142.2860679 | 145.5353296 |
| 146.9612433 | 142.3461029 |
| 137.1305179 | 139.2305008 |
| 137.0409081 | 137.5152497 |
| 164.5768217 | 176.1525049 |
| 158.6219248 | 172.2310617 |
| 154.9707646 | 157.4538951 |
| 144.7784164 | 145.3764474 |
| 155.258256 | 147.8758344 |
| 149.202349 | 151.1706275 |
| 156.8168305 | 160.4262419 |
| 137.5128712 | 138.7453144 |
| 172.262652 | 168.235786 |
| 188.0909669 | 183.2324637 |
| 137.6514039 | 138.9556371 |
| 137.9705527 | 138.4656508 |
| 167.4167947 | 164.4894574 |
| 147.245715 | 153.8516509 |
| 137.0002087 | 137.3685028 |
| 143.7013066 | 145.0162642 |
| 167.485262 | 160.5950288 |
| 140.1743346 | 148.0895786 |
| 145.6387767 | 139.4892987 |
| 172.9940959 | 158.2511624 |
| 192.5191744 | 178.2517465 |
| 181.0696845 | 179.5159197 |
| 156.6647749 | 168.0795828 |
| 163.601455 | 160.0371206 |
| 190.2387828 | 181.6234441 |

No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 9:11 | 23.30388889 | 0.583833333 |
| 9/15/2019 | 9:12 | 23.42388889 | 0.648333333 |
| 9/15/2019 | 9:13 | 23.49722222 | 0.706 |
| 9/15/2019 | 9:14 | 23.49722222 | 0.866 |
| 9/15/2019 | 9:15 | 23.49722222 | 0.673833333 |
| 9/15/2019 | 9:16 | 23.49722222 | 0.913 |
| 9/15/2019 | 9:17 | 23.49722222 | 0.717833333 |
| 9/15/2019 | 9:18 | 23.52111111 | 0.803333333 |
| 9/15/2019 | 9:19 | 23.64111111 | 0.995 |
| 9/15/2019 | 9:20 | 23.80888889 | 0.886333333 |
| 9/15/2019 | 9:21 | 23.85722222 | 0.628833333 |
| 9/15/2019 | 9:22 | 23.83277778 | 0.749833333 |
| 9/15/2019 | 9:23 | 23.80888889 | 0.910833333 |
| 9/15/2019 | 9:24 | 23.80888889 | 1.243166667 |
| 9/15/2019 | 9:25 | 23.905 | 1.258833333 |
| 9/15/2019 | 9:26 | 24.05 | 1.083833333 |
| 9/15/2019 | 9:27 | 24.17111111 | 1.018666667 |
| 9/15/2019 | 9:28 | 24.24277778 | 0.738166667 |
| 9/15/2019 | 9:29 | 24.24277778 | 0.668333333 |
| 9/15/2019 | 9:30 | 24.29111111 | 1.1365 |
| 9/15/2019 | 9:31 | 24.38777778 | 1.0005 |
| 9/15/2019 | 9:32 | 24.48388889 | 1.2845 |
| 9/15/2019 | 9:33 | 24.50777778 | 1.11 |
| 9/15/2019 | 9:34 | 24.62888889 | 1.060333333 |
| 9/15/2019 | 9:35 | 24.82277778 | 0.990833333 |
| 9/15/2019 | 9:36 | 24.79777778 | 0.9755 |
| 9/15/2019 | 9:37 | 24.72611111 | 1.144666667 |
| 9/15/2019 | 9:38 | 24.67722222 | 0.924 |
| 9/15/2019 | 9:39 | 24.84722222 | 0.945333333 |
| 9/15/2019 | 9:40 | 24.91888889 | 0.887666667 |
| 9/15/2019 | 9:41 | 24.84722222 | 1.280166667 |
| 9/15/2019 | 9:42 | 24.82277778 | 1.455 |
| 9/15/2019 | 9:43 | 24.94388889 | 1.243050847 |
| 9/15/2019 | 9:44 | 25.16222222 | 1.403166667 |
| 9/15/2019 | 9:45 | 25.11277778 | 1.431333333 |
| 9/15/2019 | 9:46 | 25.11277778 | 1.381 |
| 9/15/2019 | 9:47 | 25.16222222 | 1.185666667 |
| 9/15/2019 | 9:48 | 25.33111111 | 1.187666667 |
| 9/15/2019 | 9:49 | 25.50111111 | 1.176666667 |
| 9/15/2019 | 9:50 | 25.67111111 | 1.074833333 |
| 9/15/2019 | 9:51 | 25.76777778 | 1.3205 |
| 9/15/2019 | 9:52 | 25.91388889 | 1.024833333 |
| 9/15/2019 | 9:53 | 26.06111111 | 0.9055 |
| 9/15/2019 | 9:54 | 26.28 | 0.733 |
| 9/15/2019 | 9:55 | 26.13388889 | 0.452833333 |
| 9/15/2019 | 9:56 | 26.13388889 | 0.782 |
| 9/15/2019 | 9:57 | 26.30388889 | 0.837 |
| 9/15/2019 | 9:58 | 26.475 | 0.842 |
| 9/15/2019 | 9:59 | 26.62222222 | 0.896333333 |
| 9/15/2019 | 10:00 | 26.54888889 | 0.887833333 |
| 9/15/2019 | 10:01 | 26.695 | 0.652333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 147.7166667 | 140.4450393 | 23.18388889 | 0.728833333 |
| 145.7833333 | 139.4626714 | 23.32777778 | 0.741833333 |
| 175.9333333 | 181.343481 | 23.35222222 | 0.704745763 |
| 163.1666667 | 155.403113 | 23.37611111 | 1.069833333 |
| 148.4166667 | 140.8438506 | 23.35222222 | 0.797833333 |
| 135.45 | 137.0042255 | 23.35222222 | 1.046333333 |
| 155.8166667 | 146.5675892 | 23.32777778 | 0.845 |
| 166.6 | 160.8496744 | 23.37611111 | 1.042333333 |
| 167.1833333 | 161.8719223 | 23.545 | 1.076333333 |
| 171.7 | 170.8707429 | 23.71277778 | 1.008833333 |
| 153.5166667 | 144.4795145 | 23.785 | 0.819833333 |
| 155.1666667 | 145.9474935 | 23.76111111 | 0.856833333 |
| 147.05 | 140.0866996 | 23.73722222 | 1.148666667 |
| 171.0333333 | 169.4129499 | 23.71277778 | 1.310666667 |
| 156.05 | 146.7960944 | 23.83277778 | 1.4545 |
| 176.6 | 183.2045331 | 23.95388889 | 1.287333333 |
| 187.1833333 | 173.4228383 | 24.05 | 1.1985 |
| 179.7166667 | 192.7962227 | 24.14611111 | 0.916166667 |
| 155.2 | 145.9787091 | 24.12222222 | 0.812333333 |
| 151.4666667 | 142.8594063 | 24.21888889 | 1.223 |
| 157.25 | 148.0216148 | 24.33888889 | 1.2545 |
| 169.1333333 | 165.5121034 | 24.41222222 | 1.5435 |
| 189.8 | 167.6569239 | 24.41222222 | 1.372333333 |
| 161.9333333 | 153.6676952 | 24.53222222 | 1.088666667 |
| 158.0166667 | 148.8497572 | 24.70222222 | 1.146333333 |
| 188.7166667 | 169.9540035 | 24.70222222 | 1.1455 |
| 192.9833333 | 161.5768174 | 24.62888889 | 1.4575 |
| 198.4833333 | 153.1060644 | 24.58111111 | 1.280833333 |
| 200.2 | 150.9180424 | 24.75 | 1.210166667 |
| 197 | 155.1620969 | 24.77388889 | 0.9035 |
| 203.3666667 | 147.381214 | 24.70222222 | 1.512333333 |
| 185.2166667 | 178.2763869 | 24.72611111 | 1.818 |
| 186.4745763 | 175.1175023 | 24.82277778 | 1.526833333 |
| 201.2666667 | 149.6566754 | 25.01611111 | 1.682333333 |
| 193.1333333 | 161.3133066 | 24.96777778 | 1.453666667 |
| 189.4 | 168.4908028 | 24.99222222 | 1.633333333 |
| 208.8666667 | 142.616575 | 25.04 | 1.451525424 |
| 214.7833333 | 139.2072628 | 25.065 | 1.415666667 |
| 186.75 | 174.4518609 | 25.23388889 | 1.285833333 |
| 177.7833333 | 186.6669456 | 25.355 | 1.2535 |
| 202.35 | 148.4492196 | 25.42777778 | 1.507166667 |
| 176.8 | 183.7751987 | 25.45277778 | 1.284333333 |
| 164.65 | 157.6409453 | 25.57388889 | 1.130166667 |
| 153.15 | 144.173458 | 25.79277778 | 0.8815 |
| 173.1578947 | 174.2312859 | 25.74388889 | 0.688333333 |
| 137.45 | 137.1253454 | 25.81722222 | 0.875333333 |
| 153.3 | 144.2977919 | 25.89 | 0.9015 |
| 155.2 | 145.9787091 | 26.085 | 0.9905 |
| 245 | 145.7923548 | 26.25611111 | 1.099 |
| 254.5666667 | 157.5107061 | 26.23111111 | 1.096 |
| 269 | 190.452412 | 26.30388889 | 0.713 |

163.45
153.75
180.3559322
176.2833333
164.2
148.4833333
169.5333333
176.8666667
178.4666667
180.4166667
163.8166667
170.4
157.8166667
177.3333333
161.55
185.7833333
196.9666667
188.4666667
169.9666667
155.7166667
159.5166667
179.1
199.4
169.5166667
164.05
199.4166667
203.25
207.1
208.0166667
205.7166667
213.5
195.35
196.25
212.3833333
201.65
197.7666667
217.6440678
225.55
195.1
188.35
210.1
188.8166667
172.6666667
157.2833333
175.7333333
148
157.9833333
163.8666667
253.2
259.65
275.4333333

155.8175959
144.6780451
192.5547944
182.3127154
156.9441346
140.8830488
166.3032016
183.9667105
188.763809
192.3535224
156.3629732
168.0718051
148.6302601
185.325613
153.150546
176.8288152
155.2101353
170.5017805
167.1780446
146.4706189
150.5758256
190.7742418
151.9129062
166.2699262
156.7153742
151.8917434
147.5006362
143.9689004
143.2470372
145.1429469
139.80666
157.6409453
156.2630536
140.3899591
149.2210791
154.0796881
138.1368762
137.0063123
158.034968
170.7597349
141.7667541
169.73678
173.0717596
148.0568791
180.7972634
140.6036628
148.8130034
156.4381359
155.451564
166.536898
177.7180598

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.04 | 0.807166667 | 150.3 | 142.0340535 | 22.87222222 | 0.808833333 | 157.0166667 |
| 23.18388889 | 0.8575 | 147.8666667 | 140.5285437 | 22.99222222 | 0.941166667 | 156.0833333 |
| 23.20777778 | 0.959833333 | 168.8666667 | 164.9933237 | 23.01611111 | 0.970333333 | 174.7666667 |
| 23.23222222 | 1.123833333 | 164.0666667 | 156.7407061 | 23.01611111 | 1.193666667 | 174.0166667 |
| 23.20777778 | 0.904166667 | 150.95 | 142.4854225 | 23.04 | 0.977 | 156.4666667 |
| 23.20777778 | 1.239166667 | 138.65 | 137.278462 | 22.99222222 | 1.234333333 | 147.2333333 |
| 23.18388889 | 0.944666667 | 158.5 | 149.3904313 | 22.99222222 | 0.915166667 | 164.2666667 |
| 23.23222222 | 1.069166667 | 165.3666667 | 158.7838922 | 23.06388889 | 1.121333333 | 172.8333333 |
| 23.35222222 | 1.271166667 | 164.4333333 | 157.3034618 | 23.20777778 | 1.3145 | 171.3 |
| 23.545 | 1.093166667 | 169.2666667 | 165.7740679 | 23.44777778 | 1.118333333 | 175.0333333 |
| 23.64111111 | 0.764833333 | 159.3166667 | 150.3374032 | 23.49722222 | 0.8575 | 167.8166667 |
| 23.665 | 0.9885 | 157.95 | 148.776318 | 23.47222222 | 1.040166667 | 165.5833333 |
| 23.665 | 1.195666667 | 147.9833333 | 140.5942269 | 23.49722222 | 1.316166667 | 152.8166667 |
| 23.61722222 | 1.493898305 | 166.9322034 | 161.4281956 | 23.44777778 | 1.674 | 170.95 |
| 23.71277778 | 1.538166667 | 151.1 | 142.5926025 | 23.56888889 | 1.714666667 | 160.1666667 |
| 23.80888889 | 1.407166667 | 171.6 | 170.6490008 | 23.68888889 | 1.542166667 | 180.1833333 |
| 23.93 | 1.380833333 | 182.0333333 | 187.2223229 | 23.76111111 | 1.501833333 | 188.9 |
| 24.00222222 | 0.983333333 | 176.7 | 183.4891427 | 23.80888889 | 1.035166667 | 184.95 |
| 24.00222222 | 0.890833333 | 155.85 | 146.6000404 | 23.785 | 0.994666667 | 162.2166667 |
| 24.09777778 | 1.4285 | 144.5333333 | 138.9185466 | 23.905 | 1.593728814 | 151.6949153 |
| 24.195 | 1.321833333 | 148.9666667 | 141.1736134 | 23.97777778 | 1.573833333 | 155.4666667 |
| 24.26722222 | 1.567333333 | 166.6333333 | 160.9072921 | 24.05 | 1.763333333 | 178.2666667 |
| 24.26722222 | 1.393666667 | 188.7666667 | 169.8452576 | 24.02611111 | 1.566166667 | 196.15 |
| 24.38777778 | 1.326333333 | 155.15 | 145.9319092 | 24.12222222 | 1.323166667 | 156.4333333 |
| 24.55722222 | 1.273666667 | 150.6166667 | 142.2513065 | 24.315 | 1.394333333 | 158.6166667 |
| 24.58111111 | 1.216 | 185.9666667 | 176.3691802 | 24.36277778 | 1.441833333 | 192.3666667 |
| 24.53222222 | 1.465333333 | 192.6 | 162.2592311 | 24.26722222 | 1.7595 | 202.5666667 |
| 24.50777778 | 1.3035 | 198.3833333 | 153.2397424 | 24.21888889 | 1.569333333 | 204.4666667 |
| 24.605 | 1.247833333 | 197.9 | 153.8957868 | 24.36277778 | 1.526 | 204.8 |
| 24.58111111 | 1.158666667 | 193.4166667 | 160.8209014 | 24.36277778 | 1.303333333 | 197.2 |
| 24.53222222 | 1.714 | 201.55 | 149.3338241 | 24.36277778 | 2.084166667 | 206.2333333 |
| 24.55722222 | 1.961666667 | 183.5666667 | 182.7333748 | 24.315 | 2.262666667 | 191.2 |
| 24.70222222 | 1.687 | 186.6166667 | 174.7729622 | 24.43611111 | 1.958666667 | 195.7166667 |
| 24.87111111 | 1.838166667 | 201.2166667 | 149.7141745 | 24.58111111 | 2.129666667 | 208.6833333 |
| 24.84722222 | 1.800666667 | 189.15 | 169.0204015 | 24.50777778 | 2.054166667 | 196.35 |
| 24.895 | 1.849833333 | 186.0666667 | 176.1202346 | 24.55722222 | 2.021666667 | 190.9333333 |
| 24.91888889 | 1.636833333 | 207.95 | 143.2980572 | 24.55722222 | 1.840833333 | 214.0666667 |
| 24.94388889 | 1.577 | 216.5333333 | 138.50952 | 24.605 | 1.814833333 | 222.2833333 |
| 25.11277778 | 1.447666667 | 183.3666667 | 183.2992428 | 24.82277778 | 1.5755 | 188.6333333 |
| 25.25777778 | 1.392833333 | 172.4833333 | 172.6461923 | 24.96777778 | 1.560333333 | 181.4166667 |
| 25.33111111 | 1.744666667 | 199.0333333 | 152.3832527 | 25.01611111 | 2.037333333 | 206.1 |
| 25.33111111 | 1.329666667 | 178.25 | 188.0909669 | 25.04 | 1.5005 | 187.1333333 |
| 25.45277778 | 1.210833333 | 160.1 | 151.286131 | 25.21 | 1.4275 | 163.05 |
| 25.59777778 | 0.989666667 | 149.65 | 141.603702 | 25.38 | 1.146833333 | 157.8333333 |
| 25.59777778 | 0.636333333 | 160.6166667 | 151.9340877 | 25.30722222 | 0.839666667 | 162.3833333 |
| 25.67111111 | 0.925666667 | 137.0166667 | 137.0849059 | 25.33111111 | 1.0535 | 144.6 |
| 25.74388889 | 1.032711864 | 146.0338983 | 139.5802637 | 25.47722222 | 1.134166667 | 152.6666667 |
| 25.91388889 | 1.058 | 157.7333333 | 148.5395275 | 25.64722222 | 1.1835 | 170.0833333 |
| 26.085 | 1.287166667 | 243.8166667 | 144.7353096 | 25.84111111 | 1.528 | 249.65 |
| 26.10888889 | 1.3145 | 249.2166667 | 150.2191606 | 25.79277778 | 1.460166667 | 251.6 |
| 26.15777778 | 0.849333333 | 267.5166667 | 185.8683646 | 25.84111111 | 0.896666667 | 273.1666667 |

| | |
|---|---|
| 147.7766337 | 146.5183306 |
| 146.8289951 | 142.8745639 |
| 178.2332235 | 179.2812057 |
| 176.3276031 | 167.6960344 |
| 147.2120036 | 146.8713528 |
| 140.1831694 | 138.8372264 |
| 157.0463662 | 154.8268971 |
| 173.4620084 | 169.2655713 |
| 169.9903118 | 169.4823762 |
| 178.928176 | 176.9816273 |
| 163.0158666 | 153.5489394 |
| 159.1376247 | 155.4833103 |
| 143.9014519 | 143.3031596 |
| 169.2340782 | 171.3502092 |
| 151.3687367 | 148.4769949 |
| 193.1302753 | 180.9531561 |
| 169.5565783 | 171.3529687 |
| 178.9719194 | 181.4397663 |
| 154.0566308 | 153.4533562 |
| 143.0289576 | 142.8193823 |
| 146.2306999 | 146.5004384 |
| 188.1424582 | 176.3340239 |
| 156.4130604 | 161.457037 |
| 147.1783575 | 153.261972 |
| 149.5231248 | 149.3348907 |
| 162.6810192 | 165.2239866 |
| 148.2163975 | 154.8882706 |
| 146.2943291 | 149.1522591 |
| 145.9787091 | 148.5098939 |
| 154.8755895 | 154.0003837 |
| 144.6923386 | 145.3035092 |
| 164.8646937 | 170.8788502 |
| 157.0719782 | 165.8063741 |
| 142.749432 | 145.6275602 |
| 156.1138093 | 158.9171491 |
| 165.3817668 | 166.0181231 |
| 139.5327233 | 140.8960579 |
| 137.1541434 | 137.9693096 |
| 170.1358445 | 171.4804791 |
| 189.1292293 | 179.8005255 |
| 144.8072298 | 146.8516141 |
| 173.5404458 | 178.7858479 |
| 155.2341853 | 159.3082553 |
| 148.6484576 | 145.6206242 |
| 154.2881032 | 165.312685 |
| 138.9457917 | 138.4399264 |
| 143.7809694 | 144.1180071 |
| 167.4167947 | 154.5932918 |
| 150.7362161 | 149.1788612 |
| 153.2174141 | 156.8710447 |
| 183.8708736 | 184.4774275 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 10:02 | 26.81777778 | 0.701 |
| 9/15/2019 | 10:03 | 26.91611111 | 0.522166667 |
| 9/15/2019 | 10:04 | 26.94 | 0.448166667 |
| 9/15/2019 | 10:05 | 26.965 | 0.680166667 |
| 9/15/2019 | 10:06 | 27.08722222 | 0.742333333 |
| 9/15/2019 | 10:07 | 27.08722222 | 0.740166667 |
| 9/15/2019 | 10:08 | 27.30777778 | 0.735 |
| 9/15/2019 | 10:09 | 27.35777778 | 0.783166667 |
| 9/15/2019 | 10:10 | 27.38222222 | 0.675 |
| 9/15/2019 | 10:11 | 27.33277778 | 0.978333333 |
| 9/15/2019 | 10:12 | 27.43111111 | 0.7495 |
| 9/15/2019 | 10:13 | 27.60388889 | 1.101 |
| 9/15/2019 | 10:14 | 27.80111111 | 0.800833333 |
| 9/15/2019 | 10:15 | 27.97388889 | 1.315 |
| 9/15/2019 | 10:16 | 27.99777778 | 0.876333333 |
| 9/15/2019 | 10:17 | 27.99777778 | 0.615423729 |
| 9/15/2019 | 10:18 | 27.99777778 | 1.068833333 |
| 9/15/2019 | 10:19 | 27.99777778 | 1.146 |
| 9/15/2019 | 10:20 | 27.97388889 | 1.2215 |
| 9/15/2019 | 10:21 | 27.89888889 | 1.408833333 |
| 9/15/2019 | 10:22 | 28.04777778 | 1.0835 |
| 9/15/2019 | 10:23 | 28.04777778 | 1.0175 |
| 9/15/2019 | 10:24 | 28.19611111 | 1.662833333 |
| 9/15/2019 | 10:25 | 28.32 | 0.8765 |
| 9/15/2019 | 10:26 | 28.27 | 0.9565 |
| 9/15/2019 | 10:27 | 28.44388889 | 1.077166667 |
| 9/15/2019 | 10:28 | 28.54277778 | 0.994166667 |
| 9/15/2019 | 10:29 | 28.61722222 | 1.186 |
| 9/15/2019 | 10:30 | 28.64222222 | 1.153166667 |
| 9/15/2019 | 10:31 | 28.46777778 | 0.433666667 |
| 9/15/2019 | 10:32 | 28.295 | 1.147166667 |
| 9/15/2019 | 10:33 | 28.46777778 | 0.8225 |
| 9/15/2019 | 10:34 | 28.66722222 | 0.364666667 |
| 9/15/2019 | 10:35 | 28.84111111 | 1.1585 |
| 9/15/2019 | 10:36 | 28.965 | 0.902833333 |
| 9/15/2019 | 10:37 | 29.165 | 0.5365 |
| 9/15/2019 | 10:38 | 29.015 | 0.522833333 |
| 9/15/2019 | 10:39 | 28.71722222 | 0.493333333 |
| 9/15/2019 | 10:40 | 28.59277778 | 0.4515 |
| 9/15/2019 | 10:41 | 28.54277778 | 1.1635 |
| 9/15/2019 | 10:42 | 28.49277778 | 0.731666667 |
| 9/15/2019 | 10:43 | 28.245 | 0.345166667 |
| 9/15/2019 | 10:44 | 28.32 | 0.907166667 |
| 9/15/2019 | 10:45 | 28.51777778 | 0.770166667 |
| 9/15/2019 | 10:46 | 28.89111111 | 0.390333333 |
| 9/15/2019 | 10:47 | 29.065 | 0.7775 |
| 9/15/2019 | 10:48 | 28.965 | 0.791166667 |
| 9/15/2019 | 10:49 | 29.065 | 0.772666667 |
| 9/15/2019 | 10:50 | 29.365 | 1.176833333 |
| 9/15/2019 | 10:51 | 29.315 | 0.983728814 |
| 9/15/2019 | 10:52 | 29.46388889 | 0.656166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 219.9833333 | 137.5268235 | 26.23111111 | 0.944833333 |
| 228.35 | 137.234506 | 26.32888889 | 0.6225 |
| 202.0166667 | 148.8130034 | 26.32888889 | 0.592833333 |
| 209.85 | 141.9328874 | 26.37777778 | 0.590166667 |
| 150.2833333 | 142.0227576 | 26.5 | 0.816333333 |
| 149.8666667 | 141.7448362 | 26.45111111 | 0.778833333 |
| 191.9 | 163.5393806 | 26.62222222 | 0.815166667 |
| 251.8166667 | 153.5092049 | 26.81777778 | 0.919333333 |
| 236.2833333 | 139.7001788 | 26.74388889 | 0.793 |
| 246.7333333 | 147.4835266 | 26.62222222 | 1.1935 |
| 236.8333333 | 139.9747072 | 26.64611111 | 0.907 |
| 220.1166667 | 137.4991079 | 26.86722222 | 1.2095 |
| 250.7 | 152.0402771 | 26.98888889 | 0.929666667 |
| 240.2666667 | 142.0114756 | 27.21 | 1.5825 |
| 251.8 | 153.486642 | 27.235 | 1.0235 |
| 254.4915254 | 157.3937397 | 27.235 | 0.673333333 |
| 213.7166667 | 139.7001788 | 27.13611111 | 1.385833333 |
| 199.9666667 | 151.2038201 | 27.235 | 1.3265 |
| 223.4666667 | 137.0490736 | 27.30777778 | 1.334576271 |
| 222.7833333 | 137.1025928 | 27.18611111 | 1.713166667 |
| 230.9833333 | 137.7504286 | 27.25888889 | 1.418 |
| 248.45 | 149.3338241 | 27.33277778 | 1.1935 |
| 227.0666667 | 137.0891706 | 27.48111111 | 1.940666667 |
| 225.6333333 | 137.0083701 | 27.57888889 | 0.954333333 |
| 221.3666667 | 137.2759206 | 27.45611111 | 1.354666667 |
| 243.1166667 | 144.1459915 | 27.55388889 | 1.336833333 |
| 218.5666667 | 137.8681695 | 27.62777778 | 1.2055 |
| 185.5 | 177.5474796 | 27.70222222 | 1.3125 |
| 165.5166667 | 159.0283739 | 27.825 | 1.366333333 |
| 162.6779661 | 154.7022153 | 27.85 | 0.541833333 |
| 221.15 | 137.3098736 | 27.875 | 1.204833333 |
| 226.9833333 | 137.0821209 | 27.92388889 | 0.957833333 |
| 214.4166667 | 139.3708633 | 27.92388889 | 0.393333333 |
| 235.05 | 139.1349081 | 28.17111111 | 1.386833333 |
| 258.6333333 | 164.5449675 | 28.295 | 1.001333333 |
| 246.2333333 | 146.9778471 | 28.46777778 | 0.570833333 |
| 298.8666667 | 142.616575 | 28.32 | 0.681 |
| 299.6 | 142.1021191 | 28.12222222 | 0.5305 |
| 191.1333333 | 164.9933237 | 28.09722222 | 0.489833333 |
| 275.6166667 | 177.2503276 | 28.07222222 | 1.282666667 |
| 270.4 | 192.4086917 | 28.04777778 | 0.838666667 |
| 162.6833333 | 154.7098176 | 27.92388889 | 0.374833333 |
| 236.35 | 139.7327121 | 27.99777778 | 1.108666667 |
| 208.5166667 | 142.8716965 | 28.17111111 | 0.958333333 |
| 210.1166667 | 141.7557883 | 28.36888889 | 0.4625 |
| 158.3 | 149.1649407 | 28.54277778 | 0.815833333 |
| 199.5666667 | 151.7021207 | 28.51777778 | 0.858333333 |
| 284.65 | 158.756841 | 28.51777778 | 0.874666667 |
| 297.15 | 143.9283872 | 28.71722222 | 1.261666667 |
| 319.7457627 | 193.747258 | 28.81611111 | 1.253166667 |
| 301.3833333 | 140.9620834 | 28.94111111 | 0.701333333 |

221.2
235.25
219.0666667
221.1833333
152.9666667
152.4666667
193.25
257.7166667
244.4333333
253.2666667
248.1333333
231.7833333
259.55
246.35
259.55
263.8333333
218.4333333
208.8333333
231.9661017
231.0333333
239.9
256.3333333
235.5666667
227.8833333
230.3666667
250.9333333
226.4666667
195.1166667
177.7
166.9152542
224.9333333
232.5666667
226.3
242.7666667
263.3833333
253.3833333
301.8
300.9333333
284.9666667
280.6333333
275.6666667
178.1666667
247.8666667
218.7333333
243.05
163.65
216.8833333
285.5
298.3833333
319.6833333
308.4333333

137.3018625
139.2218841
137.737883
137.3045211
144.0231243
143.6221693
161.1097096
162.8328452
145.2765111
155.5487148
148.978936
137.965773
166.3365044
147.0945272
166.3365044
175.8725258
137.9047288
142.6406038
138.018844
137.7630814
141.7667541
160.3921639
139.3632947
137.1736575
137.6031772
152.3401156
137.044898
158.0085449
186.4162188
161.398447
137.0000927
138.2034318
137.0352716
143.861159
174.7729622
155.719529
140.7179219
141.235136
158.247154
165.9716768
177.1235056
187.8341707
148.6849038
137.823547
144.0912361
156.1138093
138.3862665
157.4069092
142.9705308
193.747258
137.9047288

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.10888889 | 1.091166667 | 215.4166667 | 138.9389618 | 25.84111111 | 1.222666667 | 217.1833333 |
| 26.18222222 | 0.75 | 231.9833333 | 138.0239222 | 25.96277778 | 0.9095 | 235.0666667 |
| 26.20722222 | 0.587833333 | 214.4666667 | 139.3481953 | 25.98722222 | 0.731016949 | 216.3898305 |
| 26.25611111 | 0.7275 | 211.1833333 | 141.0822353 | 26.01222222 | 0.860833333 | 211.3 |
| 26.35277778 | 0.906666667 | 145.85 | 139.4936789 | 26.06111111 | 0.968333333 | 157.1166667 |
| 26.25611111 | 0.868 | 142.35 | 138.1350307 | 26.03611111 | 1.007 | 147.5 |
| 26.37777778 | 0.887666667 | 185.8833333 | 176.5775845 | 26.15777778 | 0.951 | 190.2333333 |
| 26.57277778 | 1.135333333 | 249.7 | 150.7966614 | 26.32888889 | 1.293333333 | 250.5666667 |
| 26.54888889 | 0.917166667 | 236.4333333 | 139.7736663 | 26.30388889 | 1.097833333 | 239.0333333 |
| 26.475 | 1.313 | 242.3 | 143.4914379 | 26.28 | 1.579833333 | 242.4666667 |
| 26.52388889 | 1.033833333 | 237.4666667 | 140.3082207 | 26.32888889 | 1.1925 | 240.0833333 |
| 26.72 | 1.3935 | 224.4833333 | 137.0055703 | 26.57277778 | 1.592166667 | 230.5166667 |
| 26.86722222 | 1.104166667 | 248.8166667 | 149.7525952 | 26.74388889 | 1.259166667 | 250.2333333 |
| 27.06277778 | 1.836 | 237.2833333 | 140.2097516 | 27.03777778 | 2.0325 | 240.95 |
| 27.11222222 | 1.146166667 | 252.15 | 153.9646006 | 27.03777778 | 1.376 | 252.4166667 |
| 27.08722222 | 0.832666667 | 252.9333333 | 155.0662668 | 26.94 | 0.812666667 | 250.75 |
| 26.965 | 1.523333333 | 207.3333333 | 143.7809694 | 26.81777778 | 1.760833333 | 214.0166667 |
| 27.06277778 | 1.568833333 | 196.1333333 | 156.4381359 | 26.89111111 | 1.89 | 200.2666667 |
| 27.11222222 | 1.702166667 | 224.0666667 | 137.0181789 | 26.965 | 2.0225 | 228.3666667 |
| 27.06277778 | 1.929 | 221.2 | 137.3018625 | 26.98888889 | 2.409333333 | 227.4833333 |
| 27.13611111 | 1.547833333 | 228.05 | 137.1943381 | 27.06277778 | 1.832833333 | 230.65 |
| 27.11222222 | 1.475666667 | 244.6166667 | 145.4414456 | 27.03777778 | 1.704333333 | 247.9166667 |
| 27.30777778 | 2.2625 | 226.9666667 | 137.0807458 | 27.235 | 2.557 | 231.5 |
| 27.35777778 | 1.1355 | 219.4333333 | 137.649153 | 27.28388889 | 1.309666667 | 225.2833333 |
| 27.25888889 | 1.498 | 217.8333333 | 138.0787472 | 27.18611111 | 1.811833333 | 223.7333333 |
| 27.35777778 | 1.473 | 241.2 | 142.664689 | 27.28388889 | 1.578 | 244.6666667 |
| 27.45611111 | 1.397833333 | 213.2833333 | 139.915306 | 27.35777778 | 1.7895 | 217.9166667 |
| 27.53 | 1.532 | 182.75 | 185.0805795 | 27.38222222 | 1.673666667 | 189.1166667 |
| 27.62777778 | 1.461666667 | 162.9666667 | 155.1141408 | 27.57888889 | 1.552 | 172.55 |
| 27.62777778 | 0.537966102 | 158.8305085 | 149.7685702 | 27.62777778 | 0.543333333 | 161.35 |
| 27.70222222 | 1.4885 | 213.7833333 | 139.6678496 | 27.65277778 | 1.725166667 | 219.1333333 |
| 27.75111111 | 1.045 | 226.0166667 | 137.0215705 | 27.67722222 | 1.2265 | 230.3 |
| 27.72722222 | 0.453 | 221.7118644 | 137.2259129 | 27.75111111 | 0.650166667 | 242.2166667 |
| 27.92388889 | 1.579833333 | 234.7 | 138.9870324 | 27.92388889 | 1.870833333 | 238.8 |
| 28.02277778 | 1.168166667 | 251.2166667 | 152.7092114 | 27.97388889 | 1.246333333 | 252.45 |
| 28.17111111 | 0.616 | 244.6166667 | 145.4414456 | 28.12222222 | 0.698333333 | 249.1666667 |
| 28.02277778 | 0.712 | 311.15 | 137.3098736 | 27.89888889 | 0.774915254 | 314.0338983 |
| 27.825 | 0.610166667 | 296.0833333 | 144.8216592 | 27.62777778 | 0.679166667 | 302.65 |
| 27.77611111 | 0.512666667 | 293.4166667 | 147.3302792 | 27.60388889 | 0.5305 | 305.1864407 |
| 27.77611111 | 1.598833333 | 270.9333333 | 190.6667799 | 27.62777778 | 1.659666667 | 271.9333333 |
| 27.77611111 | 1.011833333 | 264.65 | 177.9320855 | 27.65277778 | 1.027 | 262.7166667 |
| 27.72722222 | 0.3835 | 181.25 | 189.6550869 | 27.60388889 | 0.420666667 | 219 |
| 27.80111111 | 1.176166667 | 235.3333333 | 139.2586573 | 27.70222222 | 1.302666667 | 241.4833333 |
| 27.97388889 | 1.0335 | 212.2666667 | 140.4542651 | 27.875 | 1.126166667 | 220.0166667 |
| 28.14722222 | 0.458 | 205.8333333 | 145.03992 | 28.12222222 | 0.409666667 | 217.2333333 |
| 28.27 | 0.855333333 | 153.3050847 | 144.3020277 | 28.32 | 0.947166667 | 161.4166667 |
| 28.295 | 0.938333333 | 206.1333333 | 144.7784164 | 28.245 | 0.966833333 | 208.9333333 |
| 28.295 | 1.067666667 | 273.2 | 183.7751987 | 28.295 | 0.943833333 | 267.5 |
| 28.44388889 | 1.4745 | 288.9 | 152.5565625 | 28.54277778 | 1.5285 | 293.55 |
| 28.54277778 | 1.309666667 | 310.45 | 137.4331225 | 28.49277778 | 1.343166667 | 312.4166667 |
| 28.69222222 | 0.833166667 | 301.1 | 141.1328669 | 28.51777778 | 0.919666667 | 299.8333333 |

| | |
|---|---|
| 138.284899 | 138.0131367 |
| 139.1420872 | 138.4055999 |
| 138.5616137 | 141.1151739 |
| 141.011913 | 140.3328892 |
| 147.8812259 | 143.3551967 |
| 140.3262935 | 140.9570824 |
| 166.7719444 | 166.9996548 |
| 151.8705994 | 154.7523277 |
| 141.2145747 | 141.4912327 |
| 143.6221693 | 147.5364622 |
| 141.8882829 | 142.7875367 |
| 137.6374989 | 137.5269876 |
| 151.4516378 | 154.8952536 |
| 142.4854225 | 142.9502942 |
| 154.334638 | 157.0305963 |
| 152.1042165 | 160.1091872 |
| 139.5563022 | 140.2355448 |
| 150.837049 | 150.2799022 |
| 137.2368486 | 137.3307363 |
| 137.1287821 | 137.3240797 |
| 137.6688138 | 138.5950837 |
| 148.7397011 | 150.9767837 |
| 137.8863534 | 137.8548911 |
| 137.0016751 | 137.2082139 |
| 137.0334856 | 137.4978326 |
| 145.4867515 | 146.1593869 |
| 138.0536461 | 138.2205049 |
| 169.0915099 | 172.4320285 |
| 172.800497 | 168.3398076 |
| 152.8848188 | 154.6885128 |
| 137.7213222 | 137.9247845 |
| 137.5882312 | 137.4738386 |
| 143.4266163 | 139.264666 |
| 141.0721492 | 140.7638122 |
| 154.3812531 | 161.6020986 |
| 150.1602804 | 149.5747755 |
| 137.0194779 | 139.4159621 |
| 140.2453764 | 142.1010727 |
| 139.0344085 | 152.4012913 |
| 187.5274621 | 180.3540616 |
| 173.1884959 | 180.1631947 |
| 137.7546343 | 167.4884274 |
| 142.8716965 | 142.6369924 |
| 137.5198238 | 139.6673331 |
| 138.2683872 | 142.2888329 |
| 152.973085 | 150.6384657 |
| 142.5686863 | 144.3588725 |
| 185.8188136 | 171.4394406 |
| 147.1951724 | 146.6626632 |
| 137.1393716 | 165.5167525 |
| 141.9440729 | 140.485938 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 10:53 | 29.765 | 0.881333333 |
| 9/15/2019 | 10:54 | 29.94111111 | 1.140833333 |
| 9/15/2019 | 10:55 | 30.09111111 | 0.494333333 |
| 9/15/2019 | 10:56 | 30.19222222 | 0.8765 |
| 9/15/2019 | 10:57 | 30.41888889 | 0.664 |
| 9/15/2019 | 10:58 | 30.31777778 | 0.917333333 |
| 9/15/2019 | 10:59 | 29.765 | 0.981333333 |
| 9/15/2019 | 11:00 | 29.49 | 1.045166667 |
| 9/15/2019 | 11:01 | 29.165 | 0.581833333 |
| 9/15/2019 | 11:02 | 29.34 | 0.663166667 |
| 9/15/2019 | 11:03 | 29.59 | 0.4765 |
| 9/15/2019 | 11:04 | 29.74 | 0.683 |
| 9/15/2019 | 11:05 | 29.79 | 0.742166667 |
| 9/15/2019 | 11:06 | 29.615 | 0.725166667 |
| 9/15/2019 | 11:07 | 29.69 | 1.106166667 |
| 9/15/2019 | 11:08 | 29.94111111 | 0.791666667 |
| 9/15/2019 | 11:09 | 30.11722222 | 0.6545 |
| 9/15/2019 | 11:10 | 30.11722222 | 0.695333333 |
| 9/15/2019 | 11:11 | 29.91611111 | 0.612666667 |
| 9/15/2019 | 11:12 | 29.89 | 0.597666667 |
| 9/15/2019 | 11:13 | 29.94111111 | 0.463833333 |
| 9/15/2019 | 11:14 | 29.79 | 0.398333333 |
| 9/15/2019 | 11:15 | 29.615 | 0.653833333 |
| 9/15/2019 | 11:16 | 29.715 | 0.908 |
| 9/15/2019 | 11:17 | 29.84 | 0.709 |
| 9/15/2019 | 11:18 | 29.96611111 | 0.664333333 |
| 9/15/2019 | 11:19 | 29.94111111 | 0.684333333 |
| 9/15/2019 | 11:20 | 30.14222222 | 0.7245 |
| 9/15/2019 | 11:21 | 30.21722222 | 0.7195 |
| 9/15/2019 | 11:22 | 30.29277778 | 0.325833333 |
| 9/15/2019 | 11:23 | 30.06611111 | 0.411333333 |
| 9/15/2019 | 11:24 | 29.96611111 | 0.777288136 |
| 9/15/2019 | 11:25 | 29.815 | 0.687166667 |
| 9/15/2019 | 11:26 | 29.91611111 | 0.6275 |
| 9/15/2019 | 11:27 | 29.74 | 0.385333333 |
| 9/15/2019 | 11:28 | 29.865 | 0.691666667 |
| 9/15/2019 | 11:29 | 30.04111111 | 0.801 |
| 9/15/2019 | 11:30 | 30.14222222 | 0.870166667 |
| 9/15/2019 | 11:31 | 30.19222222 | 1.090833333 |
| 9/15/2019 | 11:32 | 30.26777778 | 0.772333333 |
| 9/15/2019 | 11:33 | 30.34277778 | 0.689166667 |
| 9/15/2019 | 11:34 | 30.52 | 0.685 |
| 9/15/2019 | 11:35 | 30.41888889 | 1.102166667 |
| 9/15/2019 | 11:36 | 30.41888889 | 1.051 |
| 9/15/2019 | 11:37 | 30.545 | 0.983166667 |
| 9/15/2019 | 11:38 | 30.62111111 | 0.8185 |
| 9/15/2019 | 11:39 | 30.97611111 | 0.967833333 |
| 9/15/2019 | 11:40 | 31.43277778 | 0.883 |
| 9/15/2019 | 11:41 | 30.97611111 | 0.687833333 |
| 9/15/2019 | 11:42 | 30.9 | 1.0205 |
| 9/15/2019 | 11:43 | 30.67222222 | 0.990833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 207.1 | 143.9689004 | 29.165 | 1 |
| 184.9833333 | 178.8844691 | 29.215 | 1.264915254 |
| 211.8333333 | 140.6987467 | 29.115 | 0.590833333 |
| 281.25 | 164.768499 | 29.165 | 0.9065 |
| 303.0333333 | 140.0433674 | 29.38888889 | 0.775333333 |
| 288.2833333 | 153.3741217 | 29.34 | 1.125833333 |
| 236.65 | 139.8816454 | 29.04 | 1.161166667 |
| 255.3833333 | 158.8109659 | 28.89111111 | 1.117666667 |
| 255.3833333 | 158.8109659 | 28.69222222 | 0.600166667 |
| 272.2833333 | 186.4662787 | 28.86611111 | 0.655 |
| 298.85 | 142.6285823 | 29.09 | 0.549666667 |
| 212.0666667 | 140.5659981 | 29.29 | 0.772833333 |
| 233.1 | 138.3805315 | 29.34 | 0.880333333 |
| 277.4333333 | 172.8391529 | 29.19 | 0.8315 |
| 303.2333333 | 139.9406864 | 29.315 | 1.218666667 |
| 300.4833333 | 141.517995 | 29.43888889 | 0.969333333 |
| 199.8666667 | 151.327397 | 29.615 | 0.696166667 |
| 267.5833333 | 186.066991 | 29.59 | 0.767 |
| 249.9166667 | 151.0604829 | 29.41388889 | 0.723333333 |
| 269.2833333 | 191.368615 | 29.41388889 | 0.672 |
| 224.1525424 | 137.0149872 | 29.41388889 | 0.5835 |
| 206.9166667 | 144.1185842 | 29.315 | 0.350333333 |
| 238.3833333 | 140.8243312 | 29.215 | 0.754833333 |
| 281.55 | 164.1962993 | 29.315 | 1.011666667 |
| 299.5833333 | 142.1135119 | 29.43888889 | 0.731833333 |
| 295.5333333 | 145.3063607 | 29.565 | 0.717833333 |
| 255.45 | 158.919488 | 29.59 | 0.7335 |
| 242.8166667 | 143.9014519 | 29.815 | 0.740333333 |
| 171.6666667 | 170.7967071 | 29.84 | 0.762833333 |
| 210.1355932 | 141.7433522 | 29.91611111 | 0.4725 |
| 224.5932203 | 137.0034528 | 29.69 | 0.482333333 |
| 119.1525424 | 142.4128066 | 29.665 | 0.934333333 |
| 199.5666667 | 151.7021207 | 29.515 | 0.749666667 |
| 265.8166667 | 181.0241856 | 29.615 | 0.809666667 |
| 195.3833333 | 157.5887838 | 29.41388889 | 0.459830508 |
| 264.9333333 | 178.666481 | 29.565 | 0.756 |
| 245.4333333 | 146.1989802 | 29.74 | 0.9215 |
| 267.6833333 | 186.3662016 | 29.84 | 0.9865 |
| 173.3 | 174.5720248 | 29.91611111 | 1.170666667 |
| 203.6333333 | 147.1112607 | 29.96611111 | 0.7815 |
| 250.9 | 152.2970544 | 29.99111111 | 0.712166667 |
| 222.9833333 | 137.0849059 | 30.14222222 | 0.8425 |
| 224.3 | 137.0102251 | 30.04111111 | 1.444166667 |
| 248.0333333 | 148.8681598 | 30.09111111 | 1.212 |
| 245.8166667 | 146.5675892 | 30.21722222 | 1.052333333 |
| 242.9833333 | 144.0367171 | 30.31777778 | 1.035166667 |
| 198.8166667 | 152.6655017 | 30.69722222 | 1.209666667 |
| 182.4166667 | 186.066991 | 31.10277778 | 0.889833333 |
| 255.7 | 159.3296948 | 30.62111111 | 0.704666667 |
| 235.8 | 139.4704043 | 30.57111111 | 1.372166667 |
| 213.8666667 | 139.6277249 | 30.36888889 | 1.1775 |

216.7333333
195.8135593
208.2333333
291.1333333
307.4833333
304.4333333
243.5833333
262.2833333
245.15
276.35
302.6666667
223.6333333
244.2
278.7833333
310.8333333
298.5333333
208.65
265.15
232.2333333
237.8666667
259.9333333
204.0166667
249.2666667
282.9
305.6333333
297.1666667
262.0666667
251.45
182.8666667
260.7833333
203.0666667
115.2166667
210.6333333
248.2666667
181.8135593
264.45
255.9833333
270.3333333
190.6166667
212.2833333
260.6166667
256.35
232.8833333
254.9
253.0333333
247.7833333
205.8833333
194.15
261.2666667
241.15
218.4333333

138.43843
156.923384
143.0828098
149.8103583
138.1874655
139.3632947
144.5359374
172.1863229
145.9319092
175.4215829
140.2364507
137.0389828
145.0692799
169.8090686
137.363062
142.8594063
142.7737715
179.2351486
138.099045
140.5285437
167.1100825
146.7304862
150.2782014
161.7240642
138.8513025
143.9149122
171.693242
153.017334
184.7392746
168.8785354
147.6899298
145.5930064
141.4226133
149.1276016
187.895006
177.4199168
159.8008517
192.6298492
166.0047066
140.4450393
168.5259064
160.4205803
138.3070846
158.034968
155.2101353
148.593916
144.9959943
159.578298
169.917725
142.6285823
137.9047288

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.89111111 | 1.201 | 203.6 | 147.1447766 | 28.76611111 | 1.2945 | 213.2333333 |
| 28.94111111 | 1.4385 | 184.6166667 | 179.8545082 | 28.86611111 | 1.595666667 | 193.4166667 |
| 28.89111111 | 0.644666667 | 207 | 144.0503247 | 28.81611111 | 0.781333333 | 207.0833333 |
| 28.91611111 | 1.114666667 | 279.95 | 167.34844 | 28.86611111 | 1.11 | 285.1333333 |
| 29.115 | 0.898666667 | 299.55 | 142.1363388 | 29.09 | 0.911833333 | 303.2833333 |
| 29.065 | 1.274666667 | 275.35 | 177.9320855 | 29.015 | 1.4765 | 295.3333333 |
| 28.79111111 | 1.3085 | 232.75 | 138.2629076 | 28.71722222 | 1.493333333 | 241.6333333 |
| 28.66722222 | 1.392666667 | 253.7 | 156.1883363 | 28.64222222 | 1.514166667 | 258.4166667 |
| 28.46777778 | 0.695 | 239.6166667 | 141.5821936 | 28.41888889 | 0.702166667 | 245.5 |
| 28.69222222 | 0.8015 | 273.9333333 | 181.7106963 | 28.56777778 | 0.783833333 | 282.05 |
| 28.84111111 | 0.631166667 | 296.6833333 | 144.3116811 | 28.84111111 | 0.624333333 | 298.3833333 |
| 29.09 | 0.802711864 | 242.9152542 | 143.9812868 | 29.115 | 0.9815 | 260.8666667 |
| 29.115 | 0.983166667 | 235.1333333 | 139.1709288 | 28.94111111 | 1.067 | 242.9666667 |
| 28.99 | 0.919833333 | 289.2166667 | 152.1469371 | 28.81611111 | 0.980166667 | 288.6166667 |
| 29.115 | 1.412166667 | 303.6333333 | 139.7408774 | 29.04 | 1.492666667 | 305.7833333 |
| 29.265 | 1.0515 | 298.2333333 | 143.0828098 | 29.14 | 1.172833333 | 308.8333333 |
| 29.41388889 | 0.779833333 | 259.3 | 165.8398291 | 29.315 | 0.743166667 | 264.25 |
| 29.315 | 0.901 | 314.75 | 137.0013042 | 29.165 | 0.889166667 | 332.2333333 |
| 29.14 | 0.7735 | 321.3 | 193.747258 | 29.09 | 0.847666667 | 332.3833333 |
| 29.115 | 0.726166667 | 275.7333333 | 176.9549011 | 29.065 | 0.77440678 | 316.2033898 |
| 29.165 | 0.589166667 | 268.0847458 | 187.5827957 | 29.065 | 0.615333333 | 265.2758621 |
| 29.04 | 0.354 | 205.9 | 144.9813828 | 29.015 | 0.390666667 | 217.7627119 |
| 29.015 | 0.816666667 | 241.5 | 142.884001 | 28.86611111 | 0.875833333 | 246.8 |
| 29.065 | 1.242 | 274.6666667 | 179.7211771 | 28.965 | 1.255 | 276.3 |
| 29.14 | 0.859666667 | 294.5333333 | 146.2306999 | 29.115 | 0.8505 | 296.6 |
| 29.265 | 0.7985 | 286 | 156.6395073 | 29.215 | 0.782333333 | 285.8333333 |
| 29.265 | 0.843333333 | 250.2833333 | 151.5140079 | 29.14 | 0.874 | 256.9833333 |
| 29.515 | 0.878833333 | 240.7833333 | 142.3676659 | 29.315 | 0.891333333 | 244.0666667 |
| 29.49 | 0.829666667 | 168.0166667 | 163.3846422 | 29.29 | 0.9445 | 177.2 |
| 29.565 | 0.4415 | 239.6166667 | 141.5821936 | 29.34 | 0.519833333 | 257.7333333 |
| 29.38888889 | 0.4545 | 241.0833333 | 142.5806374 | 29.215 | 0.464833333 | 265.55 |
| 29.34 | 0.973833333 | 113.9666667 | 146.7796682 | 29.115 | 1.004666667 | 160.3833333 |
| 29.215 | 0.7805 | 218.2666667 | 137.951506 | 28.99 | 0.8215 | 237.7333333 |
| 29.29 | 0.904 | 254.5166667 | 157.4328256 | 29.14 | 0.872333333 | 267.8 |
| 29.14 | 0.426666667 | 248.9333333 | 149.8876228 | 28.99 | 0.5235 | 270.4333333 |
| 29.29 | 0.889333333 | 268.6833333 | 189.444201 | 29.115 | 0.837333333 | 265.6166667 |
| 29.41388889 | 1.05 | 248.4166667 | 149.296173 | 29.24 | 1.1475 | 255.85 |
| 29.54 | 1.032 | 264.95 | 178.7100058 | 29.315 | 1.021 | 272 |
| 29.565 | 1.252833333 | 173.4833333 | 175.015188 | 29.34 | 1.276666667 | 196.4166667 |
| 29.615 | 0.930666667 | 195.95 | 156.7153742 | 29.38888889 | 1.046333333 | 196.7333333 |
| 29.665 | 0.793166667 | 249.9833333 | 151.1422798 | 29.43888889 | 0.765833333 | 256.0166667 |
| 29.84 | 0.920833333 | 269.4833333 | 192.0235101 | 29.64 | 1.024666667 | 278.9666667 |
| 29.69 | 1.484666667 | 224.8333333 | 137.0005796 | 29.46388889 | 1.803166667 | 229.5166667 |
| 29.79 | 1.472 | 241.25 | 142.7009226 | 29.54 | 1.639833333 | 244.1833333 |
| 29.91611111 | 1.19440678 | 245.3220339 | 146.0935263 | 29.74 | 1.3195 | 252.9666667 |
| 30.04111111 | 1.103333333 | 238.6333333 | 140.9720226 | 29.865 | 1.259 | 244.5166667 |
| 30.39388889 | 1.288833333 | 198.05 | 153.6904154 | 30.21722222 | 1.419166667 | 204.1333333 |
| 30.72222222 | 1.028 | 188.3 | 170.8707429 | 30.59611111 | 0.973166667 | 200.3166667 |
| 30.31777778 | 0.864666667 | 255.1 | 158.3537826 | 30.16722222 | 0.877333333 | 260.7666667 |
| 30.24277778 | 1.489833333 | 230.25 | 137.5771461 | 30.09111111 | 1.814333333 | 231.3833333 |
| 30.11722222 | 1.252333333 | 210.2166667 | 141.6902807 | 29.94111111 | 1.448166667 | 216.2833333 |

| | |
|---|---|
| 139.9406864 | 142.3731984 |
| 160.8209014 | 169.1208157 |
| 143.9824343 | 142.9535789 |
| 157.982144 | 159.9773603 |
| 139.915306 | 140.0706194 |
| 145.4867515 | 154.0390634 |
| 142.9829491 | 141.4158599 |
| 164.1332442 | 162.8297173 |
| 146.2624828 | 148.1468879 |
| 163.2613107 | 176.7149671 |
| 142.9705308 | 142.5368112 |
| 169.0559411 | 147.6605522 |
| 144.0231243 | 141.6609662 |
| 152.9289133 | 161.931018 |
| 138.7918421 | 138.959117 |
| 137.7973468 | 141.3143895 |
| 176.9128375 | 159.2134588 |
| 193.747258 | 174.0126755 |
| 193.747258 | 169.163511 |
| 193.747258 | 175.6498295 |
| 179.5683358 | 167.8190503 |
| 138.1002552 | 143.4826771 |
| 147.5520638 | 145.3846494 |
| 175.5441596 | 170.2964251 |
| 144.3813505 | 142.8942162 |
| 156.8931483 | 150.6884821 |
| 161.5180894 | 160.9112068 |
| 144.9522056 | 146.0596643 |
| 184.9340578 | 175.9636704 |
| 162.8632858 | 153.7668418 |
| 180.3013709 | 151.8938477 |
| 151.639249 | 146.6061826 |
| 140.4542651 | 142.8826263 |
| 186.7172193 | 168.575458 |
| 192.2984009 | 171.9174534 |
| 180.4811666 | 181.5029413 |
| 159.578298 | 153.7185757 |
| 187.3238622 | 186.2574797 |
| 156.0147352 | 167.9016636 |
| 155.5487148 | 149.9550973 |
| 159.8567225 | 157.9554908 |
| 169.4129499 | 164.7354866 |
| 137.4267832 | 137.4361681 |
| 145.0545923 | 148.6646607 |
| 155.1141408 | 150.7463479 |
| 145.3512505 | 144.7384766 |
| 146.6162901 | 149.4920504 |
| 150.7764948 | 166.8231317 |
| 168.8431418 | 164.1110861 |
| 137.8546572 | 139.3826975 |
| 138.6008614 | 139.455899 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 11:44 | 30.9 | 0.8315 |
| 9/15/2019 | 11:45 | 31.00111111 | 0.537333333 |
| 9/15/2019 | 11:46 | 31.05222222 | 0.570666667 |
| 9/15/2019 | 11:47 | 31.28111111 | 1.051333333 |
| 9/15/2019 | 11:48 | 31.30611111 | 1.138166667 |
| 9/15/2019 | 11:49 | 31.33111111 | 0.798833333 |
| 9/15/2019 | 11:50 | 31.43277778 | 0.613166667 |
| 9/15/2019 | 11:51 | 31.535 | 1.048 |
| 9/15/2019 | 11:52 | 31.30611111 | 0.6455 |
| 9/15/2019 | 11:53 | 31.40777778 | 1.632166667 |
| 9/15/2019 | 11:54 | 31.535 | 1.249666667 |
| 9/15/2019 | 11:55 | 31.66277778 | 1.192666667 |
| 9/15/2019 | 11:56 | 31.63722222 | 1.0405 |
| 9/15/2019 | 11:57 | 31.66277778 | 1.191166667 |
| 9/15/2019 | 11:58 | 31.68888889 | 1.184915254 |
| 9/15/2019 | 11:59 | 31.66277778 | 1.191 |
| 9/15/2019 | 12:00 | 31.66277778 | 0.835166667 |
| 9/15/2019 | 12:01 | 31.68888889 | 0.801 |
| 9/15/2019 | 12:02 | 31.84222222 | 0.943833333 |
| 9/15/2019 | 12:03 | 31.99611111 | 1.223833333 |
| 9/15/2019 | 12:04 | 32.02111111 | 1.561333333 |
| 9/15/2019 | 12:05 | 32.25277778 | 1.056 |
| 9/15/2019 | 12:06 | 32.07277778 | 0.8485 |
| 9/15/2019 | 12:07 | 32.20111111 | 0.895166667 |
| 9/15/2019 | 12:08 | 32.22722222 | 1.2655 |
| 9/15/2019 | 12:09 | 32.43277778 | 1.134833333 |
| 9/15/2019 | 12:10 | 32.43277778 | 1.462333333 |
| 9/15/2019 | 12:11 | 32.69111111 | 1.697333333 |
| 9/15/2019 | 12:12 | 32.74222222 | 1.4285 |
| 9/15/2019 | 12:13 | 32.76777778 | 1.593 |
| 9/15/2019 | 12:14 | 32.53611111 | 1.192 |
| 9/15/2019 | 12:15 | 32.48388889 | 1.010833333 |
| 9/15/2019 | 12:16 | 32.38111111 | 1.1455 |
| 9/15/2019 | 12:17 | 32.51 | 1.2595 |
| 9/15/2019 | 12:18 | 32.53611111 | 1.07 |
| 9/15/2019 | 12:19 | 32.63888889 | 1.043166667 |
| 9/15/2019 | 12:20 | 32.84611111 | 2.069166667 |
| 9/15/2019 | 12:21 | 33.31277778 | 1.361166667 |
| 9/15/2019 | 12:22 | 33.54777778 | 1.622333333 |
| 9/15/2019 | 12:23 | 33.28722222 | 1.115333333 |
| 9/15/2019 | 12:24 | 33.28722222 | 1.1155 |
| 9/15/2019 | 12:25 | 33.44277778 | 1.131166667 |
| 9/15/2019 | 12:26 | 33.31277778 | 1.520833333 |
| 9/15/2019 | 12:27 | 33.365 | 1.342166667 |
| 9/15/2019 | 12:28 | 33.13111111 | 1.339 |
| 9/15/2019 | 12:29 | 33.105 | 1.267 |
| 9/15/2019 | 12:30 | 33.44277778 | 1.249166667 |
| 9/15/2019 | 12:31 | 33.495 | 1.113 |
| 9/15/2019 | 12:32 | 33.54777778 | 1.131525424 |
| 9/15/2019 | 12:33 | 33.28722222 | 1.408 |
| 9/15/2019 | 12:34 | 33.31277778 | 1.144833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 199.2666667 | 152.0828845 | 30.62111111 | 1.047 |
| 157.3333333 | 148.1099009 | 30.72222222 | 0.673166667 |
| 208.2166667 | 143.0953566 | 30.82388889 | 0.842666667 |
| 274.4666667 | 180.2565161 | 31.07722222 | 1.23 |
| 281.3333333 | 164.6087021 | 31.05222222 | 1.203833333 |
| 265.2711864 | 179.5559206 | 31.07722222 | 0.896166667 |
| 249.7166667 | 150.8168461 | 31.15277778 | 0.685166667 |
| 219.1 | 137.7295788 | 31.28111111 | 1.124166667 |
| 180.6333333 | 191.6406606 | 31.07722222 | 0.739166667 |
| 173.5666667 | 175.2179644 | 31.05222222 | 1.948 |
| 275.9166667 | 176.4941189 | 31.17888889 | 1.461666667 |
| 281.2666667 | 164.7364869 | 31.35722222 | 1.462 |
| 313.95 | 137.0230083 | 31.33111111 | 1.378 |
| 304.8166667 | 139.1926916 | 31.38222222 | 1.373833333 |
| 293.7288136 | 147.0156175 | 31.45888889 | 1.460333333 |
| 269.5833333 | 192.3535224 | 31.40777778 | 1.317166667 |
| 263.3166667 | 174.6121458 | 31.40777778 | 0.940847458 |
| 223.25 | 137.0639279 | 31.38222222 | 1.008666667 |
| 301.35 | 140.9819752 | 31.58611111 | 1.117833333 |
| 302.35 | 140.4082668 | 31.74 | 1.334 |
| 299.4333333 | 142.2166703 | 31.79111111 | 1.914666667 |
| 263.2166667 | 174.3719173 | 31.99611111 | 1.134166667 |
| 275.75 | 176.9128375 | 31.79111111 | 0.8975 |
| 241.8166667 | 143.1204934 | 31.97 | 0.912333333 |
| 287.25 | 154.8044223 | 31.99611111 | 1.359333333 |
| 297.0333333 | 144.0231243 | 32.175 | 1.227333333 |
| 316.4666667 | 193.747258 | 32.15 | 1.673666667 |
| 288.4166667 | 153.1951053 | 32.38111111 | 2.066 |
| 290.2666667 | 150.837049 | 32.43277778 | 1.5925 |
| 271.1833333 | 189.8667002 | 32.48388889 | 1.8385 |
| 263.0666667 | 174.0138034 | 32.20111111 | 1.361666667 |
| 241.65 | 142.9953817 | 32.15 | 1.3025 |
| 274.3333333 | 180.6164095 | 32.12388889 | 1.280666667 |
| 286.35 | 156.1138093 | 32.22722222 | 1.459666667 |
| 260.25 | 167.7602605 | 32.22722222 | 1.162666667 |
| 278.9666667 | 169.4129499 | 32.30388889 | 1.171 |
| 288.3666667 | 153.2620902 | 32.58722222 | 2.2995 |
| 233.5833333 | 138.5518027 | 33.00111111 | 1.797833333 |
| 237.7666667 | 140.4727561 | 33.105 | 1.9955 |
| 240.7 | 142.3093119 | 32.87222222 | 1.3905 |
| 259.3166667 | 165.8727504 | 32.89777778 | 1.302666667 |
| 266.8166667 | 183.823016 | 33.13111111 | 1.262666667 |
| 252.5333333 | 154.4981432 | 33.07888889 | 1.724333333 |
| 259.15 | 165.5447546 | 33.07888889 | 1.535333333 |
| 271.2333333 | 189.7079219 | 32.84611111 | 1.4025 |
| 288.0333333 | 153.7131554 | 32.84611111 | 1.293 |
| 304.55 | 139.3106675 | 33.18277778 | 1.425333333 |
| 273.6166667 | 182.5928004 | 33.15722222 | 1.339666667 |
| 274.2711864 | 180.7849829 | 33.15722222 | 1.350333333 |
| 291.6166667 | 149.2585913 | 32.94888889 | 1.5815 |
| 298.1833333 | 143.1204934 | 33.07888889 | 1.305423729 |

203.6833333
163.1666667
187.2333333
278.4833333
286.9166667
270.15
259.6166667
229.7166667
194.559322
185.4333333
282.65
283.6666667
321.2666667
316.0333333
298.7333333
274.3333333
287.3389831
193.8166667
295.4
252.0666667
302.2333333
266.75
278.3666667
249.5932203
292.6166667
299.15
318.5833333
293.0833333
296.7666667
277.5833333
268.8833333
249.8833333
278.5666667
291.55
269.8166667
283.8666667
292.2333333
240.1166667
247.3666667
245.65
266.7666667
270.6666667
256.9833333
266.4833333
276.8833333
292.9666667
307.2666667
277.5
279.6666667
299.2833333
302.2711864

147.0611089
155.403113
173.3055219
170.4650511
155.2823472
193.2420144
166.4699901
137.4655257
158.9042914
177.7180598
162.1694818
160.3921639
193.747258
193.747258
142.7130288
180.6164095
154.6782217
160.1374775
145.4263746
153.8500102
140.4727561
183.6319894
170.7227931
150.6677727
148.1630737
142.4146006
193.747258
147.6726388
144.2423839
172.4923962
190.0790439
151.0196943
170.2818574
149.3338241
193.1302753
160.0530053
148.5757695
141.9105577
148.1453326
146.4062909
183.6796855
191.531701
161.5180894
182.8743052
174.1328786
147.7940242
138.2574401
172.6847207
167.933056
142.3209548
140.4517619

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.34277778 | 1.015333333 | 197.3833333 | 154.6155377 | 30.21722222 | 1.266833333 | 203.55 |
| 30.41888889 | 0.597833333 | 156.5166667 | 147.2625951 | 30.29277778 | 0.704666667 | 161.7666667 |
| 30.57111111 | 0.754 | 179.6333333 | 192.5191744 | 30.44388889 | 0.856949153 | 196.0847458 |
| 30.84888889 | 1.352833333 | 270.7 | 191.4229299 | 30.67222222 | 1.348166667 | 274.4666667 |
| 30.84888889 | 1.390666667 | 279.8833333 | 167.485262 | 30.64611111 | 1.356666667 | 283.2166667 |
| 30.82388889 | 0.959666667 | 265.6166667 | 180.4811666 | 30.67222222 | 0.970333333 | 268.15 |
| 30.95 | 0.815666667 | 252.4833333 | 154.4279487 | 30.82388889 | 0.790833333 | 261.1166667 |
| 31.02611111 | 1.286 | 222.6166667 | 137.1186119 | 30.95 | 1.429666667 | 226.3 |
| 30.87388889 | 0.781666667 | 178.9830508 | 190.3980296 | 30.64611111 | 0.8995 | 201.2833333 |
| 30.87388889 | 2.095 | 175.9333333 | 181.343481 | 30.59611111 | 2.314 | 186.7166667 |
| 30.95 | 1.620166667 | 272.9333333 | 184.5451508 | 30.77277778 | 1.6935 | 275.7666667 |
| 31.07722222 | 1.594 | 276.0333333 | 176.2030787 | 30.84888889 | 1.675333333 | 280.9 |
| 31.05222222 | 1.382666667 | 309.4833333 | 137.6374989 | 30.87388889 | 1.719 | 314.85 |
| 31.12777778 | 1.601 | 309.5166667 | 137.6297889 | 30.95 | 1.698166667 | 313.6666667 |
| 31.23 | 1.739666667 | 289.4833333 | 151.8072797 | 31.02611111 | 1.853166667 | 293.8166667 |
| 31.10277778 | 1.627166667 | 264.6333333 | 177.889209 | 30.925 | 1.572666667 | 271.35 |
| 31.10277778 | 0.9985 | 290.6833333 | 150.3374032 | 30.925 | 1.062333333 | 292.3833333 |
| 31.10277778 | 1.053166667 | 268.4833333 | 188.8158775 | 30.95 | 1.219833333 | 228.35 |
| 31.33111111 | 1.269833333 | 333.3 | 193.747258 | 31.12777778 | 1.410166667 | 333.7833333 |
| 31.45888889 | 1.573833333 | 291.2833333 | 149.6375441 | 31.30611111 | 1.652 | 287.2833333 |
| 31.45888889 | 2.1895 | 294.1333333 | 146.6162901 | 31.20388889 | 2.3495 | 296.9 |
| 31.66277778 | 1.332833333 | 261.35 | 170.0994164 | 31.48388889 | 1.373 | 265.7333333 |
| 31.535 | 1.153666667 | 269.3666667 | 191.6406606 | 31.38222222 | 1.079833333 | 268.4166667 |
| 31.68888889 | 1.123 | 257.3333333 | 162.1396149 | 31.535 | 1.216166667 | 261.2 |
| 31.71388889 | 1.642833333 | 286.4333333 | 155.9900193 | 31.61222222 | 1.675 | 289.2666667 |
| 31.86777778 | 1.471666667 | 290.75 | 150.2585033 | 31.86777778 | 1.513833333 | 293.1166667 |
| 31.89277778 | 1.935762712 | 312.440678 | 137.1367906 | 31.84222222 | 2.098 | 315.9 |
| 32.02111111 | 2.459833333 | 284.1666667 | 159.5505831 | 31.94388889 | 2.479333333 | 287.3166667 |
| 32.09777778 | 1.868333333 | 287.95 | 153.8271516 | 31.91888889 | 1.981666667 | 292.8166667 |
| 32.12388889 | 2.231833333 | 268.0833333 | 187.578471 | 31.91888889 | 2.293166667 | 272.4 |
| 31.89277778 | 1.6315 | 257.15 | 161.8127056 | 31.68888889 | 1.716666667 | 258.4833333 |
| 31.765 | 1.473333333 | 243.1833333 | 144.2009839 | 31.66277778 | 1.682833333 | 245.2166667 |
| 31.79111111 | 1.525166667 | 267.8666667 | 186.9187436 | 31.56111111 | 1.568166667 | 271.3833333 |
| 31.91888889 | 1.7035 | 280.8333333 | 165.5774328 | 31.74 | 1.813333333 | 284.5833333 |
| 31.89277778 | 1.334 | 261.7666667 | 171.0191811 | 31.81611111 | 1.346 | 268.1166667 |
| 31.99611111 | 1.422333333 | 279.1333333 | 169.0559411 | 31.89277778 | 1.545762712 | 283.7288136 |
| 32.33 | 2.762333333 | 281.6166667 | 164.0702929 | 32.25277778 | 2.924333333 | 282.9666667 |
| 32.76777778 | 1.945333333 | 229.95 | 137.5128712 | 32.61277778 | 2.363833333 | 234.4 |
| 32.82 | 2.217333333 | 237.8666667 | 140.5285437 | 32.665 | 2.535833333 | 240.25 |
| 32.61277778 | 1.5355 | 235.7 | 139.4241969 | 32.43277778 | 1.719833333 | 238.2333333 |
| 32.61277778 | 1.543833333 | 257.0166667 | 161.5768174 | 32.48388889 | 1.616666667 | 260.8833333 |
| 32.84611111 | 1.490166667 | 259.5666667 | 166.3698347 | 32.74222222 | 1.559666667 | 261.8666667 |
| 32.82 | 1.957333333 | 246.5333333 | 147.2794916 | 32.665 | 2.153166667 | 249.15 |
| 32.79388889 | 1.8685 | 258.3166667 | 163.9447016 | 32.58722222 | 1.963333333 | 262.45 |
| 32.53611111 | 1.783333333 | 269.05 | 190.6131185 | 32.38111111 | 1.643833333 | 275.3666667 |
| 32.56222222 | 1.6465 | 286.1666667 | 156.3880062 | 32.43277778 | 1.657833333 | 290.2333333 |
| 32.84611111 | 1.633666667 | 300.4 | 141.5714599 | 32.71722222 | 1.8065 | 303.35 |
| 32.76777778 | 1.497333333 | 267.0833333 | 184.5936201 | 32.48388889 | 1.6515 | 268.3833333 |
| 32.74222222 | 1.6005 | 269.45 | 191.9138873 | 32.48388889 | 1.672333333 | 272.65 |
| 32.61277778 | 1.8145 | 289.3833333 | 151.9340877 | 32.40722222 | 1.866833333 | 293.4 |
| 32.82 | 1.387666667 | 293.5666667 | 147.1783575 | 32.61277778 | 1.522666667 | 295.5166667 |

| | |
|---|---|
| 147.1951724 | 150.2386759 |
| 153.4415751 | 151.054296 |
| 156.5113589 | 166.357853 |
| 180.2565161 | 180.6002533 |
| 161.1677595 | 162.1360177 |
| 187.7829432 | 185.2655112 |
| 169.5925593 | 160.3268361 |
| 137.0352716 | 137.337247 |
| 149.6375441 | 172.6451314 |
| 174.531937 | 177.2028606 |
| 176.8708089 | 175.0198901 |
| 165.4468814 | 166.6946528 |
| 137.0004695 | 151.3520587 |
| 137.037104 | 151.9017106 |
| 146.9280843 | 147.1160026 |
| 189.3390298 | 185.0495427 |
| 148.413215 | 157.0102464 |
| 137.234506 | 155.8129472 |
| 193.747258 | 168.4757165 |
| 154.7570793 | 149.6632251 |
| 144.1322804 | 143.3594992 |
| 180.7972634 | 177.2251466 |
| 188.6078713 | 181.9710406 |
| 169.7729094 | 156.4251976 |
| 152.0828845 | 152.7601 |
| 147.6381062 | 146.0835836 |
| 193.747258 | 179.5946412 |
| 154.7098176 | 153.7820362 |
| 147.9512869 | 149.2144678 |
| 186.1167533 | 184.0135802 |
| 164.2594585 | 172.5412529 |
| 145.9943405 | 146.0526001 |
| 189.2340394 | 181.7627625 |
| 158.8651815 | 157.4725619 |
| 187.6806196 | 179.8975841 |
| 160.2864126 | 164.7020772 |
| 161.606218 | 156.8785927 |
| 138.8646521 | 139.2099709 |
| 142.0002073 | 142.7867099 |
| 140.7371499 | 142.2192374 |
| 169.0915099 | 170.0551908 |
| 171.2427578 | 178.2418274 |
| 150.1406894 | 153.3591034 |
| 172.5692308 | 171.2332481 |
| 177.889209 | 183.085782 |
| 150.8775093 | 152.1931738 |
| 139.8816454 | 139.7553032 |
| 188.5041356 | 182.0938192 |
| 185.3747447 | 181.5016677 |
| 147.3472411 | 147.7152187 |
| 145.3213086 | 144.0179803 |

No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 12:35 | 33.52111111 | 1.770833333 |
| 9/15/2019 | 12:36 | 33.39111111 | 1.546333333 |
| 9/15/2019 | 12:37 | 33.65222222 | 1.4845 |
| 9/15/2019 | 12:38 | 33.75722222 | 1.856 |
| 9/15/2019 | 12:39 | 33.73 | 1.542833333 |
| 9/15/2019 | 12:40 | 33.86111111 | 1.996833333 |
| 9/15/2019 | 12:41 | 33.86111111 | 1.665833333 |
| 9/15/2019 | 12:42 | 33.6 | 1.162333333 |
| 9/15/2019 | 12:43 | 33.62611111 | 1.5715 |
| 9/15/2019 | 12:44 | 33.39111111 | 1.6965 |
| 9/15/2019 | 12:45 | 33.6 | 1.584666667 |
| 9/15/2019 | 12:46 | 33.70388889 | 1.576666667 |
| 9/15/2019 | 12:47 | 33.46888889 | 1.281833333 |
| 9/15/2019 | 12:48 | 33.26111111 | 1.797166667 |
| 9/15/2019 | 12:49 | 33.18277778 | 1.842333333 |
| 9/15/2019 | 12:50 | 33.18277778 | 1.648 |
| 9/15/2019 | 12:51 | 33.46888889 | 1.627 |
| 9/15/2019 | 12:52 | 33.73 | 1.973 |
| 9/15/2019 | 12:53 | 33.65222222 | 1.671 |
| 9/15/2019 | 12:54 | 33.57388889 | 1.545 |
| 9/15/2019 | 12:55 | 33.44277778 | 1.729 |
| 9/15/2019 | 12:56 | 33.54777778 | 1.613166667 |
| 9/15/2019 | 12:57 | 33.62611111 | 1.6875 |
| 9/15/2019 | 12:58 | 33.6 | 1.6325 |
| 9/15/2019 | 12:59 | 33.835 | 1.400333333 |
| 9/15/2019 | 13:00 | 34.07111111 | 1.198166667 |
| 9/15/2019 | 13:01 | 34.15 | 1.527666667 |
| 9/15/2019 | 13:02 | 33.94 | 1.611666667 |
| 9/15/2019 | 13:03 | 33.91388889 | 1.3265 |
| 9/15/2019 | 13:04 | 34.01888889 | 1.4115 |
| 9/15/2019 | 13:05 | 33.96611111 | 1.718135593 |
| 9/15/2019 | 13:06 | 33.80888889 | 1.344 |
| 9/15/2019 | 13:07 | 34.01888889 | 1.496166667 |
| 9/15/2019 | 13:08 | 33.88722222 | 1.587833333 |
| 9/15/2019 | 13:09 | 34.01888889 | 1.787166667 |
| 9/15/2019 | 13:10 | 33.88722222 | 1.270833333 |
| 9/15/2019 | 13:11 | 33.75722222 | 1.596666667 |
| 9/15/2019 | 13:12 | 34.09722222 | 1.690833333 |
| 9/15/2019 | 13:13 | 33.94 | 1.682833333 |
| 9/15/2019 | 13:14 | 33.78277778 | 1.499833333 |
| 9/15/2019 | 13:15 | 33.91388889 | 1.648166667 |
| 9/15/2019 | 13:16 | 34.01888889 | 1.528 |
| 9/15/2019 | 13:17 | 34.255 | 1.523666667 |
| 9/15/2019 | 13:18 | 34.255 | 1.927166667 |
| 9/15/2019 | 13:19 | 34.44 | 1.686333333 |
| 9/15/2019 | 13:20 | 34.22888889 | 1.4715 |
| 9/15/2019 | 13:21 | 34.41277778 | 1.328166667 |
| 9/15/2019 | 13:22 | 34.49222222 | 1.505 |
| 9/15/2019 | 13:23 | 34.33388889 | 1.34 |
| 9/15/2019 | 13:24 | 34.41277778 | 1.219333333 |
| 9/15/2019 | 13:25 | 34.38722222 | 1.400833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 279.1833333 | 168.9494101 | 33.26111111 | 1.8915 |
| 279.6 | 168.0718051 | 33.02722222 | 1.607 |
| 295.85 | 145.0252628 | 33.20888889 | 1.7425 |
| 290.1833333 | 150.9383363 | 33.18277778 | 2.123 |
| 292.1833333 | 148.6302601 | 33.15722222 | 1.667333333 |
| 286.1333333 | 156.4381359 | 33.20888889 | 2.122166667 |
| 309.4666667 | 137.6413718 | 33.26111111 | 1.700166667 |
| 312.1666667 | 137.1676808 | 33.05277778 | 1.365833333 |
| 304.0333333 | 139.5484299 | 33.02722222 | 1.804666667 |
| 299.55 | 142.1363388 | 32.82 | 1.914333333 |
| 312.7166667 | 137.1088608 | 33.00111111 | 1.84 |
| 289.2 | 152.1683257 | 33.105 | 1.844333333 |
| 290.7 | 150.3176514 | 32.975 | 1.401166667 |
| 301.9833333 | 140.6131118 | 32.84611111 | 2.028666667 |
| 271.65 | 188.4005777 | 32.89777778 | 2.243666667 |
| 290.45 | 150.6158148 | 32.92388889 | 1.979 |
| 303.2 | 139.9576711 | 33.235 | 1.887 |
| 291.4666667 | 149.4282564 | 33.365 | 2.181333333 |
| 296.0166667 | 144.8795282 | 33.235 | 1.948833333 |
| 293.7333333 | 147.0111032 | 33.18277778 | 1.790166667 |
| 318.8166667 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.136166667 |
| 298.7333333 | 142.7130288 | 33.20888889 | 1.921 |
| 310.55 | 137.4142459 | 33.33888889 | 2.013166667 |
| 297.1166667 | 143.9553813 | 33.28722222 | 1.902166667 |
| 308.15 | 137.9849638 | 33.495 | 1.545 |
| 301.6166667 | 140.8243312 | 33.73 | 1.455 |
| 320.9 | 193.747258 | 33.80888889 | 2.052833333 |
| 296.2333333 | 144.6923386 | 33.65222222 | 1.941 |
| 294.4166667 | 146.3422175 | 33.65222222 | 1.554166667 |
| 287.4333333 | 154.5450404 | 33.78277778 | 1.628 |
| 292.3898305 | 148.4062051 | 33.65222222 | 1.952333333 |
| 317.7833333 | 193.747258 | 33.52111111 | 1.522333333 |
| 320.95 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.827118644 |
| 324.5166667 | 193.747258 | 33.67777778 | 1.9965 |
| 333.6166667 | 193.747258 | 33.78277778 | 2.172 |
| 325.1 | 193.747258 | 33.6 | 1.53 |
| 319.8666667 | 193.747258 | 33.41722222 | 1.898 |
| 328.4166667 | 193.747258 | 33.73 | 1.940833333 |
| 299.4833333 | 142.1821592 | 33.54777778 | 1.984 |
| 325.8666667 | 193.747258 | 33.365 | 1.989666667 |
| 304.6666667 | 139.2586573 | 33.57388889 | 2.1165 |
| 312.85 | 137.0965111 | 33.67777778 | 1.748833333 |
| 292.8166667 | 147.9512869 | 33.91388889 | 1.737166667 |
| 304.2833333 | 139.4318665 | 33.91388889 | 2.217833333 |
| 307.2 | 138.2793829 | 34.12388889 | 1.9995 |
| 317.7666667 | 193.747258 | 33.86111111 | 1.799666667 |
| 318.6333333 | 193.747258 | 34.045 | 1.440833333 |
| 317.65 | 193.747258 | 34.12388889 | 1.665333333 |
| 321.3833333 | 193.747258 | 33.96611111 | 1.663 |
| 320.9666667 | 193.747258 | 34.01888889 | 1.4555 |
| 291.3333333 | 149.5802556 | 34.01888889 | 1.741166667 |

283.9166667
285.5833333
301.8333333
294.0833333
296.8
291.2666667
312.7166667
314.5166667
307.8333333
303.55
314.3833333
292.85
299.3166667
306.5166667
276.0666667
294.65
307.6166667
297.45
298.1666667
298.3
321.5166667
307.1
311.7666667
301.6
311.2833333
307.3333333
329.9333333
300.6166667
299.3166667
293.85
297.9333333
321.85
324.2542373
323.0166667
326.7833333
329.6833333
328.6
331.3166667
306.85
327.0333333
318.65
319.5833333
298.0333333
307.8333333
311.6
322.95
323.5333333
308.65
338.1333333
320.3333333
296.95

159.9687439
157.2776545
140.6987467
146.665135
144.214769
149.6566754
137.1088608
137.0048747
138.0787472
139.7818956
137.0079354
147.9162231
142.2976829
138.5155236
176.1202346
146.1199575
138.1454209
143.6880806
143.1330832
143.0327652
193.747258
138.3126614
137.2184353
140.8340843
137.2887451
138.2356913
193.747258
141.4331571
142.2976829
146.89499
143.3108482
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.397773
193.747258
193.747258
193.747258
143.2343182
138.0787472
137.2415688
193.747258
193.747258
137.8457088
193.747258
193.747258
144.0912361

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.92388889 | 2.301 | 272.8166667 | 184.8853 | 32.76777778 | 2.222666667 | 274.9833333 |
| 32.74222222 | 1.998 | 276.6666667 | 174.6523 | 32.38111111 | 2.012 | 281.4833333 |
| 32.84611111 | 1.988666667 | 292.3833333 | 148.413215 | 32.53611111 | 2.2255 | 293.9 |
| 32.87222222 | 2.475666667 | 285.3666667 | 157.6148536 | 32.58722222 | 2.571833333 | 290.1666667 |
| 32.79388889 | 1.998 | 286.9 | 155.3064591 | 32.48388889 | 2.039833333 | 292.6666667 |
| 32.89777778 | 2.6075 | 283.2666667 | 161.0807207 | 32.61277778 | 2.604666667 | 288.5833333 |
| 32.84611111 | 2.025333333 | 306.3666667 | 138.5701077 | 32.53611111 | 2.147833333 | 307.95 |
| 32.69111111 | 1.515666667 | 307 | 138.3463774 | 32.40722222 | 1.645833333 | 308.8 |
| 32.665 | 2.017 | 300.3166667 | 141.6252649 | 32.43277778 | 2.160833333 | 303.0833333 |
| 32.51 | 2.282711864 | 297.7288136 | 143.4689841 | 32.355 | 2.518 | 300.5333333 |
| 32.74222222 | 2.072333333 | 307.55 | 138.1663465 | 32.58722222 | 2.248833333 | 310.4666667 |
| 32.74222222 | 2.2365 | 283.8166667 | 160.1374775 | 32.69111111 | 2.222333333 | 287.65 |
| 32.56222222 | 1.716 | 291.1333333 | 149.8103583 | 32.48388889 | 1.85 | 297.3833333 |
| 32.48388889 | 2.411833333 | 299.4833333 | 142.1821592 | 32.30388889 | 2.5425 | 299.5833333 |
| 32.53611111 | 2.628333333 | 267.65 | 186.2662948 | 32.40722222 | 2.848166667 | 270.7166667 |
| 32.63888889 | 2.257333333 | 286.5 | 155.8913658 | 32.48388889 | 2.4565 | 289.7 |
| 33.00111111 | 2.257666667 | 299.95 | 141.8660632 | 32.82 | 2.417 | 302.15 |
| 33.07888889 | 2.5365 | 288.6333333 | 152.9068564 | 32.82 | 2.792 | 290.7833333 |
| 32.87222222 | 2.27 | 290.7166667 | 150.2979174 | 32.69111111 | 2.46220339 | 294.6779661 |
| 32.74222222 | 2.052666667 | 289.5833333 | 151.6811448 | 32.58722222 | 2.316333333 | 294.5166667 |
| 32.79388889 | 2.2955 | 313.8166667 | 137.0292238 | 32.61277778 | 2.613 | 315.6 |
| 32.84611111 | 2.100833333 | 297.85 | 143.3750194 | 32.74222222 | 2.336166667 | 302.1 |
| 33.00111111 | 2.284 | 301.9333333 | 140.6415381 | 32.76777778 | 2.414166667 | 302.1666667 |
| 32.89777778 | 2.195 | 292.9 | 147.8637523 | 32.61277778 | 2.322833333 | 296.1333333 |
| 33.105 | 1.740666667 | 303.1833333 | 139.9661827 | 32.79388889 | 1.909166667 | 306.0333333 |
| 33.33888889 | 1.688166667 | 298.8 | 142.664689 | 33.13111111 | 1.814 | 303.1833333 |
| 33.41722222 | 2.168 | 321.7166667 | 193.747258 | 33.235 | 2.526 | 323.1166667 |
| 33.31277778 | 2.101833333 | 290.5333333 | 150.5159772 | 33.15722222 | 2.303333333 | 293.5666667 |
| 33.31277778 | 1.7845 | 290.7333333 | 150.2782014 | 33.13111111 | 1.901 | 292.9166667 |
| 33.44277778 | 1.932333333 | 283.7 | 160.335402 | 33.18277778 | 2.015833333 | 290.1833333 |
| 33.26111111 | 2.2755 | 290.8333333 | 150.1602804 | 32.975 | 2.41 | 294.45 |
| 33.235 | 1.812166667 | 312.4333333 | 137.1375775 | 33.00111111 | 1.957333333 | 315.3833333 |
| 33.46888889 | 2.0195 | 322.1166667 | 193.747258 | 33.20888889 | 2.220166667 | 324.55 |
| 33.39111111 | 2.129 | 322.8333333 | 193.747258 | 33.15722222 | 2.455 | 319.1 |
| 33.39111111 | 2.479666667 | 330.55 | 193.747258 | 33.18277778 | 2.9565 | 333.55 |
| 33.20888889 | 1.606166667 | 321.6833333 | 193.747258 | 33.07888889 | 1.8415 | 323.6333333 |
| 33.00111111 | 2.173833333 | 322.0166667 | 193.747258 | 32.74222222 | 2.4305 | 329.85 |
| 33.28722222 | 2.236 | 325.0833333 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.406166667 | 322.25 |
| 33.05277778 | 2.239666667 | 296.85 | 144.173458 | 32.79388889 | 2.456666667 | 300.9 |
| 32.92388889 | 2.234666667 | 319.95 | 193.747258 | 32.58722222 | 2.5345 | 320.7333333 |
| 33.13111111 | 2.3755 | 320.6833333 | 193.747258 | 32.84611111 | 2.689 | 327.8333333 |
| 33.26111111 | 2.060833333 | 309.3833333 | 137.6609139 | 33.00111111 | 2.387833333 | 311.0333333 |
| 33.46888889 | 2.054237288 | 290.6101695 | 150.4243225 | 33.18277778 | 2.238 | 296.75 |
| 33.52111111 | 2.483166667 | 300.15 | 141.7338977 | 33.26111111 | 2.7245 | 302.5666667 |
| 33.70388889 | 2.3215 | 303.5833333 | 139.7654499 | 33.46888889 | 2.582833333 | 306.25 |
| 33.41722222 | 2.069166667 | 316.5166667 | 193.747258 | 33.235 | 2.355833333 | 320.4166667 |
| 33.57388889 | 1.707833333 | 315.55 | 193.747258 | 33.20888889 | 1.848 | 321.1833333 |
| 33.62611111 | 1.93 | 312.25 | 137.157953 | 33.26111111 | 2.218666667 | 315.7666667 |
| 33.46888889 | 1.883 | 330.0166667 | 193.747258 | 33.105 | 2.029666667 | 329.8166667 |
| 33.52111111 | 1.648666667 | 318.6333333 | 193.747258 | 33.28722222 | 1.8665 | 321.5166667 |
| 33.54777778 | 1.960666667 | 287.8166667 | 154.0105759 | 33.235 | 2.2175 | 290.1 |

| | |
|---|---|
| 178.8844691 | 173.1719808 |
| 164.322722 | 166.0811204 |
| 146.8454697 | 145.2456736 |
| 150.9586484 | 151.5442433 |
| 148.1099009 | 149.0653473 |
| 152.973085 | 155.0371542 |
| 138.04369 | 137.8410076 |
| 137.8060324 | 137.5812414 |
| 140.0175231 | 139.8174913 |
| 141.4860791 | 141.7183244 |
| 137.4299469 | 137.4282724 |
| 154.2416486 | 153.6159187 |
| 143.7410723 | 146.5416912 |
| 142.1135119 | 140.8560766 |
| 191.368615 | 185.5389305 |
| 151.534835 | 151.0404933 |
| 140.519213 | 140.1220921 |
| 150.2191606 | 149.0605885 |
| 146.0935263 | 146.1010138 |
| 146.2465834 | 146.9928992 |
| 193.747258 | 179.5677495 |
| 140.5472446 | 141.2369885 |
| 140.5098954 | 138.9460287 |
| 144.7784164 | 144.3579086 |
| 138.6949658 | 138.4837143 |
| 139.9661827 | 140.4227235 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 147.1783575 | 145.9549576 |
| 147.8462954 | 146.6910993 |
| 150.9383363 | 153.1784422 |
| 146.3102761 | 147.0469024 |
| 193.747258 | 179.5948379 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 141.2557511 | 141.5022854 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.1251078 |
| 137.3289765 | 151.4584149 |
| 144.2562136 | 146.4665353 |
| 140.2902001 | 139.8836779 |
| 138.6132488 | 138.4749126 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.6245445 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 151.0400795 | 149.6805368 |

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 13:26 | 34.09722222 | 1.527666667 |
| 9/15/2019 | 13:27 | 34.30777778 | 1.5735 |
| 9/15/2019 | 13:28 | 34.46611111 | 1.3705 |
| 9/15/2019 | 13:29 | 34.28111111 | 0.9835 |
| 9/15/2019 | 13:30 | 34.46611111 | 1.152333333 |
| 9/15/2019 | 13:31 | 34.30777778 | 1.273833333 |
| 9/15/2019 | 13:32 | 34.46611111 | 1.3705 |
| 9/15/2019 | 13:33 | 34.12388889 | 0.788166667 |
| 9/15/2019 | 13:34 | 33.96611111 | 0.606833333 |
| 9/15/2019 | 13:35 | 34.07111111 | 0.795166667 |
| 9/15/2019 | 13:36 | 34.36 | 0.834833333 |
| 9/15/2019 | 13:37 | 34.46611111 | 1.395166667 |
| 9/15/2019 | 13:38 | 34.62388889 | 1.529333333 |
| 9/15/2019 | 13:39 | 34.65111111 | 0.61779661 |
| 9/15/2019 | 13:40 | 34.59777778 | 0.476166667 |
| 9/15/2019 | 13:41 | 34.70388889 | 1.4195 |
| 9/15/2019 | 13:42 | 34.44 | 1.2735 |
| 9/15/2019 | 13:43 | 34.30777778 | 0.9605 |
| 9/15/2019 | 13:44 | 34.28111111 | 1.108833333 |
| 9/15/2019 | 13:45 | 34.46611111 | 1.238333333 |
| 9/15/2019 | 13:46 | 34.545 | 1.21 |
| 9/15/2019 | 13:47 | 34.57222222 | 1.204666667 |
| 9/15/2019 | 13:48 | 34.59777778 | 1.476166667 |
| 9/15/2019 | 13:49 | 34.44 | 1.304333333 |
| 9/15/2019 | 13:50 | 34.545 | 0.594833333 |
| 9/15/2019 | 13:51 | 34.51888889 | 0.573 |
| 9/15/2019 | 13:52 | 34.62388889 | 0.757333333 |
| 9/15/2019 | 13:53 | 34.70388889 | 0.545 |
| 9/15/2019 | 13:54 | 34.81 | 1.061 |
| 9/15/2019 | 13:55 | 34.70388889 | 1.202333333 |
| 9/15/2019 | 13:56 | 34.62388889 | 1.0295 |
| 9/15/2019 | 13:57 | 34.67722222 | 0.4885 |
| 9/15/2019 | 13:58 | 34.62388889 | 0.988166667 |
| 9/15/2019 | 13:59 | 34.70388889 | 1.105166667 |
| 9/15/2019 | 14:00 | 34.73 | 1.7875 |
| 9/15/2019 | 14:01 | 34.86277778 | 0.873 |
| 9/15/2019 | 14:02 | 35.12777778 | 1.2125 |
| 9/15/2019 | 14:03 | 35.04888889 | 1.3655 |
| 9/15/2019 | 14:04 | 34.83611111 | 1.030333333 |
| 9/15/2019 | 14:05 | 34.88888889 | 0.882333333 |
| 9/15/2019 | 14:06 | 34.83611111 | 0.325333333 |
| 9/15/2019 | 14:07 | 34.81 | 0.557333333 |
| 9/15/2019 | 14:08 | 34.83611111 | 0.888833333 |
| 9/15/2019 | 14:09 | 34.96888889 | 1.507666667 |
| 9/15/2019 | 14:10 | 34.67722222 | 1.053333333 |
| 9/15/2019 | 14:11 | 35.075 | 0.567666667 |
| 9/15/2019 | 14:12 | 35.20777778 | 0.556271186 |
| 9/15/2019 | 14:13 | 35.475 | 1.016610169 |
| 9/15/2019 | 14:14 | 35.66222222 | 0.938833333 |
| 9/15/2019 | 14:15 | 35.395 | 1.261666667 |
| 9/15/2019 | 14:16 | 35.28777778 | 1.706333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 272.3666667 | 186.2164052 | 33.67777778 | 1.783333333 |
| 305.6166667 | 138.8579711 | 33.94 | 1.728833333 |
| 293.2666667 | 147.4835266 | 34.045 | 1.606333333 |
| 277.2333333 | 173.3055219 | 33.86111111 | 1.1225 |
| 267.1333333 | 184.7392746 | 34.09722222 | 1.485833333 |
| 305.8166667 | 138.7787648 | 33.94 | 1.576166667 |
| 315.5333333 | 193.747258 | 34.09722222 | 1.499 |
| 303.85 | 139.6357244 | 33.67777778 | 0.828 |
| 304.4833333 | 139.3406646 | 33.57388889 | 0.600666667 |
| 302.8333333 | 140.147908 | 33.73 | 0.980666667 |
| 269.45 | 191.9138873 | 33.99222222 | 1.032333333 |
| 307.8666667 | 138.0686706 | 34.09722222 | 1.587 |
| 317.4166667 | 193.747258 | 34.22888889 | 1.867166667 |
| 282.3728814 | 162.6697217 | 34.255 | 0.803166667 |
| 280.7627119 | 165.7161986 | 34.15 | 0.587627119 |
| 305.4 | 138.9457917 | 34.255 | 1.672166667 |
| 318.9666667 | 193.747258 | 34.045 | 1.627333333 |
| 187.8333333 | 171.920161 | 33.94 | 1.3495 |
| 313.8666667 | 137.026806 | 33.835 | 1.270333333 |
| 277.7333333 | 172.1482056 | 34.09722222 | 1.375166667 |
| 288.2166667 | 153.4640988 | 34.20222222 | 1.397666667 |
| 307.9833333 | 138.033782 | 34.20222222 | 1.443333333 |
| 313.7333333 | 137.0334856 | 34.15 | 1.6045 |
| 290.1666667 | 150.9586484 | 33.99222222 | 1.5295 |
| 197.1186441 | 154.9917793 | 34.15 | 0.687 |
| 289.0333333 | 152.3832527 | 34.12388889 | 0.582166667 |
| 247.25 | 148.0216148 | 34.22888889 | 0.836166667 |
| 232.0333333 | 138.03873 | 34.33388889 | 0.706666667 |
| 182.3666667 | 186.2164052 | 34.44 | 1.2885 |
| 194.2 | 159.4952226 | 34.28111111 | 1.371 |
| 228.6333333 | 137.2759206 | 34.17611111 | 1.3985 |
| 250.3 | 151.534835 | 34.28111111 | 0.531 |
| 214.55 | 139.3106675 | 34.20222222 | 1.225166667 |
| 231.95 | 138.0141105 | 34.30777778 | 1.3 |
| 275.6333333 | 177.2080185 | 34.33388889 | 1.8995 |
| 269.9833333 | 193.6909238 | 34.46611111 | 0.9995 |
| 261.9333333 | 171.3924244 | 34.73 | 1.376166667 |
| 262.8666667 | 173.5404458 | 34.65111111 | 1.533833333 |
| 268.9166667 | 190.1854906 | 34.44 | 1.2695 |
| 253.65 | 156.1138093 | 34.49222222 | 1.0035 |
| 284.2333333 | 159.4399545 | 34.33388889 | 0.321833333 |
| 296.9333333 | 144.1049027 | 34.36 | 0.517833333 |
| 272.4333333 | 186.017271 | 34.41277778 | 1.081666667 |
| 307.05 | 138.3294647 | 34.51888889 | 1.721166667 |
| 296.05 | 144.8505634 | 34.22888889 | 1.222333333 |
| 261.7333333 | 170.9449009 | 34.67722222 | 0.586666667 |
| 284.7457627 | 158.6018501 | 34.83611111 | 0.633333333 |
| 286.7457627 | 155.5305768 | 35.10222222 | 1.358166667 |
| 308.8666667 | 137.7887089 | 35.26222222 | 1.12440678 |
| 286.2333333 | 156.2880017 | 34.96888889 | 1.482666667 |
| 121.1166667 | 141.1227138 | 34.91611111 | 1.832333333 |

279.8333333
310.2333333
296.1666667
280.4833333
270.25
308.0666667
306.6666667
309.7166667
300.2333333
307.1666667
295.0333333
305.4666667
320.45
301.3559322
286.7118644
308.1333333
327.4666667
228.2166667
319.3166667
281.9833333
290.7666667
312.4166667
317.5333333
281.6833333
240.2962963
306.4333333
259.3666667
237.5
190.4
202.3666667
236.5166667
262.65
223.7166667
237.1666667
279.8
268.45
266.35
268.9
272.8166667
262.7666667
282.862069
302.0526316
299.9666667
284.0666667
298.6333333
289.5666667
295.6666667
301.5833333
315.2881356
297.1
95.58333333

167.5881744
137.4754765
144.7496635
166.2699262
192.9073798
138.0092226
138.4619311
137.5845243
141.6794106
138.2904272
145.7615146
138.9185466
193.747258
140.9784313
155.5800714
137.9897916
193.747258
137.2161863
193.747258
163.3846422
150.238823
137.1393716
193.747258
163.9447016
142.0315421
138.5457256
165.9716768
140.3262935
166.4365775
148.4312088
139.8149404
173.0329117
137.0343728
140.147908
167.6569239
188.7117852
182.4992814
190.1322443
184.8853
173.3055219
161.7912892
140.57391
141.854974
159.71722
142.7859625
151.7021207
145.1873304
140.8438506
193.747258
143.9689004
177.3350516

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.235 | 2.000666667 | 270.7166667 | 191.368615 | 32.94888889 | 2.278166667 | 275.45 |
| 33.52111111 | 2.04 | 300.8666667 | 141.27642 | 33.20888889 | 2.277288136 | 302.1525424 |
| 33.44277778 | 1.833166667 | 284.9 | 158.3537826 | 33.20888889 | 1.961 | 288.5166667 |
| 33.33888889 | 1.268666667 | 273.5333333 | 182.8272888 | 33.00111111 | 1.411666667 | 276.8 |
| 33.57388889 | 1.613 | 261.3166667 | 170.0266501 | 33.33888889 | 1.7835 | 264.8666667 |
| 33.41722222 | 1.686833333 | 301.0166667 | 141.1838336 | 33.18277778 | 1.748333333 | 303.9833333 |
| 33.495 | 1.667 | 311.5333333 | 137.2511496 | 33.235 | 1.757833333 | 317.5166667 |
| 33.18277778 | 1.036 | 304.9333333 | 139.1420872 | 32.92388889 | 1.063166667 | 307.4833333 |
| 33.15722222 | 0.6755 | 291.0666667 | 149.8876228 | 32.89777778 | 0.754333333 | 300.0166667 |
| 33.365 | 1.0325 | 300.5833333 | 141.4542852 | 33.07888889 | 1.214333333 | 304.8166667 |
| 33.52111111 | 1.076166667 | 315.85 | 193.747258 | 33.28722222 | 1.217166667 | 322.1666667 |
| 33.6 | 1.8135 | 304.6 | 139.2883019 | 33.365 | 1.989833333 | 307.9833333 |
| 33.78277778 | 2.019166667 | 313.85 | 137.0276003 | 33.44277778 | 2.327333333 | 314.8833333 |
| 33.67777778 | 0.890666667 | 289.8666667 | 151.327397 | 33.365 | 0.939 | 297.4333333 |
| 33.57388889 | 0.603 | 290.0666667 | 151.0809047 | 33.235 | 0.630666667 | 311.5666667 |
| 33.65222222 | 1.827 | 301.0833333 | 141.1430334 | 33.365 | 2.09 | 305.1833333 |
| 33.495 | 1.696666667 | 320.2 | 193.747258 | 33.26111111 | 2.012666667 | 323.2166667 |
| 33.41722222 | 1.393833333 | 230.4333333 | 137.6183127 | 33.26111111 | 1.578166667 | 271.3333333 |
| 33.33888889 | 1.4265 | 311.9 | 137.20077 | 33.15722222 | 1.584833333 | 317.05 |
| 33.67777778 | 1.610833333 | 272.35 | 186.2662948 | 33.57388889 | 1.643833333 | 278.7166667 |
| 33.73 | 1.571333333 | 282.9333333 | 161.6650923 | 33.46888889 | 1.72 | 284.4833333 |
| 33.73 | 1.573166667 | 304.9333333 | 139.1420872 | 33.39111111 | 1.793666667 | 307.9 |
| 33.62611111 | 1.816333333 | 310.9 | 137.3515123 | 33.28722222 | 2.020166667 | 315.3333333 |
| 33.41722222 | 1.756166667 | 322.3333333 | 193.747258 | 33.13111111 | 1.974 | 336.1 |
| 33.65222222 | 0.730508475 | 251.0338983 | 152.4704895 | 33.39111111 | 0.816166667 | 284.0847458 |
| 33.62611111 | 0.654 | 297.2333333 | 143.861159 | 33.28722222 | 0.708166667 | 301.3666667 |
| 33.65222222 | 0.972666667 | 249.2 | 150.199516 | 33.365 | 0.9755 | 251.45 |
| 33.835 | 0.670333333 | 224.6833333 | 137.0020925 | 33.54777778 | 0.777 | 230.3666667 |
| 33.88722222 | 1.442 | 181.2833333 | 189.5495532 | 33.57388889 | 1.6475 | 190.3 |
| 33.70388889 | 1.460666667 | 192.65 | 162.1694818 | 33.41722222 | 1.648833333 | 201.2333333 |
| 33.6 | 1.357666667 | 226.9833333 | 137.0821209 | 33.31277778 | 1.683833333 | 231.2833333 |
| 33.70388889 | 0.538833333 | 245.8166667 | 146.5675892 | 33.39111111 | 0.632833333 | 239.4833333 |
| 33.65222222 | 1.3245 | 212.0166667 | 140.5942269 | 33.33888889 | 1.575166667 | 217.5166667 |
| 33.78277778 | 1.512666667 | 228.45 | 137.2487368 | 33.46888889 | 1.7205 | 236.6333333 |
| 33.75722222 | 2.286333333 | 270.8833333 | 190.8280425 | 33.44277778 | 2.0915 | 274.9833333 |
| 33.94 | 1.296666667 | 266.8666667 | 183.9667105 | 33.65222222 | 1.391355932 | 266.7288136 |
| 34.17611111 | 1.457833333 | 255.6333333 | 159.2198029 | 33.80888889 | 1.574833333 | 258.4333333 |
| 34.09722222 | 1.805166667 | 261.25 | 169.8814764 | 33.80888889 | 1.963166667 | 266.05 |
| 33.94 | 1.3985 | 265.9 | 181.2520622 | 33.70388889 | 1.447166667 | 271.45 |
| 33.94 | 1.0945 | 253.2 | 155.451564 | 33.67777778 | 1.1955 | 258.6 |
| 33.80888889 | 0.3835 | 284.1333333 | 159.6060361 | 33.62611111 | 0.336333333 | 261.9152542 |
| 33.86111111 | 0.590166667 | 300.4067797 | 141.5670975 | 33.73 | 0.594 | 303.9833333 |
| 33.91388889 | 1.159166667 | 292.5666667 | 148.2163975 | 33.67777778 | 1.127333333 | 293.7 |
| 33.94 | 1.8865 | 289.1166667 | 152.2755523 | 33.75722222 | 2.059666667 | 279.4833333 |
| 33.70388889 | 1.3935 | 291.6 | 149.2773735 | 33.495 | 1.507166667 | 295.6333333 |
| 34.20222222 | 0.6145 | 279.8666667 | 167.5195379 | 34.07111111 | 0.656333333 | 301 |
| 34.41277778 | 0.696666667 | 292.1666667 | 148.6484576 | 34.22888889 | 0.764666667 | 295.9333333 |
| 34.62388889 | 1.302333333 | 292.9 | 147.8637523 | 34.46611111 | 1.509 | 296.7666667 |
| 34.75722222 | 1.220666667 | 310.4666667 | 137.4299469 | 34.41277778 | 1.392 | 314.8333333 |
| 34.41277778 | 1.652333333 | 332.65 | 193.747258 | 34.15 | 1.83 | 330.6333333 |
| 34.38722222 | 2.204166667 | 128.4166667 | 137.9093526 | 34.045 | 2.440833333 | 124.6666667 |

| | |
|---|---|
| 177.6753614 | 180.712139 |
| 140.5177908 | 139.5319146 |
| 153.0616604 | 150.9121583 |
| 174.331995 | 174.183683 |
| 178.4927442 | 181.5415122 |
| 139.5720849 | 139.3859765 |
| 193.747258 | 165.8018992 |
| 138.1874655 | 138.6374504 |
| 141.8217887 | 143.1823717 |
| 139.1926916 | 139.771328 |
| 193.747258 | 181.2924795 |
| 138.033782 | 138.5773253 |
| 137.000284 | 165.3806001 |
| 143.7013066 | 149.6692142 |
| 137.2463358 | 152.4058776 |
| 139.035713 | 139.2785824 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 189.3915928 | 159.0365632 |
| 193.747258 | 165.430523 |
| 169.9540035 | 172.9382865 |
| 159.0283739 | 156.099097 |
| 138.0586422 | 138.0934708 |
| 193.747258 | 165.4698785 |
| 193.747258 | 175.5994665 |
| 159.6870317 | 152.2952107 |
| 140.9720226 | 143.94054 |
| 153.017334 | 154.3025354 |
| 137.6031772 | 138.2425733 |
| 166.6374664 | 177.2100006 |
| 149.6949905 | 154.947726 |
| 137.8279554 | 138.0002343 |
| 141.4967041 | 153.15801 |
| 138.1768818 | 138.7790372 |
| 139.8732624 | 138.8210044 |
| 178.8844691 | 178.6443635 |
| 183.5714169 | 187.4852091 |
| 164.1647587 | 169.3190668 |
| 181.6646593 | 178.8047065 |
| 189.0245992 | 186.336863 |
| 164.4813379 | 162.3380583 |
| 171.351788 | 163.047267 |
| 139.5720849 | 141.4544988 |
| 147.0444241 | 155.7832667 |
| 168.3157175 | 154.6594886 |
| 145.216996 | 145.5327238 |
| 141.1940672 | 157.8401567 |
| 144.9522056 | 149.3474609 |
| 144.2423839 | 147.1201409 |
| 137.0005796 | 151.4916234 |
| 193.747258 | 171.9378546 |
| 139.2586573 | 148.9064438 |

Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 14:17 | 35.18222222 | 1.408666667 |
| 9/15/2019 | 14:18 | 35.36777778 | 1.014666667 |
| 9/15/2019 | 14:19 | 35.44777778 | 1.156 |
| 9/15/2019 | 14:20 | 35.10222222 | 1.126833333 |
| 9/15/2019 | 14:21 | 35.12777778 | 0.658166667 |
| 9/15/2019 | 14:22 | 35.50222222 | 0.680166667 |
| 9/15/2019 | 14:23 | 35.71611111 | 0.993666667 |
| 9/15/2019 | 14:24 | 35.74277778 | 1.176333333 |
| 9/15/2019 | 14:25 | 35.68888889 | 0.537333333 |
| 9/15/2019 | 14:26 | 35.58222222 | 1.513166667 |
| 9/15/2019 | 14:27 | 35.555 | 1.073166667 |
| 9/15/2019 | 14:28 | 35.235 | 0.847 |
| 9/15/2019 | 14:29 | 35.235 | 0.7825 |
| 9/15/2019 | 14:30 | 35.42222222 | 0.623666667 |
| 9/15/2019 | 14:31 | 35.44777778 | 0.281166667 |
| 9/15/2019 | 14:32 | 35.34222222 | 1.21 |
| 9/15/2019 | 14:33 | 35.20777778 | 1.395 |
| 9/15/2019 | 14:34 | 35.235 | 1.606166667 |
| 9/15/2019 | 14:35 | 35.44777778 | 1.788833333 |
| 9/15/2019 | 14:36 | 35.50222222 | 1.294166667 |
| 9/15/2019 | 14:37 | 35.60888889 | 0.864833333 |
| 9/15/2019 | 14:38 | 35.60888889 | 0.739666667 |
| 9/15/2019 | 14:39 | 35.50222222 | 0.842 |
| 9/15/2019 | 14:40 | 35.50222222 | 1.081333333 |
| 9/15/2019 | 14:41 | 35.555 | 0.838166667 |
| 9/15/2019 | 14:42 | 35.79722222 | 1.016833333 |
| 9/15/2019 | 14:43 | 35.71611111 | 0.614666667 |
| 9/15/2019 | 14:44 | 35.79722222 | 0.602666667 |
| 9/15/2019 | 14:45 | 35.50222222 | 0.332166667 |
| 9/15/2019 | 14:46 | 35.63611111 | 0.418135593 |
| 9/15/2019 | 14:47 | 35.68888889 | 1.012 |
| 9/15/2019 | 14:48 | 36.065 | 1.219 |
| 9/15/2019 | 14:49 | 36.09222222 | 0.9365 |
| 9/15/2019 | 14:50 | 35.87722222 | 0.952166667 |
| 9/15/2019 | 14:51 | 35.79722222 | 1.069 |
| 9/15/2019 | 14:52 | 35.82277778 | 1.117666667 |
| 9/15/2019 | 14:53 | 35.985 | 0.849166667 |
| 9/15/2019 | 14:54 | 36.335 | 0.589 |
| 9/15/2019 | 14:55 | 36.335 | 1.266166667 |
| 9/15/2019 | 14:56 | 36.22722222 | 1.325833333 |
| 9/15/2019 | 14:57 | 36.38888889 | 1.016 |
| 9/15/2019 | 14:58 | 36.49777778 | 0.586666667 |
| 9/15/2019 | 14:59 | 36.44388889 | 0.602166667 |
| 9/15/2019 | 15:00 | 36.14611111 | 0.995 |
| 9/15/2019 | 15:01 | 35.82277778 | 1.319666667 |
| 9/15/2019 | 15:02 | 35.71611111 | 1.490166667 |
| 9/15/2019 | 15:03 | 35.68888889 | 1.213333333 |
| 9/15/2019 | 15:04 | 35.63611111 | 1.696 |
| 9/15/2019 | 15:05 | 35.555 | 1.701 |
| 9/15/2019 | 15:06 | 35.77 | 2.0335 |
| 9/15/2019 | 15:07 | 36.01222222 | 1.364666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 75.06666667 | 158.3004236 | 34.78277778 | 1.694 |
| 231.3220339 | 137.8382381 | 34.96888889 | 1.146166667 |
| 267.9333333 | 187.1209569 | 35.075 | 1.2525 |
| 252.6333333 | 154.6390773 | 34.67722222 | 1.245 |
| 103.45 | 160.763427 | 34.70388889 | 0.741833333 |
| 116.6166667 | 144.3673868 | 35.12777778 | 1.021666667 |
| 245.9333333 | 146.6814487 | 35.315 | 1.1265 |
| 190.05 | 167.1440496 | 35.315 | 1.2825 |
| 179.3166667 | 191.4772919 | 35.26222222 | 0.418333333 |
| 172.25 | 172.1101198 | 35.155 | 1.734666667 |
| 130.2333333 | 137.4754765 | 35.155 | 1.241166667 |
| 127.0833333 | 138.3182503 | 34.83611111 | 0.891166667 |
| 96.1 | 176.0375279 | 34.88888889 | 0.9205 |
| 90.91666667 | 190.7204877 | 35.04888889 | 0.7945 |
| 141.3389831 | 137.8427618 | 35.075 | 0.329166667 |
| 284.15 | 159.578298 | 34.96888889 | 1.345333333 |
| 293.0166667 | 147.7419024 | 34.73 | 1.5705 |
| 307.1 | 138.3126614 | 34.78277778 | 1.789333333 |
| 308.4666667 | 137.8955171 | 34.94222222 | 1.990333333 |
| 308.7333333 | 137.823547 | 34.995 | 1.5895 |
| 299 | 142.5210227 | 35.12777778 | 0.981333333 |
| 146.8833333 | 140.000358 | 35.12777778 | 0.798 |
| 316.3833333 | 193.747258 | 34.96888889 | 0.9385 |
| 314.55 | 137.0042255 | 35.02222222 | 1.386166667 |
| 209.3 | 142.3093119 | 35.12777778 | 0.996 |
| 310 | 137.5233177 | 35.42222222 | 1.258833333 |
| 235.0666667 | 139.1420872 | 35.315 | 0.725166667 |
| 148.4666667 | 140.8732293 | 35.34222222 | 0.614333333 |
| 91.56896552 | 188.6526399 | 35.075 | 0.297333333 |
| 189.6315789 | 168.0060249 | 35.235 | 0.550166667 |
| 288.25 | 153.4190711 | 35.315 | 1.18779661 |
| 256.6333333 | 160.9072921 | 35.68888889 | 1.384666667 |
| 257.5166667 | 162.4695146 | 35.52888889 | 0.988 |
| 254.1833333 | 156.9186307 | 35.395 | 1.0645 |
| 281.4333333 | 164.417813 | 35.36777778 | 1.180833333 |
| 312.7333333 | 137.1072763 | 35.42222222 | 1.246666667 |
| 269.6833333 | 192.6852588 | 35.63611111 | 0.9305 |
| 240.8666667 | 142.4263692 | 35.74277778 | 0.6085 |
| 228.3 | 137.2275484 | 35.68888889 | 1.465166667 |
| 239.2666667 | 141.359635 | 35.63611111 | 1.5805 |
| 249.65 | 150.7362161 | 35.79722222 | 1.187 |
| 110.7333333 | 150.2782014 | 35.85 | 0.742 |
| 219.9333333 | 137.5374118 | 35.82277778 | 0.674 |
| 241.1333333 | 142.616575 | 35.60888889 | 1.056 |
| 239.9166667 | 141.7777336 | 35.34222222 | 1.608 |
| 264.2833333 | 176.9969997 | 35.26222222 | 1.661666667 |
| 254.8 | 157.8767621 | 35.235 | 1.498333333 |
| 242.75 | 143.8477575 | 35.18222222 | 2.047166667 |
| 260.7833333 | 168.8785354 | 35.10222222 | 1.9335 |
| 274.1166667 | 181.2064103 | 35.315 | 2.413333333 |
| 242.5166667 | 143.6616724 | 35.52888889 | 1.710666667 |

77.46666667
243.7333333
274.05
262.15
108.5666667
115.75
251
209.7666667
217.6271186
183.3
137.5166667
135.3
103.3166667
96.31666667
103.5254237
291.6833333
297.5
310.3666667
312.25
308.7833333
293.1333333
153.5166667
329.1
320.1
167.85
321.9666667
193.8166667
120.3333333
109.6833333
218.1724138
295.8474576
262.75
261.6333333
257.85
283.4166667
318.55
277.0166667
254.5833333
236.6333333
245.8833333
255.2666667
141.95
235.0689655
244.1333333
246.5333333
268.9166667
261.55
250.5
266.0333333
279.15
250.0166667

162.379244
144.6637667
181.3892481
171.8822631
152.9951998
145.1134343
152.4264658
141.9889529
138.1421578
183.4891427
137.1322653
137.001878
160.9938984
175.5032668
160.6337313
149.1836362
143.6484901
137.4491768
137.157953
137.8103932
147.6208647
144.4795145
193.747258
193.747258
163.0770756
193.747258
160.1374775
141.6144766
151.5556807
137.9784903
145.0274977
173.266481
170.7227931
163.0770756
160.8209014
193.747258
173.8160002
157.5367101
139.8732624
146.6325557
158.6219248
138.0141105
139.1430784
145.010621
147.2794916
190.1854906
170.5385401
151.7862105
181.6186609
169.0204015
151.1832883

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.22888889 | 1.768 | 86.58333333 | 183.1572381 | 33.88722222 | 1.8825 | 50.23333333 |
| 34.49222222 | 1.3625 | 239.7 | 141.6360668 | 34.255 | 1.639166667 | 246.1166667 |
| 34.51888889 | 1.421833333 | 262.8 | 173.3837005 | 34.36 | 1.502833333 | 267.8666667 |
| 34.15 | 1.434666667 | 253.1333333 | 155.3547447 | 33.94 | 1.531833333 | 258.4833333 |
| 34.30777778 | 0.736833333 | 123.6166667 | 139.7490555 | 34.12388889 | 0.771666667 | 125.9830508 |
| 34.73 | 0.999833333 | 112.8166667 | 147.9512869 | 34.59777778 | 1.140666667 | 105.3166667 |
| 34.81 | 1.248666667 | 254.1 | 156.7914342 | 34.65111111 | 1.2875 | 257.2333333 |
| 34.83611111 | 1.411355932 | 200.7627119 | 150.2434913 | 34.545 | 1.458166667 | 210.1333333 |
| 34.70388889 | 0.4925 | 159.95 | 151.1013447 | 34.33388889 | 0.531666667 | 208.8166667 |
| 34.57222222 | 1.969833333 | 170.9666667 | 169.2697937 | 34.17611111 | 2.0445 | 176.6 |
| 34.57222222 | 1.317333333 | 134.8 | 137.0008347 | 34.20222222 | 1.3865 | 146.15 |
| 34.36 | 0.956166667 | 126.2833333 | 138.6008614 | 34.045 | 0.988166667 | 134.9833333 |
| 34.41277778 | 0.881666667 | 96.41666667 | 175.2586206 | 34.15 | 1.051 | 98.61666667 |
| 34.59777778 | 0.766333333 | 85.76666667 | 180.8879181 | 34.38722222 | 0.951333333 | 87.66666667 |
| 34.51888889 | 0.3215 | 125.8 | 138.7852973 | 34.33388889 | 0.358 | 166.75 |
| 34.41277778 | 1.517666667 | 283.8166667 | 160.1374775 | 34.30777778 | 1.6245 | 286.5833333 |
| 34.22888889 | 1.71 | 289.3833333 | 151.9340877 | 34.22888889 | 1.707 | 291.65 |
| 34.33388889 | 2.150333333 | 304.4333333 | 139.3632947 | 34.38722222 | 2.436166667 | 305.0166667 |
| 34.49222222 | 2.1945 | 305.95 | 138.7269494 | 34.65111111 | 2.451864407 | 307.9322034 |
| 34.59777778 | 1.737666667 | 308.95 | 137.7673229 | 34.78277778 | 1.919333333 | 321.2166667 |
| 34.70388889 | 1.041 | 325.6666667 | 193.747258 | 34.65111111 | 1.160666667 | 313.7833333 |
| 34.59777778 | 0.877666667 | 166.1 | 159.9968076 | 34.41277778 | 1.014 | 194.7666667 |
| 34.46611111 | 1.002333333 | 319.25 | 193.747258 | 34.36 | 1.118166667 | 330.4333333 |
| 34.57222222 | 1.482 | 312.8666667 | 137.0950197 | 34.41277778 | 1.704833333 | 316.8666667 |
| 34.67722222 | 0.971166667 | 204.3666667 | 146.3902487 | 34.49222222 | 1.145666667 | 243.9833333 |
| 34.94222222 | 1.346166667 | 323.8 | 193.747258 | 34.83611111 | 1.494333333 | 332.6 |
| 34.86277778 | 0.759833333 | 238.95 | 141.1634067 | 34.75722222 | 0.850333333 | 195.7166667 |
| 34.86277778 | 0.725833333 | 106.9333333 | 155.258256 | 34.78277778 | 0.761 | 93.26666667 |
| 34.65111111 | 0.313333333 | 91.71929825 | 188.1858536 | 34.46611111 | 0.3535 | 183.9655172 |
| 34.75722222 | 0.608666667 | 185.7966102 | 176.7953875 | 34.59777778 | 0.603666667 | 222.1034483 |
| 34.96888889 | 1.432333333 | 288.4833333 | 153.1060644 | 34.75722222 | 1.442666667 | 292.8833333 |
| 35.26222222 | 1.601833333 | 253.6833333 | 156.1634728 | 35.04888889 | 1.720833333 | 257.25 |
| 35.02222222 | 1.15 | 250.8166667 | 152.1897331 | 35.04888889 | 1.3465 | 254.1166667 |
| 34.91611111 | 1.154833333 | 244.4833333 | 145.3213086 | 34.81 | 1.2245 | 250 |
| 34.88888889 | 1.300166667 | 274.2833333 | 180.751993 | 34.75722222 | 1.356666667 | 275.9666667 |
| 35.04888889 | 1.498166667 | 314.1333333 | 137.0156744 | 34.88888889 | 1.683666667 | 315.5166667 |
| 35.28777778 | 1.148333333 | 311.7 | 137.2275484 | 35.10222222 | 1.180833333 | 306.3166667 |
| 35.42222222 | 0.811 | 245.85 | 146.6000404 | 35.20777778 | 0.852833333 | 253.3666667 |
| 35.34222222 | 1.626 | 223.8833333 | 137.0260232 | 35.02222222 | 2.005333333 | 228.6666667 |
| 35.28777778 | 1.6925 | 233.3666667 | 138.473755 | 35.02222222 | 2.052 | 237.35 |
| 35.44777778 | 1.31 | 245.9322034 | 146.6803422 | 35.26222222 | 1.338333333 | 250.8833333 |
| 35.52888889 | 0.676666667 | 155.6166667 | 146.3742224 | 35.20777778 | 0.722833333 | 147.3166667 |
| 35.475 | 0.731166667 | 223.9166667 | 137.0244926 | 35.20777778 | 0.835166667 | 222.15 |
| 35.20777778 | 1.200833333 | 234.6666667 | 138.9732357 | 34.91611111 | 1.294166667 | 228.0166667 |
| 34.88888889 | 1.810666667 | 233.3333333 | 138.4619311 | 34.73 | 2.112166667 | 239.65 |
| 34.86277778 | 1.927166667 | 258.6333333 | 164.5449675 | 34.75722222 | 2.037333333 | 259 |
| 34.81 | 1.688 | 248.8333333 | 149.7718319 | 34.59777778 | 1.933333333 | 249.5833333 |
| 34.67722222 | 2.299 | 238.9 | 141.1328669 | 34.49222222 | 2.705166667 | 245.3833333 |
| 34.67722222 | 2.284666667 | 256.3833333 | 160.4774841 | 34.44 | 2.551 | 261.5 |
| 34.96888889 | 2.752666667 | 269.1666667 | 190.9897237 | 34.70388889 | 3.1065 | 271.4666667 |
| 35.12777778 | 1.601833333 | 241.2833333 | 142.725149 | 34.96888889 | 1.974333333 | 244.8166667 |

| | |
|---|---|
| 137.5734747 | 160.3525951 |
| 146.8619603 | 142.750008 |
| 186.9187436 | 182.2031623 |
| 164.2594585 | 161.5338859 |
| 138.7142275 | 148.0554774 |
| 157.6931947 | 148.7813257 |
| 161.9609316 | 154.4650701 |
| 141.7448362 | 150.2803325 |
| 142.6526393 | 155.8433584 |
| 183.2045331 | 177.0183973 |
| 139.6357244 | 137.8110752 |
| 137.0000058 | 137.7302489 |
| 170.1723027 | 170.6155874 |
| 186.3162269 | 183.3569749 |
| 161.1097096 | 149.592875 |
| 155.7685207 | 156.1669831 |
| 149.2210791 | 148.1363898 |
| 139.1063168 | 138.5578624 |
| 138.0489996 | 137.9573548 |
| 193.747258 | 151.7871303 |
| 137.0308937 | 155.2300098 |
| 158.5681164 | 150.7611991 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.3984403 |
| 144.8795282 | 149.1640411 |
| 193.747258 | 179.691273 |
| 157.0719782 | 149.3787374 |
| 183.5843336 | 155.3325739 |
| 181.621832 | 177.5040015 |
| 137.1752551 | 154.9887895 |
| 147.8812259 | 149.8584648 |
| 161.9906505 | 163.0819741 |
| 156.8168305 | 160.5497178 |
| 151.1627749 | 154.1199474 |
| 176.3691802 | 170.5899719 |
| 193.747258 | 165.4043667 |
| 138.5885231 | 160.5793327 |
| 155.6950645 | 150.5645461 |
| 137.2810152 | 137.8519623 |
| 140.2453764 | 141.6778305 |
| 152.2755523 | 152.0785089 |
| 140.227538 | 143.7235181 |
| 137.1696614 | 137.718661 |
| 137.1901086 | 140.9476351 |
| 141.603702 | 142.2807146 |
| 165.2518589 | 174.2448292 |
| 150.6558762 | 157.2107526 |
| 146.1515192 | 145.7295885 |
| 170.428352 | 170.3507581 |
| 188.9723516 | 182.5472218 |
| 145.6235044 | 145.7984035 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 15:08 | 36.065 | 1.175333333 |
| 9/15/2019 | 15:09 | 35.79722222 | 0.846666667 |
| 9/15/2019 | 15:10 | 35.85 | 0.7155 |
| 9/15/2019 | 15:11 | 36.01222222 | 0.748166667 |
| 9/15/2019 | 15:12 | 35.95777778 | 0.801 |
| 9/15/2019 | 15:13 | 35.66222222 | 0.630666667 |
| 9/15/2019 | 15:14 | 35.71611111 | 0.635333333 |
| 9/15/2019 | 15:15 | 35.87722222 | 0.921833333 |
| 9/15/2019 | 15:16 | 36.11888889 | 0.398166667 |
| 9/15/2019 | 15:17 | 35.985 | 0.6915 |
| 9/15/2019 | 15:18 | 35.90388889 | 0.518666667 |
| 9/15/2019 | 15:19 | 35.93111111 | 0.518833333 |
| 9/15/2019 | 15:20 | 35.87722222 | 0.453728814 |
| 9/15/2019 | 15:21 | 35.90388889 | 0.424166667 |
| 9/15/2019 | 15:22 | 36.01222222 | 0.387333333 |
| 9/15/2019 | 15:23 | 35.71611111 | 0.8295 |
| 9/15/2019 | 15:24 | 35.985 | 1.152833333 |
| 9/15/2019 | 15:25 | 36.22722222 | 1.133333333 |
| 9/15/2019 | 15:26 | 36.49777778 | 0.679333333 |
| 9/15/2019 | 15:27 | 36.63277778 | 0.917666667 |
| 9/15/2019 | 15:28 | 36.44388889 | 1.340166667 |
| 9/15/2019 | 15:29 | 36.38888889 | 1.308166667 |
| 9/15/2019 | 15:30 | 36.49777778 | 1.28 |
| 9/15/2019 | 15:31 | 36.66111111 | 1.701 |
| 9/15/2019 | 15:32 | 36.38888889 | 1.4 |
| 9/15/2019 | 15:33 | 35.985 | 1.281666667 |
| 9/15/2019 | 15:34 | 35.77 | 1.161833333 |
| 9/15/2019 | 15:35 | 35.985 | 1.508 |
| 9/15/2019 | 15:36 | 35.93111111 | 1.260333333 |
| 9/15/2019 | 15:37 | 35.77 | 0.939333333 |
| 9/15/2019 | 15:38 | 35.82277778 | 0.694 |
| 9/15/2019 | 15:39 | 35.85 | 0.4475 |
| 9/15/2019 | 15:40 | 35.82277778 | 0.545166667 |
| 9/15/2019 | 15:41 | 35.87722222 | 0.4225 |
| 9/15/2019 | 15:42 | 36.11888889 | 0.628333333 |
| 9/15/2019 | 15:43 | 36.525 | 0.839 |
| 9/15/2019 | 15:44 | 37.15111111 | 0.751166667 |
| 9/15/2019 | 15:45 | 37.26111111 | 0.935333333 |
| 9/15/2019 | 15:46 | 36.85111111 | 0.699833333 |
| 9/15/2019 | 15:47 | 36.2 | 0.624 |
| 9/15/2019 | 15:48 | 36.09222222 | 0.2825 |
| 9/15/2019 | 15:49 | 35.82277778 | 0.477333333 |
| 9/15/2019 | 15:50 | 35.93111111 | 1.0465 |
| 9/15/2019 | 15:51 | 36.28111111 | 0.909666667 |
| 9/15/2019 | 15:52 | 36.55222222 | 0.6625 |
| 9/15/2019 | 15:53 | 36.57888889 | 0.895932203 |
| 9/15/2019 | 15:54 | 36.525 | 0.613 |
| 9/15/2019 | 15:55 | 36.22722222 | 0.256666667 |
| 9/15/2019 | 15:56 | 36.03888889 | 0.510666667 |
| 9/15/2019 | 15:57 | 36.36222222 | 0.579666667 |
| 9/15/2019 | 15:58 | 36.17277778 | 0.880833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 234.35 | 138.8446463 | 35.60888889 | 1.530166667 |
| 232.9166667 | 138.3182503 | 35.34222222 | 0.959166667 |
| 181.1333333 | 190.0258893 | 35.42222222 | 0.840166667 |
| 193.7 | 160.335402 | 35.555 | 0.847833333 |
| 233.15 | 138.397773 | 35.50222222 | 0.929333333 |
| 259.05 | 165.3492497 | 35.34222222 | 0.782 |
| 234.2166667 | 138.7918421 | 35.395 | 0.752833333 |
| 292.1166667 | 148.7031525 | 35.475 | 1.016833333 |
| 128.5614035 | 137.8695981 | 35.68888889 | 0.4415 |
| 68.45 | 149.3338241 | 35.555 | 0.825333333 |
| 51.06666667 | 137.7715762 | 35.52888889 | 0.678333333 |
| 62.51666667 | 143.6616724 | 35.52888889 | 0.557666667 |
| 92 | 187.3238622 | 35.475 | 0.4535 |
| 94.29310345 | 180.7254729 | 35.52888889 | 0.401016949 |
| 250.9666667 | 152.3832527 | 35.63611111 | 0.412666667 |
| 254.8 | 157.8767621 | 35.315 | 0.905166667 |
| 257.8666667 | 163.1077181 | 35.555 | 1.17 |
| 259.2666667 | 165.7740679 | 35.68888889 | 1.199666667 |
| 231.7333333 | 137.951506 | 35.71611111 | 0.778 |
| 293.3166667 | 147.4322964 | 35.71611111 | 1.046833333 |
| 250.4833333 | 151.7651601 | 35.60888889 | 1.722333333 |
| 235.35 | 139.2660496 | 35.60888889 | 1.7335 |
| 265.5666667 | 180.3462634 | 35.82277778 | 1.437166667 |
| 252.7833333 | 154.8518467 | 36.01222222 | 2.056 |
| 239.1 | 141.2557511 | 35.82277778 | 1.7455 |
| 250.5 | 151.7862105 | 35.44777778 | 1.506333333 |
| 264.1333333 | 176.6193694 | 35.34222222 | 1.190166667 |
| 274.8833333 | 179.1472589 | 35.555 | 1.662333333 |
| 270.9 | 190.7742418 | 35.44777778 | 1.285166667 |
| 265.9833333 | 181.4808976 | 35.26222222 | 0.985166667 |
| 245.0666667 | 145.8542226 | 35.315 | 0.861333333 |
| 206.9333333 | 144.1049027 | 35.34222222 | 0.494666667 |
| 188.0166667 | 171.5049985 | 35.28777778 | 0.7255 |
| 251.9833333 | 153.7359151 | 35.28777778 | 0.481333333 |
| 296.5666667 | 144.4093226 | 35.60888889 | 0.7295 |
| 321.0833333 | 193.747258 | 36.09222222 | 1.070166667 |
| 226.3 | 137.0352716 | 36.66111111 | 0.9085 |
| 215.4166667 | 138.9389618 | 36.715 | 1.133333333 |
| 58.1 | 140.6605549 | 36.30777778 | 0.825833333 |
| 86.8 | 183.7751987 | 35.68888889 | 0.774 |
| 210.4915254 | 141.5127575 | 35.58222222 | 0.291333333 |
| 241.65 | 142.9953817 | 35.315 | 0.471333333 |
| 309.1666667 | 137.7131132 | 35.50222222 | 1.154666667 |
| 213.2666667 | 139.9237533 | 35.90388889 | 1.061 |
| 264.6333333 | 177.889209 | 36.17277778 | 0.720833333 |
| 264.3559322 | 177.1807871 | 36.14611111 | 0.944833333 |
| 259.1833333 | 165.6101379 | 36.14611111 | 0.631864407 |
| 197.537037 | 154.399403 | 35.77 | 0.179 |
| 227.85 | 137.1696614 | 35.475 | 0.5615 |
| 227.5333333 | 137.1340244 | 35.63611111 | 0.6345 |
| 196 | 156.6395073 | 35.52888889 | 0.947 |

243.1166667
241.2
175.5166667
199.0833333
238.4166667
269.55
243.15
295.3666667
132.362069
69.16666667
53.75
67.5
100.6779661
110.3392857
247.7
259.8166667
262.7166667
264.5
233.2333333
295.8833333
258.3166667
243.2333333
272.3833333
259.9
246.5
256.55
270.8166667
280.0833333
274.3833333
270.2166667
253.9166667
194.4166667
199.7833333
198.05
301.5333333
315.6
243.1166667
203.6833333
49.56666667
92.03333333
247.1694915
242.1833333
315.0666667
216.2333333
269.6166667
268.3333333
268.5932203
192.22
216.2833333
223.6666667
206.1

144.1459915
142.664689
180.2116988
152.3185755
140.8438506
192.2433272
144.173458
145.4565321
137.1453302
150.1602804
138.6132488
148.2877314
165.8833579
150.7491549
148.5033535
166.8730939
173.1884959
177.5474796
138.4267527
144.9959943
163.9447016
144.2423839
186.1665581
167.0422321
147.245715
160.763427
191.0437106
167.0761433
180.4811666
193.0187305
156.5134902
159.1376247
151.4308848
153.6904154
140.8732293
193.747258
144.1459915
147.0611089
137.4363098
187.2223229
147.9367184
143.4007889
193.747258
138.619461
192.4639091
188.3488652
189.1602983
162.9486533
138.6008614
137.037104
144.8072298

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.18222222 | 1.603833333 | 233.1666667 | 138.4035446 | 35.04888889 | 1.843 | 238.2166667 |
| 34.88888889 | 1.000166667 | 229.95 | 137.5128712 | 34.65111111 | 1.143898305 | 233.4237288 |
| 34.88888889 | 0.902833333 | 170.0333333 | 167.3143048 | 34.545 | 1.021333333 | 176.4333333 |
| 35.04888889 | 0.931166667 | 188.3833333 | 170.6858818 | 34.83611111 | 0.977 | 189.5666667 |
| 35.02222222 | 0.935166667 | 229.7166667 | 137.4655257 | 34.86277778 | 1.029166667 | 231.1666667 |
| 34.86277778 | 0.859166667 | 257.85 | 163.0770756 | 34.70388889 | 0.8815 | 259.7166667 |
| 34.995 | 0.8555 | 235.4666667 | 139.3181479 | 34.83611111 | 0.943666667 | 236.1833333 |
| 35.04888889 | 1.133 | 286.7666667 | 155.5000979 | 35.04888889 | 1.077333333 | 288.8333333 |
| 35.26222222 | 0.500333333 | 130.4745763 | 137.428444 | 35.26222222 | 0.522 | 149.8474576 |
| 35.12777778 | 0.817666667 | 57.1 | 140.1128541 | 35.075 | 0.903 | 60.33333333 |
| 35.20777778 | 0.6925 | 82.68333333 | 173.1106396 | 35.04888889 | 0.772666667 | 58.36666667 |
| 35.10222222 | 0.5995 | 53.21666667 | 138.4209324 | 34.86277778 | 0.663 | 59.25 |
| 35.10222222 | 0.461 | 79.76271186 | 166.7639546 | 34.91611111 | 0.4535 | 71.2 |
| 35.12777778 | 0.518333333 | 77.6779661 | 162.7622582 | 34.96888889 | 0.449666667 | 78.94736842 |
| 35.235 | 0.523666667 | 227.5333333 | 137.1340244 | 35.10222222 | 0.517 | 251.35 |
| 34.94222222 | 1.017 | 249.1833333 | 150.1798893 | 34.75722222 | 1.1495 | 251.55 |
| 35.20777778 | 1.399333333 | 255.0166667 | 158.2205527 | 34.94222222 | 1.422166667 | 258.3833333 |
| 35.34222222 | 1.408166667 | 254.1166667 | 156.8168305 | 35.10222222 | 1.465666667 | 258.3 |
| 35.36777778 | 0.885666667 | 223.0333333 | 137.0807458 | 35.12777778 | 0.9275 | 228.9666667 |
| 35.315 | 1.170666667 | 285.8333333 | 156.8931483 | 35.075 | 1.1755 | 285.95 |
| 35.315 | 1.881666667 | 246.5 | 147.245715 | 35.04888889 | 2.131 | 250.1166667 |
| 35.315 | 1.839333333 | 230.9833333 | 137.7504286 | 35.075 | 2.228666667 | 235.15 |
| 35.50222222 | 1.674237288 | 262.2542373 | 172.1197996 | 35.36777778 | 1.805833333 | 263.2 |
| 35.63611111 | 2.312833333 | 250.7166667 | 152.0615714 | 35.60888889 | 2.645666667 | 256.3333333 |
| 35.475 | 1.964666667 | 235.2666667 | 139.2292137 | 35.34222222 | 2.402666667 | 240.1166667 |
| 35.02222222 | 1.641166667 | 244.3166667 | 145.1725206 | 34.83611111 | 1.869 | 248.2 |
| 34.88888889 | 1.344 | 263.1833333 | 174.2921058 | 34.67722222 | 1.332666667 | 268.5833333 |
| 35.075 | 2.049 | 272.2833333 | 186.4662787 | 34.83611111 | 1.997166667 | 275.45 |
| 34.96888889 | 1.638833333 | 264.7 | 178.0609296 | 34.81 | 1.648666667 | 264.25 |
| 34.81 | 1.080666667 | 260.4166667 | 168.1065638 | 34.70388889 | 1.0985 | 262.35 |
| 34.86277778 | 0.8555 | 238.5833333 | 140.9422449 | 34.78277778 | 0.9985 | 234.3 |
| 34.88888889 | 0.499 | 184.8833333 | 179.1472589 | 34.86277778 | 0.462333333 | 188.1551724 |
| 34.86277778 | 0.771 | 191.75 | 163.819524 | 34.83611111 | 0.8575 | 202.0166667 |
| 34.81 | 0.476333333 | 232.1666667 | 138.0787472 | 34.83611111 | 0.488 | 241.3833333 |
| 35.12777778 | 0.710333333 | 292.1666667 | 148.6484576 | 35.10222222 | 0.685762712 | 298.7457627 |
| 35.60888889 | 1.127166667 | 320.3666667 | 193.747258 | 35.60888889 | 1.1895 | 322.5833333 |
| 36.22722222 | 0.952666667 | 312.15 | 137.1696614 | 36.17277778 | 1.0365 | 336.6166667 |
| 36.22722222 | 1.271 | 235.2833333 | 139.2365557 | 36.065 | 1.368333333 | 202.4833333 |
| 35.85 | 0.919333333 | 49.75 | 137.4721477 | 35.58222222 | 1.006666667 | 48.93333333 |
| 35.315 | 0.716833333 | 82.78333333 | 173.344595 | 34.995 | 0.8235 | 91.88333333 |
| 35.155 | 0.326166667 | 263.2372881 | 174.4213583 | 34.88888889 | 0.313 | 259.5833333 |
| 34.995 | 0.5785 | 247.45 | 148.2342057 | 34.75722222 | 0.527333333 | 192.5 |
| 35.20777778 | 1.255 | 309 | 137.7546343 | 35.10222222 | 1.333333333 | 311.1333333 |
| 35.63611111 | 1.1635 | 206.7166667 | 144.2839176 | 35.52888889 | 1.158833333 | 213.05 |
| 35.82277778 | 0.815 | 265.8166667 | 181.0241856 | 35.77 | 0.822833333 | 257.5833333 |
| 35.74277778 | 1.118 | 259.4 | 166.0377636 | 35.63611111 | 1.101333333 | 263.0333333 |
| 35.77 | 0.701333333 | 261.8666667 | 171.2427578 | 35.50222222 | 0.657166667 | 269.05 |
| 35.36777778 | 0.265 | 188.6792453 | 170.0355678 | 35.12777778 | 0.245333333 | 242.8909091 |
| 35.18222222 | 0.617 | 256.0666667 | 159.9407035 | 34.94222222 | 0.605 | 267.15 |
| 35.26222222 | 0.725333333 | 220.4166667 | 137.4395088 | 35.12777778 | 0.723166667 | 200.3166667 |
| 35.235 | 1.1625 | 196.4333333 | 155.9900193 | 35.12777778 | 1.156 | 203.0166667 |

| | |
|---|---|
| 140.7275293 | 140.5304279 |
| 138.4941093 | 139.24748 |
| 182.7333748 | 180.0713169 |
| 168.1413511 | 162.8703026 |
| 137.7973468 | 138.626124 |
| 166.6710444 | 171.8351742 |
| 139.6517615 | 140.4838024 |
| 152.6436756 | 150.5758645 |
| 141.7322304 | 138.5439007 |
| 142.0566867 | 145.4159113 |
| 140.8145914 | 147.577514 |
| 141.3491859 | 142.9298805 |
| 152.687347 | 168.1646304 |
| 165.149602 | 164.846622 |
| 152.8848188 | 147.7263623 |
| 153.150546 | 157.0200728 |
| 164.0702929 | 164.6467649 |
| 163.9133685 | 166.0129366 |
| 137.3289765 | 137.6969953 |
| 156.7153742 | 151.5092033 |
| 151.3067548 | 153.5655829 |
| 139.1781705 | 140.1092582 |
| 174.331995 | 178.241154 |
| 160.3921639 | 158.5869535 |
| 141.9105577 | 142.4103093 |
| 149.0531309 | 151.6938223 |
| 189.1292293 | 182.7711038 |
| 177.6753614 | 177.5912606 |
| 176.9128375 | 181.5572939 |
| 172.339107 | 178.7363247 |
| 138.8247519 | 145.5336774 |
| 171.1938363 | 163.3959057 |
| 148.8130034 | 158.8921027 |
| 142.7981677 | 147.0758114 |
| 142.7039991 | 144.1587522 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 153.0245456 |
| 148.305607 | 143.3855584 |
| 137.3234599 | 138.2231181 |
| 187.6806196 | 183.0056841 |
| 166.4031924 | 157.5685066 |
| 162.4393995 | 149.267444 |
| 137.3125674 | 151.6318932 |
| 140.0347397 | 140.7154679 |
| 162.5902245 | 178.4918821 |
| 173.934584 | 176.3755 |
| 190.6131185 | 179.1565781 |
| 143.9615245 | 157.8362872 |
| 184.7879084 | 155.1247837 |
| 150.7764948 | 140.596783 |
| 147.7419024 | 151.2946647 |

No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 15:59 | 36.2 | 1.2575 |
| 9/15/2019 | 16:00 | 36.2 | 0.955 |
| 9/15/2019 | 16:01 | 36.01222222 | 1.223833333 |
| 9/15/2019 | 16:02 | 35.95777778 | 1.0805 |
| 9/15/2019 | 16:03 | 35.68888889 | 1.069333333 |
| 9/15/2019 | 16:04 | 35.85 | 1.367666667 |
| 9/15/2019 | 16:05 | 35.985 | 1.522833333 |
| 9/15/2019 | 16:06 | 36.30777778 | 1.225 |
| 9/15/2019 | 16:07 | 35.95777778 | 1.355333333 |
| 9/15/2019 | 16:08 | 35.79722222 | 1.055333333 |
| 9/15/2019 | 16:09 | 35.85 | 1.089833333 |
| 9/15/2019 | 16:10 | 36.25388889 | 1.191166667 |
| 9/15/2019 | 16:11 | 36.36222222 | 0.6605 |
| 9/15/2019 | 16:12 | 36.66111111 | 0.571833333 |
| 9/15/2019 | 16:13 | 36.74222222 | 1.061166667 |
| 9/15/2019 | 16:14 | 36.76888889 | 0.604166667 |
| 9/15/2019 | 16:15 | 36.49777778 | 0.460666667 |
| 9/15/2019 | 16:16 | 36.28111111 | 0.744666667 |
| 9/15/2019 | 16:17 | 36.30777778 | 0.929166667 |
| 9/15/2019 | 16:18 | 36.525 | 0.899333333 |
| 9/15/2019 | 16:19 | 36.66111111 | 0.654666667 |
| 9/15/2019 | 16:20 | 36.905 | 0.418 |
| 9/15/2019 | 16:21 | 37.15111111 | 0.304666667 |
| 9/15/2019 | 16:22 | 37.23277778 | 0.436833333 |
| 9/15/2019 | 16:23 | 37.06888889 | 1.005166667 |
| 9/15/2019 | 16:24 | 36.68777778 | 0.972666667 |
| 9/15/2019 | 16:25 | 36.25388889 | 0.820833333 |
| 9/15/2019 | 16:26 | 36.30777778 | 0.949666667 |
| 9/15/2019 | 16:27 | 36.30777778 | 0.758813559 |
| 9/15/2019 | 16:28 | 36.11888889 | 0.843 |
| 9/15/2019 | 16:29 | 36.03888889 | 0.676333333 |
| 9/15/2019 | 16:30 | 35.95777778 | 0.437666667 |
| 9/15/2019 | 16:31 | 35.77 | 0.427 |
| 9/15/2019 | 16:32 | 35.85 | 0.375333333 |
| 9/15/2019 | 16:33 | 36.11888889 | 0.521666667 |
| 9/15/2019 | 16:34 | 36.25388889 | 0.299833333 |
| 9/15/2019 | 16:35 | 36.17277778 | 0.499666667 |
| 9/15/2019 | 16:36 | 36.38888889 | 0.763833333 |
| 9/15/2019 | 16:37 | 36.49777778 | 0.621666667 |
| 9/15/2019 | 16:38 | 36.55222222 | 0.835333333 |
| 9/15/2019 | 16:39 | 36.715 | 0.635666667 |
| 9/15/2019 | 16:40 | 36.68777778 | 0.907666667 |
| 9/15/2019 | 16:41 | 36.87777778 | 0.644666667 |
| 9/15/2019 | 16:42 | 36.905 | 1.2185 |
| 9/15/2019 | 16:43 | 36.93277778 | 1.040166667 |
| 9/15/2019 | 16:44 | 36.82388889 | 0.696333333 |
| 9/15/2019 | 16:45 | 36.63277778 | 0.731666667 |
| 9/15/2019 | 16:46 | 36.55222222 | 0.921333333 |
| 9/15/2019 | 16:47 | 36.44388889 | 0.6555 |
| 9/15/2019 | 16:48 | 36.38888889 | 0.432666667 |
| 9/15/2019 | 16:49 | 36.25388889 | 0.525833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 274.4333333 | 180.3462634 | 35.52888889 | 1.451333333 |
| 299.8833333 | 141.9105577 | 35.63611111 | 1.139 |
| 278.2833333 | 170.9078066 | 35.555 | 1.353833333 |
| 312.1666667 | 137.1676808 | 35.52888889 | 1.342166667 |
| 318.0333333 | 193.747258 | 35.315 | 1.4625 |
| 325.2 | 193.747258 | 35.395 | 1.479333333 |
| 318.2166667 | 193.747258 | 35.555 | 1.624833333 |
| 304.5666667 | 139.3031997 | 35.90388889 | 1.4735 |
| 289.2333333 | 152.1255673 | 35.58222222 | 1.349333333 |
| 257.8833333 | 163.1383859 | 35.34222222 | 1.1445 |
| 260.2333333 | 167.7257866 | 35.36777778 | 1.269666667 |
| 257.5666667 | 162.5600095 | 35.63611111 | 1.4435 |
| 172.55 | 172.800497 | 35.58222222 | 0.691666667 |
| 54.88333333 | 139.0638047 | 35.66222222 | 0.632833333 |
| 316.3833333 | 193.747258 | 35.71611111 | 1.096166667 |
| 244.779661 | 145.5896502 | 35.95777778 | 0.650666667 |
| 91.1 | 190.1322443 | 35.85 | 0.4045 |
| 301.8833333 | 140.670083 | 35.79722222 | 0.7775 |
| 312.1 | 137.175673 | 35.87722222 | 1.105 |
| 266.25 | 182.2196679 | 36.09222222 | 1.068 |
| 222.7833333 | 137.1025928 | 36.28111111 | 0.7225 |
| 153.0847458 | 144.1197443 | 36.49777778 | 0.466666667 |
| 209.4310345 | 142.21826 | 36.715 | 0.335666667 |
| 264.3 | 177.0391332 | 36.68777778 | 0.437 |
| 338.2833333 | 193.747258 | 36.55222222 | 1.151 |
| 321.2666667 | 193.747258 | 36.25388889 | 1.274833333 |
| 289.5666667 | 151.7021207 | 35.85 | 1.039833333 |
| 282.2166667 | 162.9547586 | 35.90388889 | 1.023 |
| 312.2033898 | 137.163358 | 35.93111111 | 0.956610169 |
| 309.55 | 137.6221263 | 35.71611111 | 1.058833333 |
| 180.7 | 191.4229299 | 35.68888889 | 0.826166667 |
| 203.9833333 | 146.7632581 | 35.60888889 | 0.486333333 |
| 125.3965517 | 138.9472064 | 35.36777778 | 0.530833333 |
| 118.6166667 | 142.7981677 | 35.395 | 0.4115 |
| 187.25 | 173.266481 | 35.68888889 | 0.624333333 |
| 212.0169492 | 140.594067 | 35.85 | 0.370166667 |
| 295.6 | 145.2467229 | 35.77 | 0.6255 |
| 156.2666667 | 147.0111032 | 35.985 | 0.9815 |
| 200.05 | 151.1013447 | 36.065 | 0.787333333 |
| 302.3333333 | 140.4174403 | 36.14611111 | 0.936666667 |
| 314.3333333 | 137.0092744 | 36.25388889 | 0.698166667 |
| 277.5166667 | 172.6461923 | 36.2 | 0.9355 |
| 264.9833333 | 178.7971646 | 36.30777778 | 0.600833333 |
| 267.0833333 | 184.5936201 | 36.36222222 | 1.3545 |
| 227.7333333 | 137.1560424 | 36.335 | 1.175833333 |
| 278.4833333 | 170.4650511 | 36.14611111 | 0.8065 |
| 297.1666667 | 143.9149122 | 35.93111111 | 0.742333333 |
| 292.1333333 | 148.6849038 | 35.85 | 1.065166667 |
| 304.4833333 | 139.3406646 | 35.79722222 | 0.779333333 |
| 293.7166667 | 147.0277555 | 35.74277778 | 0.459333333 |
| 281.75 | 163.819524 | 35.66222222 | 0.5335 |

277.25
306.9166667
284.65
320.5333333
324.4333333
333.4166667
324.95
308.75
294.45
266.1333333
265.2833333
266.3166667
171.1666667
52.51666667
299.4666667
271.5689655
90.61016949
292.8833333
322.3333333
255.5333333
196.3833333
140.4166667
188.1724138
279.6440678
319.4166667
333.7
267.9166667
296.2
316.5932203
323.9
192.2166667
180.4166667
123.8833333
126.5762712
199.8833333
215.2321429
299.65
130.8166667
253.9333333
245.8833333
314.0333333
285.7166667
271.6333333
272.4666667
235.3333333
279.0166667
308.45
301.7
312.7166667
309.9
284.4833333

173.266481
138.3748088
158.756841
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.8191504
146.3102761
181.8952322
179.5881802
182.4059198
169.7006803
138.1874655
142.193649
188.6526399
191.7164896
147.8812259
193.747258
159.0556523
156.0642301
137.6145111
171.1552514
167.9800384
193.747258
193.747258
187.0703388
144.7209709
193.747258
193.747258
162.9547586
192.3535224
139.6197382
138.4941093
151.3067548
139.0152723
142.0680241
137.3659788
156.5386509
146.6325557
137.0195007
157.0719782
188.4523344
185.9179579
139.2586573
169.3055386
137.900117
140.7757647
137.1088608
137.5445298
159.0283739

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.18222222 | 1.581333333 | 272.3333333 | 186.3162269 | 35.02222222 | 1.563333333 | 277.5 |
| 35.20777778 | 1.277166667 | 301.4166667 | 140.9422449 | 35.04888889 | 1.385 | 301.8 |
| 35.235 | 1.605166667 | 279.6833333 | 167.89844 | 34.995 | 1.577666667 | 283.4 |
| 35.12777778 | 1.485 | 318.3166667 | 193.747258 | 34.86277778 | 1.6185 | 323.05 |
| 34.96888889 | 1.541355932 | 324.3559322 | 193.747258 | 34.70388889 | 1.798666667 | 328.1333333 |
| 34.96888889 | 1.810666667 | 327.6166667 | 193.747258 | 34.78277778 | 1.972333333 | 329.3333333 |
| 35.18222222 | 1.919 | 317.8833333 | 193.747258 | 34.88888889 | 2.047166667 | 319.4666667 |
| 35.395 | 1.668166667 | 303.9666667 | 139.5799954 | 35.20777778 | 1.74 | 304.7 |
| 35.18222222 | 1.583166667 | 286.5333333 | 155.842165 | 34.86277778 | 1.5445 | 289.1 |
| 34.94222222 | 1.236333333 | 258.25 | 163.819524 | 34.62388889 | 1.121333333 | 266.0333333 |
| 34.995 | 1.553666667 | 255.4333333 | 158.8923234 | 34.73 | 1.703666667 | 260.6 |
| 35.28777778 | 1.636333333 | 256.75 | 161.1097096 | 35.12777778 | 1.7385 | 264.4166667 |
| 35.26222222 | 0.793833333 | 185.9166667 | 176.4941189 | 35.075 | 0.83 | 189.25 |
| 35.36777778 | 0.694666667 | 36.71666667 | 138.444287 | 35.18222222 | 0.693 | 43.7 |
| 35.50222222 | 1.347166667 | 304.65 | 139.2660496 | 35.315 | 1.393833333 | 298.7333333 |
| 35.68888889 | 0.698666667 | 250.5344828 | 151.8298226 | 35.58222222 | 0.6335 | 264.9122807 |
| 35.58222222 | 0.493666667 | 69.45 | 150.4960637 | 35.44777778 | 0.418 | 77.21666667 |
| 35.58222222 | 0.853166667 | 289.7166667 | 151.5140079 | 35.52888889 | 0.835084746 | 284.1694915 |
| 35.71611111 | 1.16 | 314.4166667 | 137.0071006 | 35.66222222 | 1.212333333 | 315.2833333 |
| 35.95777778 | 1.225333333 | 273.5333333 | 182.8272888 | 35.985 | 1.223333333 | 280.2166667 |
| 36.17277778 | 0.700666667 | 203.55 | 147.1951724 | 36.22722222 | 0.721166667 | 218.8 |
| 36.41722222 | 0.508666667 | 143.7666667 | 138.619461 | 36.44388889 | 0.48 | 138.65 |
| 36.60611111 | 0.3785 | 165.2931034 | 158.6646646 | 36.55222222 | 0.391666667 | 184.7118644 |
| 36.38888889 | 0.5295 | 288.85 | 152.6218686 | 36.44388889 | 0.552166667 | 278.5333333 |
| 36.2 | 1.397 | 337.15 | 193.747258 | 36.11888889 | 1.348 | 328.1 |
| 35.95777778 | 1.409 | 329.75 | 193.747258 | 35.77 | 1.6255 | 331.9333333 |
| 35.63611111 | 1.125166667 | 310.1833333 | 137.4855334 | 35.36777778 | 1.247 | 313.35 |
| 35.66222222 | 1.162666667 | 313.9666667 | 137.0222836 | 35.50222222 | 1.261833333 | 320.7833333 |
| 35.71611111 | 1.055333333 | 318.1666667 | 193.747258 | 35.555 | 1.098666667 | 319.0833333 |
| 35.42222222 | 1.128833333 | 321.35 | 193.747258 | 35.26222222 | 1.155333333 | 314 |
| 35.34222222 | 0.979166667 | 244.75 | 145.5625704 | 35.20777778 | 0.985 | 216.9166667 |
| 35.235 | 0.5375 | 173.8166667 | 175.8313608 | 35.12777778 | 0.576666667 | 148.9666667 |
| 34.995 | 0.537 | 121.7166667 | 140.7660911 | 34.83611111 | 0.563 | 121.5333333 |
| 34.995 | 0.482666667 | 117.2 | 143.8880062 | 34.78277778 | 0.454666667 | 129.8333333 |
| 35.34222222 | 0.65 | 186.5333333 | 174.9747334 | 35.12777778 | 0.655166667 | 186.9333333 |
| 35.475 | 0.37 | 221.6440678 | 137.2353385 | 35.28777778 | 0.439 | 243.8166667 |
| 35.42222222 | 0.647 | 294.1166667 | 146.6325557 | 35.155 | 0.641833333 | 296.6166667 |
| 35.60888889 | 1.056 | 138.8166667 | 137.3045211 | 35.34222222 | 1.016166667 | 114.6 |
| 35.71611111 | 0.939152542 | 322.5254237 | 193.747258 | 35.52888889 | 0.8805 | 321.85 |
| 35.79722222 | 1.079666667 | 339.4 | 193.747258 | 35.58222222 | 0.994666667 | 313.7833333 |
| 35.93111111 | 0.804833333 | 311.8333333 | 137.2095092 | 35.77 | 0.812833333 | 323.6666667 |
| 35.93111111 | 0.9995 | 273.3666667 | 183.2992428 | 35.74277778 | 0.986833333 | 277.7666667 |
| 36.17277778 | 0.652 | 258.1333333 | 163.601455 | 35.95777778 | 0.621 | 264.6666667 |
| 36.25388889 | 1.634333333 | 263.15 | 174.2124263 | 36.01222222 | 1.6105 | 267.9333333 |
| 36.17277778 | 1.338166667 | 224.6833333 | 137.0020925 | 36.09222222 | 1.418833333 | 233.9666667 |
| 35.82277778 | 0.852666667 | 268.5333333 | 188.9723516 | 35.93111111 | 0.847 | 270.9333333 |
| 35.60888889 | 0.9215 | 301.3833333 | 140.9620834 | 35.71611111 | 0.864666667 | 309.1333333 |
| 35.44777778 | 1.1255 | 294.7666667 | 146.0099876 | 35.58222222 | 1.157166667 | 295.65 |
| 35.42222222 | 0.844166667 | 317.5 | 193.747258 | 35.50222222 | 0.852 | 319.2666667 |
| 35.34222222 | 0.539666667 | 289.3666667 | 151.955288 | 35.50222222 | 0.543 | 299.5166667 |
| 35.28777778 | 0.5485 | 277.4333333 | 172.8391529 | 35.36777778 | 0.5375 | 278.5833333 |

| | |
|---|---|
| 172.6847207 | 178.153423 |
| 140.7179219 | 140.4863833 |
| 160.8496744 | 164.6031905 |
| 193.747258 | 179.6023637 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 139.2439103 | 138.986564 |
| 152.2970544 | 151.6437657 |
| 181.6186609 | 172.6179507 |
| 168.4908028 | 168.6742733 |
| 177.3350516 | 170.8526726 |
| 168.8077773 | 171.9507684 |
| 137.0352716 | 138.1827072 |
| 142.7130288 | 154.4799964 |
| 178.6115541 | 166.1709167 |
| 161.9312372 | 173.5690087 |
| 159.545888 | 149.9028012 |
| 193.747258 | 165.4193224 |
| 166.8056332 | 172.7270605 |
| 137.8060324 | 144.5420069 |
| 137.278462 | 139.4080446 |
| 179.6009395 | 162.9097789 |
| 170.3550444 | 166.9990212 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0568281 | 153.3287053 |
| 193.747258 | 159.6113178 |
| 193.747258 | 179.601283 |
| 137.0208689 | 165.5343778 |
| 138.3748088 | 159.5787669 |
| 141.1736134 | 164.0304387 |
| 140.8732293 | 140.0515662 |
| 137.5589076 | 140.6847977 |
| 174.0138034 | 168.3904432 |
| 144.7353096 | 140.3949969 |
| 144.3673868 | 144.5786724 |
| 146.1673237 | 141.9622317 |
| 193.747258 | 173.7836279 |
| 137.0308937 | 154.4570369 |
| 193.747258 | 151.2463856 |
| 172.0720653 | 171.2723696 |
| 177.9749978 | 177.206488 |
| 187.1209569 | 182.9612403 |
| 138.6949658 | 138.0279395 |
| 190.6667799 | 179.8524303 |
| 137.7213222 | 140.1246087 |
| 145.2021555 | 145.1682029 |
| 193.747258 | 165.9860104 |
| 142.1592213 | 144.6716987 |
| 170.2453091 | 166.48309 |

Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 16:50 | 36.17277778 | 0.753666667 |
| 9/15/2019 | 16:51 | 36.25388889 | 0.741 |
| 9/15/2019 | 16:52 | 36.17277778 | 0.460166667 |
| 9/15/2019 | 16:53 | 36.28111111 | 0.9095 |
| 9/15/2019 | 16:54 | 36.55222222 | 1.254 |
| 9/15/2019 | 16:55 | 36.85111111 | 1.380666667 |
| 9/15/2019 | 16:56 | 36.76888889 | 1.457666667 |
| 9/15/2019 | 16:57 | 36.49777778 | 1.0125 |
| 9/15/2019 | 16:58 | 36.30777778 | 1.01 |
| 9/15/2019 | 16:59 | 36.44388889 | 0.916 |
| 9/15/2019 | 17:00 | 36.44388889 | 0.848813559 |
| 9/15/2019 | 17:01 | 36.36222222 | 0.929 |
| 9/15/2019 | 17:02 | 36.335 | 1.062166667 |
| 9/15/2019 | 17:03 | 36.525 | 1.1725 |
| 9/15/2019 | 17:04 | 36.41722222 | 1.060333333 |
| 9/15/2019 | 17:05 | 36.17277778 | 1.151166667 |
| 9/15/2019 | 17:06 | 35.93111111 | 1.202666667 |
| 9/15/2019 | 17:07 | 35.95777778 | 1.107166667 |
| 9/15/2019 | 17:08 | 35.82277778 | 1.045833333 |
| 9/15/2019 | 17:09 | 36.03888889 | 0.841333333 |
| 9/15/2019 | 17:10 | 36.25388889 | 0.913833333 |
| 9/15/2019 | 17:11 | 36.38888889 | 1.0745 |
| 9/15/2019 | 17:12 | 36.49777778 | 0.9375 |
| 9/15/2019 | 17:13 | 36.55222222 | 0.825 |
| 9/15/2019 | 17:14 | 36.44388889 | 0.581 |
| 9/15/2019 | 17:15 | 36.30777778 | 0.7135 |
| 9/15/2019 | 17:16 | 36.47111111 | 0.923166667 |
| 9/15/2019 | 17:17 | 36.30777778 | 0.814166667 |
| 9/15/2019 | 17:18 | 36.14611111 | 0.736666667 |
| 9/15/2019 | 17:19 | 36.03888889 | 0.826833333 |
| 9/15/2019 | 17:20 | 36.30777778 | 0.771666667 |
| 9/15/2019 | 17:21 | 36.36222222 | 0.7775 |
| 9/15/2019 | 17:22 | 36.49777778 | 0.6245 |
| 9/15/2019 | 17:23 | 36.44388889 | 0.788 |
| 9/15/2019 | 17:24 | 36.41722222 | 0.926666667 |
| 9/15/2019 | 17:25 | 36.41722222 | 0.8145 |
| 9/15/2019 | 17:26 | 36.30777778 | 0.818666667 |
| 9/15/2019 | 17:27 | 36.14611111 | 0.584833333 |
| 9/15/2019 | 17:28 | 36.14611111 | 0.833166667 |
| 9/15/2019 | 17:29 | 36.335 | 0.747333333 |
| 9/15/2019 | 17:30 | 36.57888889 | 0.702333333 |
| 9/15/2019 | 17:31 | 36.79611111 | 0.357833333 |
| 9/15/2019 | 17:32 | 37.15111111 | 0.431833333 |
| 9/15/2019 | 17:33 | 37.34277778 | 0.564833333 |
| 9/15/2019 | 17:34 | 37.09611111 | 0.310508475 |
| 9/15/2019 | 17:35 | 36.79611111 | 0.4505 |
| 9/15/2019 | 17:36 | 36.49777778 | 0.5185 |
| 9/15/2019 | 17:37 | 36.25388889 | 0.575 |
| 9/15/2019 | 17:38 | 36.38888889 | 0.608666667 |
| 9/15/2019 | 17:39 | 36.63277778 | 0.6345 |
| 9/15/2019 | 17:40 | 36.905 | 0.397166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 290.6666667 | 150.357173 | 35.63611111 | 0.683333333 |
| 296.5833333 | 144.3953291 | 35.79722222 | 0.8165 |
| 271.6949153 | 188.2613183 | 35.74277778 | 0.555333333 |
| 272.7166667 | 185.1784681 | 35.85 | 0.958666667 |
| 281.9333333 | 163.4774086 | 36.09222222 | 1.390833333 |
| 276.2666667 | 175.626047 | 36.38888889 | 1.522333333 |
| 284.9166667 | 158.3270919 | 36.335 | 1.749166667 |
| 286.3 | 156.1883363 | 36.03888889 | 1.1475 |
| 300 | 141.8328367 | 35.79722222 | 1.127 |
| 304.25 | 139.4472437 | 35.93111111 | 1.043 |
| 302.4745763 | 140.3401128 | 35.95777778 | 0.955762712 |
| 309.25 | 137.6927988 | 35.90388889 | 1.1115 |
| 312.0666667 | 137.1797392 | 35.93111111 | 1.305 |
| 308.6666667 | 137.8412526 | 36.11888889 | 1.493 |
| 292.5166667 | 148.2698727 | 36.01222222 | 1.136666667 |
| 307.5166667 | 138.1768818 | 35.77 | 1.382 |
| 298.9 | 142.5926025 | 35.50222222 | 1.300166667 |
| 310.2333333 | 137.4754765 | 35.555 | 1.137333333 |
| 320.3166667 | 193.747258 | 35.44777778 | 1.304833333 |
| 328.45 | 193.747258 | 35.63611111 | 1.031 |
| 323.1333333 | 193.747258 | 35.82277778 | 1.299 |
| 298.7 | 142.7372834 | 35.87722222 | 1.3365 |
| 330.6333333 | 193.747258 | 35.95777778 | 1.211666667 |
| 327.15 | 193.747258 | 36.03888889 | 1.050666667 |
| 328.1166667 | 193.747258 | 35.95777778 | 0.6215 |
| 309.6333333 | 137.6031772 | 35.87722222 | 0.888666667 |
| 321.45 | 193.747258 | 36.01222222 | 1.0915 |
| 304.8333333 | 139.1854248 | 35.87722222 | 0.921333333 |
| 328.45 | 193.747258 | 35.60888889 | 0.833 |
| 325.75 | 193.747258 | 35.58222222 | 1.066 |
| 304.15 | 139.4936789 | 35.87722222 | 0.829166667 |
| 291.5833333 | 149.296173 | 35.93111111 | 0.896 |
| 283.5833333 | 160.5344827 | 36.065 | 0.615333333 |
| 285.2 | 157.8767621 | 36.01222222 | 0.834166667 |
| 284.2666667 | 159.3847786 | 36.01222222 | 1.05 |
| 295.3666667 | 145.4565321 | 35.985 | 0.945 |
| 304.2 | 139.4704043 | 35.90388889 | 0.97 |
| 319.9666667 | 193.747258 | 35.74277778 | 0.6555 |
| 300.7833333 | 141.3283282 | 35.77 | 0.939 |
| 287.9333333 | 153.8500102 | 36.01222222 | 0.776666667 |
| 298.65 | 142.7737715 | 36.2 | 0.781166667 |
| 270.9137931 | 190.7297523 | 36.41722222 | 0.395 |
| 193.3166667 | 160.9938984 | 36.715 | 0.533 |
| 282.1833333 | 163.0158666 | 36.93277778 | 0.664166667 |
| 263.440678 | 174.9117184 | 36.63277778 | 0.31779661 |
| 269.2333333 | 191.205952 | 36.30777778 | 0.441833333 |
| 264.8666667 | 178.4927442 | 36.03888889 | 0.538666667 |
| 305.4833333 | 138.9117663 | 35.90388889 | 0.635333333 |
| 165.8666667 | 159.6060361 | 36.01222222 | 0.779166667 |
| 59.51666667 | 141.517995 | 36.22722222 | 0.717833333 |
| 58.18333333 | 140.7083277 | 36.49777778 | 0.367166667 |

299.5333333
305.5666667
313.8
282.3166667
286.85
279.85
288.9833333
291.5166667
305.0666667
306.5333333
305.220339
315.6333333
303.65
312.3333333
298.0666667
312.85
304.9
315.0666667
325.4666667
332.4
333.2333333
307.6666667
330.6333333
331.0833333
327.6
290.5166667
325.3166667
312.7666667
334.4
329.0833333
313.9833333
295.3333333
291
292.4
290.3333333
304.7
312
318.4333333
310.4
294.6333333
306.65
255.0666667
190.2666667
290.9666667
282.0877193
277.2
273.4166667
312.25
151.35
57.75
57.08333333

142.1477731
138.8780513
137.030053
162.7720395
155.3789185
167.553842
152.448101
149.3715448
139.0850045
138.50952
139.0202058
193.747258
139.7327121
137.1485166
143.2089233
137.0965111
139.156483
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.1298536
193.747258
193.747258
193.747258
150.5359086
193.747258
137.1041424
193.747258
193.747258
137.0215705
145.4867515
149.9651702
148.3952381
150.7563464
139.2439103
137.1880114
193.747258
137.4427197
146.1357304
138.4678369
158.3004236
166.7046501
150.0040501
163.1917112
173.3837005
183.1572381
137.157953
142.7737715
140.4635041
140.104123

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.235 | 0.8145 | 290.75 | 150.2585033 | 35.20777778 | 0.723728814 | 293.7118644 |
| 35.36777778 | 0.836166667 | 301.95 | 140.6320495 | 35.315 | 0.864333333 | 304.7333333 |
| 35.36777778 | 0.577333333 | 306.7666667 | 138.4267527 | 35.20777778 | 0.554833333 | 314.2 |
| 35.50222222 | 1.0235 | 275.1166667 | 178.5361241 | 35.395 | 1.0045 | 277.6 |
| 35.71611111 | 1.703333333 | 280.7166667 | 165.806935 | 35.77 | 1.546166667 | 283.4166667 |
| 35.985 | 1.943333333 | 272.15 | 186.868298 | 35.985 | 1.844333333 | 273.4166667 |
| 35.95777778 | 2.055333333 | 281.45 | 164.3860899 | 35.74277778 | 2.162833333 | 285.1166667 |
| 35.68888889 | 1.324 | 284.7666667 | 158.5681164 | 35.36777778 | 1.286 | 285.3166667 |
| 35.475 | 1.272 | 297.25 | 143.8477575 | 35.20777778 | 1.379166667 | 295.3166667 |
| 35.63611111 | 1.093833333 | 301.4333333 | 140.9323456 | 35.42222222 | 1.115666667 | 297.8166667 |
| 35.555 | 1.058666667 | 303.4 | 139.8565348 | 35.395 | 1.157833333 | 301.9833333 |
| 35.475 | 1.172333333 | 311.0333333 | 137.3289765 | 35.235 | 1.212333333 | 309.9833333 |
| 35.475 | 1.454166667 | 329.6 | 193.747258 | 35.26222222 | 1.665 | 326.5833333 |
| 35.63611111 | 1.592666667 | 306.5333333 | 138.50952 | 35.42222222 | 1.8145 | 308.25 |
| 35.555 | 1.327333333 | 292.3333333 | 148.4672473 | 35.34222222 | 1.4965 | 292.9 |
| 35.36777778 | 1.573666667 | 306.3666667 | 138.5701077 | 35.12777778 | 1.766333333 | 304.5333333 |
| 35.10222222 | 1.518833333 | 300.8166667 | 141.3075245 | 34.91611111 | 1.647333333 | 303.05 |
| 35.155 | 1.317 | 309.8333333 | 137.5589076 | 34.995 | 1.376666667 | 309.3666667 |
| 35.075 | 1.362 | 320.7 | 193.747258 | 34.94222222 | 1.639333333 | 321.2333333 |
| 35.26222222 | 1.144833333 | 330.3333333 | 193.747258 | 35.155 | 1.347833333 | 330.1166667 |
| 35.42222222 | 1.323728814 | 333.9491525 | 193.747258 | 35.395 | 1.585333333 | 335.05 |
| 35.52888889 | 1.472333333 | 344.3 | 193.747258 | 35.66222222 | 1.581 | 335.9833333 |
| 35.63611111 | 1.320833333 | 340.3666667 | 193.747258 | 35.82277778 | 1.5255 | 335.1 |
| 35.71611111 | 1.066166667 | 326.5 | 193.747258 | 35.82277778 | 1.192666667 | 325.15 |
| 35.58222222 | 0.727833333 | 326.9833333 | 193.747258 | 35.60888889 | 0.750333333 | 325.6166667 |
| 35.555 | 0.960333333 | 323.7 | 193.747258 | 35.475 | 1.001833333 | 326.65 |
| 35.66222222 | 1.1645 | 317.7666667 | 193.747258 | 35.63611111 | 1.3395 | 315.9 |
| 35.50222222 | 0.96 | 308.25 | 137.9562497 | 35.44777778 | 0.949333333 | 309.9 |
| 35.315 | 0.898 | 328.4833333 | 193.747258 | 35.395 | 0.940166667 | 328.0166667 |
| 35.34222222 | 1.074333333 | 323.1833333 | 193.747258 | 35.36777778 | 1.146833333 | 322.4833333 |
| 35.63611111 | 0.902 | 308.7333333 | 137.823547 | 35.58222222 | 0.944833333 | 307.7166667 |
| 35.63611111 | 0.9525 | 284.2833333 | 159.3572252 | 35.63611111 | 0.975333333 | 283.6333333 |
| 35.74277778 | 0.6745 | 278.8833333 | 169.5925593 | 35.68888889 | 0.6885 | 280.35 |
| 35.66222222 | 0.95 | 284.2166667 | 159.467577 | 35.555 | 0.959166667 | 284.2 |
| 35.68888889 | 1.182666667 | 282.9333333 | 161.6650923 | 35.555 | 1.196101695 | 282.1694915 |
| 35.66222222 | 0.977333333 | 296.05 | 144.8505634 | 35.52888889 | 1.0295 | 297.3166667 |
| 35.555 | 0.995166667 | 303.6 | 139.7572463 | 35.42222222 | 1.060666667 | 303.3166667 |
| 35.475 | 0.711333333 | 325.5166667 | 193.747258 | 35.36777778 | 0.721333333 | 321.75 |
| 35.58222222 | 1.035 | 301.1666667 | 141.0923349 | 35.50222222 | 1.0705 | 301.55 |
| 35.79722222 | 0.908166667 | 287.0666667 | 155.0662668 | 35.71611111 | 0.932166667 | 289.0333333 |
| 35.95777778 | 0.792166667 | 297.1 | 143.9689004 | 35.85 | 0.798333333 | 293.6166667 |
| 36.14611111 | 0.4085 | 276.9833333 | 173.8950234 | 36.03888889 | 0.4305 | 281.2333333 |
| 36.44388889 | 0.59 | 255.1 | 158.3537826 | 36.30777778 | 0.5825 | 242.45 |
| 36.68777778 | 0.6985 | 289.5166667 | 151.7651601 | 36.49777778 | 0.759 | 283.7666667 |
| 36.36222222 | 0.321666667 | 271.75 | 188.0909669 | 36.28111111 | 0.361833333 | 272.8166667 |
| 35.95777778 | 0.499833333 | 257.75 | 162.8937515 | 35.90388889 | 0.55 | 265.5333333 |
| 35.71611111 | 0.5545 | 266.15 | 181.9414632 | 35.66222222 | 0.579666667 | 278.1166667 |
| 35.60888889 | 0.6675 | 303.7333333 | 139.6920773 | 35.52888889 | 0.7025 | 302.1 |
| 35.71611111 | 0.842 | 153.8833333 | 144.7928156 | 35.68888889 | 0.9095 | 134.5833333 |
| 35.90388889 | 0.732833333 | 45.25 | 137.0013042 | 35.85 | 0.745333333 | 47.03333333 |
| 36.2 | 0.396833333 | 100.6666667 | 165.9056987 | 36.14611111 | 0.376333333 | 101.0666667 |

| | |
|---|---|
| 147.0325567 | 147.4490015 |
| 139.2292137 | 140.7836609 |
| 137.0133555 | 150.1828699 |
| 172.4540265 | 174.7351645 |
| 160.8209014 | 161.3710409 |
| 183.1572381 | 178.3013563 |
| 158.0085449 | 158.2924569 |
| 157.6931947 | 155.4552981 |
| 145.5018843 | 142.5668708 |
| 143.4007889 | 140.5724745 |
| 140.6131118 | 139.9574913 |
| 137.5268235 | 151.5739642 |
| 193.747258 | 166.1017418 |
| 137.9562497 | 137.8638847 |
| 147.8637523 | 146.9524489 |
| 139.3181479 | 138.2904121 |
| 140.0347397 | 140.7728374 |
| 137.6648579 | 151.611625 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 167.0904133 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.9084005 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.5445298 | 137.9475867 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.114395 | 138.1132978 |
| 160.4490204 | 153.6472925 |
| 166.536898 | 161.6572775 |
| 159.4952226 | 156.3087 |
| 163.0412716 | 158.7118722 |
| 143.7942977 | 143.3363259 |
| 139.89845 | 139.078528 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 140.8634231 | 140.1817015 |
| 152.3832527 | 151.858815 |
| 147.1280105 | 143.0846299 |
| 164.8005375 | 171.9314342 |
| 143.6090308 | 157.4153405 |
| 160.2221611 | 156.2518095 |
| 184.8853 | 177.7699241 |
| 180.2565161 | 176.93498 |
| 171.2801282 | 178.7178934 |
| 140.5472446 | 139.0772603 |
| 137.0036227 | 146.0440615 |
| 137.0863158 | 139.0172798 |
| 165.1223784 | 152.9601319 |

No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 17:41 | 37.015 | 0.223 |
| 9/15/2019 | 17:42 | 36.79611111 | 0.271333333 |
| 9/15/2019 | 17:43 | 36.63277778 | 0.114666667 |
| 9/15/2019 | 17:44 | 36.47111111 | 0.330666667 |
| 9/15/2019 | 17:45 | 36.30777778 | 0.397666667 |
| 9/15/2019 | 17:46 | 36.03888889 | 0.5245 |
| 9/15/2019 | 17:47 | 36.01222222 | 0.546166667 |
| 9/15/2019 | 17:48 | 36.22722222 | 0.459666667 |
| 9/15/2019 | 17:49 | 36.335 | 0.3435 |
| 9/15/2019 | 17:50 | 36.525 | 0.3215 |
| 9/15/2019 | 17:51 | 36.38888889 | 0.455333333 |
| 9/15/2019 | 17:52 | 36.2 | 0.530666667 |
| 9/15/2019 | 17:53 | 35.985 | 0.5365 |
| 9/15/2019 | 17:54 | 36.03888889 | 0.495166667 |
| 9/15/2019 | 17:55 | 35.95777778 | 0.337666667 |
| 9/15/2019 | 17:56 | 35.85 | 0.375166667 |
| 9/15/2019 | 17:57 | 35.82277778 | 0.464333333 |
| 9/15/2019 | 17:58 | 35.77 | 0.489 |
| 9/15/2019 | 17:59 | 35.74277778 | 0.485666667 |
| 9/15/2019 | 18:00 | 35.87722222 | 0.520333333 |
| 9/15/2019 | 18:01 | 35.93111111 | 0.4595 |
| 9/15/2019 | 18:02 | 35.93111111 | 0.3275 |
| 9/15/2019 | 18:03 | 35.87722222 | 0.389333333 |
| 9/15/2019 | 18:04 | 35.71611111 | 0.346 |
| 9/15/2019 | 18:05 | 35.555 | 0.425833333 |
| 9/15/2019 | 18:06 | 35.63611111 | 0.3575 |
| 9/15/2019 | 18:07 | 35.60888889 | 0.348135593 |
| 9/15/2019 | 18:08 | 35.63611111 | 0.252666667 |
| 9/15/2019 | 18:09 | 35.66222222 | 0.139833333 |
| 9/15/2019 | 18:10 | 35.68888889 | 0.3745 |
| 9/15/2019 | 18:11 | 35.74277778 | 0.258333333 |
| 9/15/2019 | 18:12 | 35.68888889 | 0.362166667 |
| 9/15/2019 | 18:13 | 35.77 | 0.365166667 |
| 9/15/2019 | 18:14 | 35.82277778 | 0.243 |
| 9/15/2019 | 18:15 | 35.90388889 | 0.38 |
| 9/15/2019 | 18:16 | 36.01222222 | 0.339833333 |
| 9/15/2019 | 18:17 | 35.90388889 | 0.253166667 |
| 9/15/2019 | 18:18 | 35.90388889 | 0.380833333 |
| 9/15/2019 | 18:19 | 35.79722222 | 0.398666667 |
| 9/15/2019 | 18:20 | 35.58222222 | 0.346166667 |
| 9/15/2019 | 18:21 | 35.58222222 | 0.322666667 |
| 9/15/2019 | 18:22 | 35.63611111 | 0.319166667 |
| 9/15/2019 | 18:23 | 35.60888889 | 0.268166667 |
| 9/15/2019 | 18:24 | 35.52888889 | 0.355833333 |
| 9/15/2019 | 18:25 | 35.475 | 0.360833333 |
| 9/15/2019 | 18:26 | 35.52888889 | 0.230166667 |
| 9/15/2019 | 18:27 | 35.63611111 | 0.2025 |
| 9/15/2019 | 18:28 | 35.66222222 | 0.202333333 |
| 9/15/2019 | 18:29 | 35.68888889 | 0.144166667 |
| 9/15/2019 | 18:30 | 35.79722222 | 0.2005 |
| 9/15/2019 | 18:31 | 35.985 | 0.252833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69.83333333 | 150.9586484 | 36.57888889 | 0.236333333 |
| 234.1166667 | 138.7527583 | 36.335 | 0.291333333 |
| 197.4181818 | 154.566384 | 36.03888889 | 0.14 |
| 153.5666667 | 144.5218092 | 35.985 | 0.398833333 |
| 283.0185185 | 161.5148296 | 35.90388889 | 0.4125 |
| 275.85 | 176.6611889 | 35.63611111 | 0.5065 |
| 289.15 | 152.2326048 | 35.66222222 | 0.556 |
| 295.7 | 145.1577261 | 35.82277778 | 0.456666667 |
| 287.9333333 | 153.8500102 | 35.90388889 | 0.385333333 |
| 284.7666667 | 158.5681164 | 36.065 | 0.3905 |
| 303.6 | 139.7572463 | 36.01222222 | 0.484166667 |
| 302.15 | 140.519213 | 35.77 | 0.535333333 |
| 288.3833333 | 153.2397424 | 35.58222222 | 0.533166667 |
| 287.6 | 154.3113606 | 35.66222222 | 0.544 |
| 302.2166667 | 140.4820212 | 35.555 | 0.365333333 |
| 294.2333333 | 146.5190322 | 35.475 | 0.407 |
| 290.1166667 | 151.0196943 | 35.44777778 | 0.474 |
| 281.2666667 | 164.7364869 | 35.42222222 | 0.5235 |
| 282.9 | 161.7240642 | 35.42222222 | 0.513833333 |
| 291.7 | 149.1649407 | 35.52888889 | 0.556666667 |
| 283.65 | 160.4205803 | 35.555 | 0.451333333 |
| 278.9 | 169.5565783 | 35.60888889 | 0.278333333 |
| 283.7833333 | 160.1939097 | 35.52888889 | 0.336333333 |
| 279.9333333 | 167.3826033 | 35.42222222 | 0.307666667 |
| 292.9666667 | 147.7940242 | 35.235 | 0.494333333 |
| 287.1333333 | 154.9707646 | 35.28777778 | 0.344166667 |
| 281.7288136 | 163.8592603 | 35.26222222 | 0.341666667 |
| 255.1666667 | 158.4607698 | 35.28777778 | 0.305254237 |
| 213.5333333 | 139.7901376 | 35.34222222 | 0.117666667 |
| 263.2166667 | 174.3719173 | 35.315 | 0.380666667 |
| 267.779661 | 186.6558741 | 35.34222222 | 0.274833333 |
| 262.75 | 173.266481 | 35.395 | 0.3355 |
| 260.3833333 | 168.037075 | 35.44777778 | 0.352333333 |
| 262.4 | 172.4540265 | 35.52888889 | 0.236833333 |
| 255.95 | 159.745074 | 35.60888889 | 0.398 |
| 254.4666667 | 157.3551419 | 35.71611111 | 0.3985 |
| 266.0833333 | 181.7567721 | 35.60888889 | 0.289 |
| 266.6333333 | 183.2992428 | 35.58222222 | 0.3945 |
| 283.5333333 | 160.6201584 | 35.475 | 0.4285 |
| 285.75 | 157.0207759 | 35.28777778 | 0.387333333 |
| 292.1 | 148.7214183 | 35.26222222 | 0.386 |
| 297.6166667 | 143.556622 | 35.36777778 | 0.378666667 |
| 305.8 | 138.7852973 | 35.34222222 | 0.3165 |
| 310.5666667 | 137.411141 | 35.235 | 0.407333333 |
| 305.5333333 | 138.8915001 | 35.18222222 | 0.412333333 |
| 299.4833333 | 142.1821592 | 35.26222222 | 0.303166667 |
| 273.6666667 | 182.4525809 | 35.34222222 | 0.221333333 |
| 263.35 | 174.6924874 | 35.36777778 | 0.232166667 |
| 252.1833333 | 154.0105759 | 35.44777778 | 0.184166667 |
| 247.65 | 148.4492196 | 35.50222222 | 0.2505 |
| 232.0166667 | 138.033782 | 35.63611111 | 0.3465 |

115.1166667
247.1864407
228.1052632
157.3166667
293.25
287.3833333
279.2
309.3666667
295.7166667
293.0166667
308.1166667
309.6666667
296.2166667
294.8333333
308.75
301.3833333
296.0666667
287.8166667
288.6833333
298.1666667
285.9166667
286.55
283.45
288.6666667
297.4166667
292.6833333
286.1833333
259.8813559
289.8166667
272.4666667
269.6
266.7
269.0166667
263.1
262.6166667
258.85
271.7166667
274.3666667
288.3833333
290.6333333
297.7166667
302.2666667
309.8333333
311.7833333
308.1833333
306.8666667
289.3333333
274.1833333
262.55
262.4333333
241.9833333

145.6846867
147.954559
137.2014531
148.0922102
147.5006362
154.6155377
168.9139582
137.6648579
145.1429469
147.7419024
137.9946313
137.5956805
144.7066472
145.9474935
137.8191504
140.9620834
144.8361038
154.0105759
152.8408015
143.1330832
156.7660594
155.8175959
160.763427
152.8628005
143.7145472
148.0922102
156.3629732
167.0043305
151.3894343
185.9179579
192.4086917
183.4891427
190.5059346
174.093154
172.9553122
164.9611265
188.1939937
180.5262098
153.2397424
150.3967662
143.4784446
140.4542651
137.5589076
137.2161863
137.9753444
138.3920137
151.997745
181.0241856
172.800497
172.5307977
143.2470372

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.2 | 0.2555 | 64.8 | 145.6082476 | 36.17277778 | 0.233833333 | 95.47457627 |
| 35.95777778 | 0.310166667 | 267.6181818 | 186.1710879 | 35.85 | 0.268833333 | 279.9090909 |
| 35.71611111 | 0.158305085 | 205.3050847 | 145.5124095 | 35.77 | 0.142333333 | 236.5254237 |
| 35.68888889 | 0.403666667 | 155.05 | 145.8387322 | 35.71611111 | 0.448666667 | 183.95 |
| 35.58222222 | 0.431166667 | 292.5471698 | 148.2372315 | 35.58222222 | 0.477 | 303.7333333 |
| 35.34222222 | 0.587 | 273.7 | 182.359298 | 35.235 | 0.574166667 | 275.9333333 |
| 35.395 | 0.629333333 | 277.3666667 | 172.9940959 | 35.28777778 | 0.668166667 | 281 |
| 35.52888889 | 0.521666667 | 297.8333333 | 143.3878969 | 35.50222222 | 0.551666667 | 301.1 |
| 35.63611111 | 0.3845 | 289.9666667 | 151.2038201 | 35.60888889 | 0.419 | 302.6666667 |
| 35.82277778 | 0.366166667 | 279.2333333 | 168.8431418 | 35.82277778 | 0.369333333 | 276.8333333 |
| 35.79722222 | 0.4925 | 301.8166667 | 140.7083277 | 35.68888889 | 0.491666667 | 299.6 |
| 35.555 | 0.563166667 | 308.8166667 | 137.8016837 | 35.50222222 | 0.607 | 305.0333333 |
| 35.36777778 | 0.608666667 | 288.6 | 152.9509895 | 35.28777778 | 0.665833333 | 287.75 |
| 35.475 | 0.632 | 291 | 149.9651702 | 35.36777778 | 0.710666667 | 290.9166667 |
| 35.26222222 | 0.409833333 | 308.8333333 | 137.7973468 | 35.155 | 0.447 | 304.7 |
| 35.20777778 | 0.4925 | 293.2333333 | 147.5177623 | 35.04888889 | 0.5605 | 292.6833333 |
| 35.18222222 | 0.553833333 | 285.6166667 | 157.2261051 | 35.02222222 | 0.576779661 | 279.5423729 |
| 35.155 | 0.594 | 279.75 | 167.7602605 | 34.995 | 0.698 | 280.6666667 |
| 35.12777778 | 0.610666667 | 280.9833333 | 165.2842958 | 34.995 | 0.650333333 | 278.6666667 |
| 35.315 | 0.582333333 | 291.0666667 | 149.8876228 | 35.18222222 | 0.614333333 | 290.1333333 |
| 35.315 | 0.461833333 | 275.15 | 178.4494005 | 35.18222222 | 0.567333333 | 277.9166667 |
| 35.34222222 | 0.283833333 | 280.0666667 | 167.1100825 | 35.18222222 | 0.300333333 | 286.7833333 |
| 35.28777778 | 0.3375 | 271.35 | 189.3390298 | 35.12777778 | 0.376 | 267.25 |
| 35.12777778 | 0.351 | 284.3166667 | 159.3021874 | 34.995 | 0.3775 | 285.5666667 |
| 34.995 | 0.4745 | 289.7666667 | 151.4516378 | 34.86277778 | 0.532666667 | 285.1333333 |
| 35.04888889 | 0.391333333 | 283 | 161.5474413 | 34.96888889 | 0.451166667 | 283.15 |
| 35.02222222 | 0.347 | 282.0166667 | 163.3229255 | 34.91611111 | 0.3865 | 282.9166667 |
| 35.04888889 | 0.2875 | 248.5833333 | 149.4851251 | 34.94222222 | 0.345 | 260.5166667 |
| 35.075 | 0.142833333 | 291.8983051 | 148.9438213 | 34.96888889 | 0.143833333 | 293.3666667 |
| 35.10222222 | 0.450333333 | 263.1833333 | 174.2921058 | 35.02222222 | 0.488833333 | 266.6666667 |
| 35.12777778 | 0.293333333 | 257.2 | 161.9015675 | 35.10222222 | 0.3995 | 261.1166667 |
| 35.12777778 | 0.388166667 | 255.5 | 159.0011182 | 35.075 | 0.418333333 | 259.3166667 |
| 35.235 | 0.380666667 | 259.3333333 | 165.9056987 | 35.18222222 | 0.394333333 | 265.3333333 |
| 35.26222222 | 0.260666667 | 246.4166667 | 147.1615589 | 35.20777778 | 0.3275 | 255.65 |
| 35.36777778 | 0.528333333 | 248.75 | 149.6758242 | 35.26222222 | 0.669166667 | 258.2166667 |
| 35.475 | 0.417966102 | 239.4237288 | 141.4587685 | 35.34222222 | 0.524 | 250.8833333 |
| 35.36777778 | 0.348833333 | 259.3166667 | 165.8727504 | 35.28777778 | 0.423333333 | 266.45 |
| 35.34222222 | 0.520666667 | 265.5 | 180.166919 | 35.235 | 0.5575 | 271.5666667 |
| 35.235 | 0.497833333 | 278.6666667 | 170.0630183 | 35.155 | 0.4945 | 277.6833333 |
| 35.04888889 | 0.4375 | 282.2666667 | 162.8632858 | 34.94222222 | 0.473833333 | 280.4166667 |
| 35.02222222 | 0.429 | 290.3 | 150.7966614 | 34.94222222 | 0.496 | 283.8333333 |
| 35.12777778 | 0.430666667 | 296.5166667 | 144.4513929 | 35.02222222 | 0.5015 | 287.7333333 |
| 35.10222222 | 0.375666667 | 303.9166667 | 139.6038029 | 35.02222222 | 0.4725 | 292.3166667 |
| 34.995 | 0.4605 | 306.55 | 138.5035285 | 34.91611111 | 0.568666667 | 297.6666667 |
| 34.94222222 | 0.476833333 | 300.9333333 | 141.235136 | 34.88888889 | 0.536166667 | 292.4833333 |
| 35.02222222 | 0.330666667 | 303.3 | 139.9068716 | 34.94222222 | 0.338333333 | 297.2333333 |
| 35.155 | 0.256 | 285.3166667 | 157.6931947 | 35.04888889 | 0.305833333 | 284.7 |
| 35.155 | 0.294333333 | 271.3333333 | 189.3915928 | 35.04888889 | 0.342166667 | 278.2666667 |
| 35.26222222 | 0.218166667 | 253.5666667 | 155.9900193 | 35.12777778 | 0.248833333 | 263.95 |
| 35.34222222 | 0.285 | 253.0666667 | 155.258256 | 35.26222222 | 0.331 | 264.7 |
| 35.50222222 | 0.391 | 233.0166667 | 138.3520394 | 35.475 | 0.410677966 | 249.7457627 |

| | |
|---|---|
| 177.6124644 | 154.9660118 |
| 167.4323456 | 160.0776877 |
| 139.8192963 | 144.2748857 |
| 181.6646593 | 155.0293527 |
| 139.6920773 | 149.2361937 |
| 176.4524381 | 172.5221157 |
| 165.2518589 | 164.8481295 |
| 141.1328669 | 141.835837 |
| 140.2364507 | 147.608307 |
| 174.2522496 | 162.3513525 |
| 142.1021191 | 140.1405811 |
| 139.0992002 | 138.7539443 |
| 154.1027654 | 151.2500361 |
| 150.0625031 | 150.0716318 |
| 139.2439103 | 138.8356072 |
| 148.0922102 | 145.772772 |
| 168.1921093 | 155.3185031 |
| 165.9056987 | 163.1032555 |
| 170.0630183 | 162.4780449 |
| 150.9993274 | 148.2962435 |
| 171.7309839 | 166.841756 |
| 155.4758206 | 161.9900193 |
| 185.0805795 | 173.8442365 |
| 157.3034618 | 159.2127633 |
| 157.982144 | 150.2355883 |
| 161.2841489 | 156.4736412 |
| 161.694566 | 161.3099313 |
| 168.3157175 | 160.8164857 |
| 147.381214 | 146.8761518 |
| 183.3941126 | 179.4940234 |
| 169.5925593 | 177.6396732 |
| 165.8727504 | 170.4073731 |
| 179.7211771 | 176.0424713 |
| 159.2472414 | 163.2389952 |
| 163.75709 | 161.5333251 |
| 152.2755523 | 154.0126473 |
| 182.780312 | 179.650957 |
| 188.6598059 | 183.1630444 |
| 172.262652 | 164.0463928 |
| 166.4031924 | 159.1710051 |
| 160.1092967 | 150.7764552 |
| 154.1258626 | 145.6470357 |
| 148.4852919 | 141.1083249 |
| 143.517468 | 139.162081 |
| 148.305607 | 141.6018969 |
| 143.861159 | 141.0855509 |
| 158.6758235 | 162.704836 |
| 170.9449009 | 179.0132917 |
| 176.1616395 | 164.7406829 |
| 178.0609296 | 163.5748007 |
| 150.8521274 | 142.6212465 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 18:32 | 35.93111111 | 0.225333333 |
| 9/15/2019 | 18:33 | 35.82277778 | 0.322 |
| 9/15/2019 | 18:34 | 35.71611111 | 0.3405 |
| 9/15/2019 | 18:35 | 35.60888889 | 0.275 |
| 9/15/2019 | 18:36 | 35.60888889 | 0.216666667 |
| 9/15/2019 | 18:37 | 35.63611111 | 0.255 |
| 9/15/2019 | 18:38 | 35.66222222 | 0.2265 |
| 9/15/2019 | 18:39 | 35.60888889 | 0.211333333 |
| 9/15/2019 | 18:40 | 35.66222222 | 0.141833333 |
| 9/15/2019 | 18:41 | 35.79722222 | 0.123389831 |
| 9/15/2019 | 18:42 | 36.01222222 | 0.159333333 |
| 9/15/2019 | 18:43 | 36.11888889 | 0.299166667 |
| 9/15/2019 | 18:44 | 35.95777778 | 0.351166667 |
| 9/15/2019 | 18:45 | 35.63611111 | 0.436166667 |
| 9/15/2019 | 18:46 | 35.36777778 | 0.422166667 |
| 9/15/2019 | 18:47 | 35.28777778 | 0.406666667 |
| 9/15/2019 | 18:48 | 35.26222222 | 0.310166667 |
| 9/15/2019 | 18:49 | 35.18222222 | 0.267 |
| 9/15/2019 | 18:50 | 35.20777778 | 0.234166667 |
| 9/15/2019 | 18:51 | 35.28777778 | 0.2035 |
| 9/15/2019 | 18:52 | 35.34222222 | 0.279333333 |
| 9/15/2019 | 18:53 | 35.26222222 | 0.368 |
| 9/15/2019 | 18:54 | 35.18222222 | 0.4585 |
| 9/15/2019 | 18:55 | 35.155 | 0.430833333 |
| 9/15/2019 | 18:56 | 35.10222222 | 0.4605 |
| 9/15/2019 | 18:57 | 35.075 | 0.497166667 |
| 9/15/2019 | 18:58 | 35.02222222 | 0.452666667 |
| 9/15/2019 | 18:59 | 34.96888889 | 0.4085 |
| 9/15/2019 | 19:00 | 34.94222222 | 0.353666667 |
| 9/15/2019 | 19:01 | 34.96888889 | 0.309833333 |
| 9/15/2019 | 19:02 | 35.075 | 0.296 |
| 9/15/2019 | 19:03 | 35.18222222 | 0.299833333 |
| 9/15/2019 | 19:04 | 35.28777778 | 0.3 |
| 9/15/2019 | 19:05 | 35.315 | 0.302833333 |
| 9/15/2019 | 19:06 | 35.42222222 | 0.316166667 |
| 9/15/2019 | 19:07 | 35.315 | 0.301166667 |
| 9/15/2019 | 19:08 | 35.18222222 | 0.319166667 |
| 9/15/2019 | 19:09 | 35.04888889 | 0.436333333 |
| 9/15/2019 | 19:10 | 35.02222222 | 0.463 |
| 9/15/2019 | 19:11 | 34.96888889 | 0.488833333 |
| 9/15/2019 | 19:12 | 34.96888889 | 0.426166667 |
| 9/15/2019 | 19:13 | 34.94222222 | 0.410666667 |
| 9/15/2019 | 19:14 | 34.88888889 | 0.427666667 |
| 9/15/2019 | 19:15 | 34.91611111 | 0.361525424 |
| 9/15/2019 | 19:16 | 34.96888889 | 0.326 |
| 9/15/2019 | 19:17 | 34.86277778 | 0.277833333 |
| 9/15/2019 | 19:18 | 34.73 | 0.301833333 |
| 9/15/2019 | 19:19 | 34.65111111 | 0.2935 |
| 9/15/2019 | 19:20 | 34.57222222 | 0.3035 |
| 9/15/2019 | 19:21 | 34.545 | 0.314833333 |
| 9/15/2019 | 19:22 | 34.49222222 | 0.3955 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 237.6666667 | 140.4174403 | 35.63611111 | 0.360666667 |
| 219.1166667 | 137.7254445 | 35.50222222 | 0.472 |
| 225.5166667 | 137.0055703 | 35.34222222 | 0.501166667 |
| 221.8833333 | 137.2029372 | 35.12777778 | 0.4185 |
| 222.0833333 | 137.1777003 | 35.155 | 0.37 |
| 217.1166667 | 138.3070846 | 35.155 | 0.393333333 |
| 216.7833333 | 138.4209324 | 35.235 | 0.338666667 |
| 221.45 | 137.2633888 | 35.235 | 0.362833333 |
| 230.75 | 137.6927988 | 35.315 | 0.294166667 |
| 228.0677966 | 137.1966154 | 35.44777778 | 0.265084746 |
| 232.7833333 | 138.273879 | 35.66222222 | 0.280333333 |
| 189.3166667 | 168.6666099 | 35.77 | 0.311833333 |
| 208.45 | 142.9209998 | 35.555 | 0.427333333 |
| 210.35 | 141.603702 | 35.26222222 | 0.513666667 |
| 208.15 | 143.1456874 | 35.04888889 | 0.495333333 |
| 213.85 | 139.6357244 | 34.995 | 0.564333333 |
| 215.2833333 | 138.9939494 | 34.96888889 | 0.4655 |
| 227.5833333 | 137.1393716 | 34.91611111 | 0.4065 |
| 245.5833333 | 146.3422175 | 34.96888889 | 0.380333333 |
| 251.3 | 152.8188217 | 35.02222222 | 0.358666667 |
| 234.2166667 | 138.7918421 | 35.10222222 | 0.4115 |
| 218.9833333 | 137.7588519 | 35.02222222 | 0.563666667 |
| 210.4166667 | 141.5607397 | 34.88888889 | 0.590166667 |
| 210.5333333 | 141.4860791 | 34.88888889 | 0.6275 |
| 205.0333333 | 145.7615146 | 34.81 | 0.6155 |
| 207.3666667 | 143.7543567 | 34.83611111 | 0.674 |
| 213.7833333 | 139.6678496 | 34.78277778 | 0.602166667 |
| 215.0833333 | 139.0779254 | 34.73 | 0.544333333 |
| 216.65 | 138.4678369 | 34.73 | 0.515166667 |
| 223.6166667 | 137.0399397 | 34.75722222 | 0.514666667 |
| 233.7166667 | 138.6008614 | 34.86277778 | 0.472333333 |
| 234.85 | 139.0497339 | 34.94222222 | 0.475166667 |
| 233.5 | 138.5215395 | 35.04888889 | 0.468666667 |
| 231.4833333 | 137.8817895 | 35.075 | 0.474 |
| 244.8166667 | 145.6235044 | 35.18222222 | 0.463 |
| 246.8666667 | 147.6208647 | 35.075 | 0.472333333 |
| 237.05 | 140.0866996 | 34.91611111 | 0.4555 |
| 235.9166667 | 139.5248891 | 34.81 | 0.552 |
| 244.95 | 145.7461179 | 34.78277778 | 0.590666667 |
| 239.6666667 | 141.6144766 | 34.73 | 0.718333333 |
| 237.4833333 | 140.3172506 | 34.73 | 0.606 |
| 238.3833333 | 140.8243312 | 34.67722222 | 0.595166667 |
| 235.3666667 | 139.2734544 | 34.65111111 | 0.6515 |
| 236.8474576 | 139.9819414 | 34.70388889 | 0.531525424 |
| 236.0333333 | 139.5799954 | 34.70388889 | 0.534 |
| 232.6666667 | 138.2356913 | 34.62388889 | 0.462166667 |
| 230.35 | 137.5994229 | 34.49222222 | 0.447333333 |
| 226.95 | 137.0793824 | 34.41277778 | 0.4905 |
| 225.7666667 | 137.0122657 | 34.36 | 0.527 |
| 219.8666667 | 137.5516951 | 34.30777778 | 0.4775 |
| 222.3333333 | 137.1485166 | 34.28111111 | 0.593666667 |

248.9166667
230.7
237.2333333
232.3166667
230.9
225.4166667
225.9333333
231.6333333
239.6166667
242
245.2166667
209.5
223.2
231.0833333
228.5666667
231.1833333
232.4166667
235.65
248.6166667
252.1166667
240.8833333
229.25
218.4333333
219.4666667
215.3333333
215.8
219.5333333
219.7666667
220.2333333
225.2833333
233.2166667
236.8333333
236.5833333
235.6333333
244.6833333
247.8333333
237.8666667
238.7166667
246.55
244.95
242.1
241.9666667
240.3333333
240.1016949
239.5833333
235.7166667
235.6166667
233.6166667
230.8833333
225.1
226.6666667

149.8682802
137.6807529
140.1831694
138.1246887
137.7295788
137.0036227
137.0181789
137.9232958
141.5821936
143.2597706
145.9943405
142.1706833
137.0676346
137.7758415
137.2658717
137.8016837
138.1558595
139.4012639
149.5231248
153.9187049
142.4381518
137.3777634
137.9047288
137.6413718
138.9732357
138.7852973
137.6259516
137.5734747
137.4754765
137.0016751
138.4209324
139.9747072
139.8481903
139.3936448
145.5018843
148.6484576
140.5285437
141.021919
147.2964044
145.7461179
143.3364734
143.2343182
142.0566867
141.9005461
141.5607397
139.4318665
139.3860383
138.5639938
137.7254445
137.0002087
137.0579824

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.44777778 | 0.413666667 | 239.35 | 141.4120831 | 35.42222222 | 0.540833333 | 251.1166667 |
| 35.315 | 0.594 | 221.95 | 137.1943381 | 35.26222222 | 0.733833333 | 229.85 |
| 35.155 | 0.5955 | 228.7166667 | 137.2887451 | 35.18222222 | 0.732833333 | 232.5833333 |
| 34.995 | 0.493666667 | 221.7333333 | 137.2229685 | 35.12777778 | 0.554 | 227.2 |
| 34.995 | 0.495 | 217.9333333 | 138.048662 | 35.155 | 0.6075 | 219.2666667 |
| 34.995 | 0.496 | 216.5166667 | 138.5155236 | 35.18222222 | 0.623 | 221.3166667 |
| 35.075 | 0.424833333 | 218.9 | 137.7801187 | 35.235 | 0.530666667 | 227.1333333 |
| 35.075 | 0.470666667 | 222.3666667 | 137.1448236 | 35.155 | 0.506833333 | 232.8333333 |
| 35.155 | 0.378833333 | 229.55 | 137.4331225 | 35.20777778 | 0.446666667 | 234.7166667 |
| 35.28777778 | 0.322333333 | 228.2166667 | 137.2161863 | 35.315 | 0.45 | 230 |
| 35.555 | 0.331833333 | 235.5833333 | 139.3708633 | 35.52888889 | 0.427166667 | 238.6 |
| 35.60888889 | 0.3295 | 206.0333333 | 144.8650382 | 35.60888889 | 0.433833333 | 216.4333333 |
| 35.395 | 0.466666667 | 213.7833333 | 139.6678496 | 35.395 | 0.617166667 | 216.4833333 |
| 35.10222222 | 0.590166667 | 223.9 | 137.0252521 | 35.02222222 | 0.764833333 | 226.8333333 |
| 34.86277778 | 0.573 | 220.75 | 137.3777634 | 34.81 | 0.794666667 | 222.7333333 |
| 34.83611111 | 0.617833333 | 221.8666667 | 137.2051162 | 34.73 | 0.854 | 223.4833333 |
| 34.83611111 | 0.526166667 | 222.7666667 | 137.1041424 | 34.75722222 | 0.73 | 221.0666667 |
| 34.75722222 | 0.480833333 | 228.65 | 137.278462 | 34.73 | 0.632333333 | 225.65 |
| 34.83611111 | 0.443389831 | 238.0847458 | 140.6518458 | 34.78277778 | 0.588166667 | 228.3666667 |
| 34.86277778 | 0.4375 | 238.4166667 | 140.8438506 | 34.83611111 | 0.628833333 | 229.3166667 |
| 34.91611111 | 0.5 | 230.7 | 137.6807529 | 34.86277778 | 0.735166667 | 225.95 |
| 34.83611111 | 0.5985 | 220.5166667 | 137.420491 | 34.75722222 | 0.825166667 | 219.7666667 |
| 34.75722222 | 0.6635 | 211.2666667 | 141.0319383 | 34.65111111 | 0.908333333 | 216.0666667 |
| 34.73 | 0.6765 | 211.25 | 141.041971 | 34.65111111 | 0.929333333 | 216.25 |
| 34.67722222 | 0.7465 | 207.25 | 143.8477575 | 34.59777778 | 0.990166667 | 215.55 |
| 34.67722222 | 0.729166667 | 208.6333333 | 142.7859625 | 34.62388889 | 0.990666667 | 215.6333333 |
| 34.65111111 | 0.716166667 | 212.9 | 140.1128541 | 34.59777778 | 0.966166667 | 217.7666667 |
| 34.62388889 | 0.643833333 | 212.45 | 140.3535004 | 34.57222222 | 0.908833333 | 217.4833333 |
| 34.62388889 | 0.579166667 | 213.25 | 139.9322134 | 34.57222222 | 0.844 | 217.6 |
| 34.67722222 | 0.5925 | 216.05 | 138.688606 | 34.62388889 | 0.879833333 | 219.3666667 |
| 34.78277778 | 0.609833333 | 222.9666667 | 137.0863158 | 34.73 | 0.861333333 | 224.5166667 |
| 34.88888889 | 0.568333333 | 225.1166667 | 137.000284 | 34.83611111 | 0.823666667 | 227.4 |
| 34.96888889 | 0.563166667 | 226.2666667 | 137.0334856 | 34.88888889 | 0.817666667 | 227.6166667 |
| 34.96888889 | 0.577666667 | 224.8 | 137.0008347 | 34.91611111 | 0.795666667 | 225.7 |
| 35.04888889 | 0.5615 | 231.0666667 | 137.7715762 | 35.02222222 | 0.772033898 | 231.2542373 |
| 34.94222222 | 0.566833333 | 235.7166667 | 139.4318665 | 34.88888889 | 0.793833333 | 235.7166667 |
| 34.81 | 0.591166667 | 228.9166667 | 137.3207192 | 34.78277778 | 0.847 | 231.4833333 |
| 34.73 | 0.673166667 | 228.9166667 | 137.3207192 | 34.67722222 | 0.906833333 | 232.8 |
| 34.73 | 0.718333333 | 235.5166667 | 139.3406646 | 34.67722222 | 0.937833333 | 237.9833333 |
| 34.65111111 | 0.785166667 | 234.8333333 | 139.0427172 | 34.65111111 | 1.026166667 | 238.6166667 |
| 34.65111111 | 0.701833333 | 234.0333333 | 138.720528 | 34.62388889 | 0.979166667 | 239.5166667 |
| 34.62388889 | 0.6545 | 233.2666667 | 138.43843 | 34.57222222 | 0.9365 | 238.4166667 |
| 34.57222222 | 0.765 | 232.4 | 138.1506342 | 34.545 | 1.014666667 | 237.2833333 |
| 34.62388889 | 0.6695 | 232.2333333 | 138.099045 | 34.59777778 | 0.906 | 237.75 |
| 34.62388889 | 0.591166667 | 230.5833333 | 137.6530614 | 34.62388889 | 0.836333333 | 236.1333333 |
| 34.545 | 0.517333333 | 230.45 | 137.6221263 | 34.51888889 | 0.739833333 | 237.0166667 |
| 34.41277778 | 0.5205 | 228.7833333 | 137.2992156 | 34.38722222 | 0.732166667 | 236.1166667 |
| 34.33388889 | 0.632666667 | 225.65 | 137.0088165 | 34.28111111 | 0.858166667 | 232.35 |
| 34.255 | 0.66 | 223.15 | 137.0714459 | 34.22888889 | 0.958 | 230.2 |
| 34.20222222 | 0.635333333 | 218.5 | 137.8863534 | 34.17611111 | 0.910833333 | 226.15 |
| 34.17611111 | 0.694833333 | 219.0166667 | 137.7504286 | 34.15 | 0.9315 | 225.4666667 |

| | |
|---|---|
| 152.5783121 | 146.0690289 |
| 137.4922971 | 137.5232081 |
| 138.2087781 | 138.1715657 |
| 137.1010549 | 137.4129124 |
| 137.6887716 | 137.6611782 |
| 137.2835801 | 137.7774528 |
| 137.0950197 | 137.5785624 |
| 138.2904272 | 137.6554838 |
| 138.9939494 | 138.9255161 |
| 137.5233177 | 138.7989725 |
| 140.9521575 | 141.1478101 |
| 138.5457256 | 148.5620143 |
| 138.5275677 | 139.5460129 |
| 137.0701639 | 138.3687399 |
| 137.1072763 | 138.7241497 |
| 137.0480123 | 137.9226341 |
| 137.3234599 | 137.8943528 |
| 137.0088165 | 137.7069785 |
| 137.2368486 | 143.4385092 |
| 137.3897361 | 146.2427783 |
| 137.018834 | 138.9823952 |
| 137.5734747 | 137.5326453 |
| 138.6822585 | 139.7949163 |
| 138.6132488 | 139.6956677 |
| 138.8847695 | 141.8668193 |
| 138.8513025 | 141.0442297 |
| 138.099045 | 138.8764251 |
| 138.1874655 | 138.7980915 |
| 138.1506342 | 138.5065403 |
| 137.6648579 | 137.5987697 |
| 137.0048747 | 137.7782461 |
| 137.1202778 | 138.2862507 |
| 137.1429946 | 138.1365525 |
| 137.0102251 | 137.8216235 |
| 137.820267 | 141.679308 |
| 139.4318665 | 143.7832638 |
| 137.8817895 | 138.954438 |
| 138.2793829 | 139.0367275 |
| 140.5942269 | 143.2443534 |
| 140.9620834 | 141.8413488 |
| 141.517995 | 140.9730617 |
| 140.8438506 | 140.8352325 |
| 140.2097516 | 139.9226317 |
| 140.4635041 | 140.1112592 |
| 139.6277249 | 139.6053804 |
| 140.0693279 | 138.839753 |
| 139.6197382 | 138.4761038 |
| 138.1350307 | 137.6968058 |
| 137.5661675 | 137.3438309 |
| 137.0276003 | 137.3664644 |
| 137.0045443 | 137.240368 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 19:23 | 34.44 | 0.4405 |
| 9/15/2019 | 19:24 | 34.36 | 0.511166667 |
| 9/15/2019 | 19:25 | 34.41277778 | 0.536666667 |
| 9/15/2019 | 19:26 | 34.44 | 0.597166667 |
| 9/15/2019 | 19:27 | 34.36 | 0.474666667 |
| 9/15/2019 | 19:28 | 34.28111111 | 0.476166667 |
| 9/15/2019 | 19:29 | 34.20222222 | 0.4425 |
| 9/15/2019 | 19:30 | 34.12388889 | 0.445666667 |
| 9/15/2019 | 19:31 | 34.045 | 0.523833333 |
| 9/15/2019 | 19:32 | 33.96611111 | 0.755833333 |
| 9/15/2019 | 19:33 | 33.835 | 0.663666667 |
| 9/15/2019 | 19:34 | 33.70388889 | 0.593166667 |
| 9/15/2019 | 19:35 | 33.57388889 | 0.576 |
| 9/15/2019 | 19:36 | 33.46888889 | 0.459833333 |
| 9/15/2019 | 19:37 | 33.39111111 | 0.462166667 |
| 9/15/2019 | 19:38 | 33.31277778 | 0.436166667 |
| 9/15/2019 | 19:39 | 33.235 | 0.433 |
| 9/15/2019 | 19:40 | 33.15722222 | 0.382833333 |
| 9/15/2019 | 19:41 | 33.05277778 | 0.486166667 |
| 9/15/2019 | 19:42 | 32.92388889 | 0.4775 |
| 9/15/2019 | 19:43 | 32.76777778 | 0.459833333 |
| 9/15/2019 | 19:44 | 32.56222222 | 0.489 |
| 9/15/2019 | 19:45 | 32.40722222 | 0.503333333 |
| 9/15/2019 | 19:46 | 32.25277778 | 0.506166667 |
| 9/15/2019 | 19:47 | 32.175 | 0.423833333 |
| 9/15/2019 | 19:48 | 32.04722222 | 0.400166667 |
| 9/15/2019 | 19:49 | 31.89277778 | 0.3345 |
| 9/15/2019 | 19:50 | 31.74 | 0.372033898 |
| 9/15/2019 | 19:51 | 31.58611111 | 0.375833333 |
| 9/15/2019 | 19:52 | 31.43277778 | 0.379 |
| 9/15/2019 | 19:53 | 31.30611111 | 0.290166667 |
| 9/15/2019 | 19:54 | 31.15277778 | 0.221333333 |
| 9/15/2019 | 19:55 | 31.02611111 | 0.2295 |
| 9/15/2019 | 19:56 | 30.87388889 | 0.183 |
| 9/15/2019 | 19:57 | 30.74777778 | 0.1765 |
| 9/15/2019 | 19:58 | 30.64611111 | 0.1325 |
| 9/15/2019 | 19:59 | 30.52 | 0.254666667 |
| 9/15/2019 | 20:00 | 30.41888889 | 0.313666667 |
| 9/15/2019 | 20:01 | 30.31777778 | 0.331333333 |
| 9/15/2019 | 20:02 | 30.19222222 | 0.333333333 |
| 9/15/2019 | 20:03 | 30.09111111 | 0.238833333 |
| 9/15/2019 | 20:04 | 29.96611111 | 0.351 |
| 9/15/2019 | 20:05 | 29.865 | 0.393333333 |
| 9/15/2019 | 20:06 | 29.74 | 0.313 |
| 9/15/2019 | 20:07 | 29.64 | 0.407 |
| 9/15/2019 | 20:08 | 29.54 | 0.312833333 |
| 9/15/2019 | 20:09 | 29.46388889 | 0.27 |
| 9/15/2019 | 20:10 | 29.38888889 | 0.223333333 |
| 9/15/2019 | 20:11 | 29.315 | 0.276833333 |
| 9/15/2019 | 20:12 | 29.24 | 0.314166667 |
| 9/15/2019 | 20:13 | 29.14 | 0.265833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 215.4833333 | 138.9117663 | 34.22888889 | 0.685166667 |
| 219.2833333 | 137.6847563 | 34.20222222 | 0.7045 |
| 217.2333333 | 138.2683872 | 34.22888889 | 0.745833333 |
| 218.9666667 | 137.7630814 | 34.28111111 | 0.765333333 |
| 218.5333333 | 137.8772375 | 34.22888889 | 0.6265 |
| 215.6666667 | 138.8380024 | 34.12388889 | 0.6355 |
| 218.0833333 | 138.0043468 | 34.045 | 0.597 |
| 209.45 | 142.2051527 | 33.99222222 | 0.494333333 |
| 168.3166667 | 163.9447016 | 33.91388889 | 0.603166667 |
| 141.9666667 | 138.0190103 | 33.86111111 | 0.8015 |
| 155.7 | 146.454513 | 33.75722222 | 0.743 |
| 160.9833333 | 152.4048498 | 33.65222222 | 0.6305 |
| 151.4166667 | 142.8226206 | 33.495 | 0.682666667 |
| 151.2 | 142.664689 | 33.365 | 0.532666667 |
| 154.1833333 | 145.0545923 | 33.28722222 | 0.549833333 |
| 149.0833333 | 141.2454368 | 33.20888889 | 0.525666667 |
| 147.4166667 | 140.2812093 | 33.13111111 | 0.522833333 |
| 144.3166667 | 138.831371 | 33.02722222 | 0.503333333 |
| 147.35 | 140.2453764 | 32.87222222 | 0.533166667 |
| 144.8 | 139.0287212 | 32.74222222 | 0.5725 |
| 141.9 | 137.9994831 | 32.61277778 | 0.545 |
| 142.85 | 138.2959675 | 32.43277778 | 0.599166667 |
| 142.8833333 | 138.3070846 | 32.30388889 | 0.6145 |
| 140.15 | 137.5552954 | 32.15 | 0.632666667 |
| 142.9666667 | 138.3350901 | 32.07277778 | 0.527666667 |
| 148.35 | 140.8048648 | 31.94388889 | 0.453 |
| 152.5333333 | 143.6748692 | 31.79111111 | 0.411525424 |
| 159.8474576 | 150.9758764 | 31.63722222 | 0.389666667 |
| 170.1333333 | 167.5195379 | 31.51 | 0.379833333 |
| 169.9666667 | 167.1780446 | 31.38222222 | 0.302666667 |
| 174.5333333 | 177.6326987 | 31.255 | 0.283333333 |
| 184.1 | 181.2520622 | 31.10277778 | 0.2285 |
| 189.3666667 | 168.5610389 | 30.97611111 | 0.190833333 |
| 201.35 | 149.5611945 | 30.84888889 | 0.202666667 |
| 196.0666667 | 156.5386509 | 30.74777778 | 0.206 |
| 210.0545455 | 141.7967305 | 30.64611111 | 0.163333333 |
| 189.3333333 | 168.6313906 | 30.545 | 0.221833333 |
| 178.8333333 | 189.9197175 | 30.44388889 | 0.258833333 |
| 189.85 | 167.553842 | 30.34277778 | 0.256833333 |
| 192.8 | 161.9015675 | 30.21722222 | 0.3135 |
| 201.85 | 148.9974589 | 30.11722222 | 0.262833333 |
| 197.2166667 | 154.8518467 | 30.01611111 | 0.276833333 |
| 186.75 | 174.4518609 | 29.89 | 0.345 |
| 191.9333333 | 163.4774086 | 29.765 | 0.296333333 |
| 184.2666667 | 180.7972634 | 29.665 | 0.312833333 |
| 190.7 | 165.8398291 | 29.59 | 0.247666667 |
| 201.5166667 | 149.3715448 | 29.49 | 0.231333333 |
| 212.7833333 | 140.1743346 | 29.41388889 | 0.2355 |
| 219.4333333 | 137.649153 | 29.315 | 0.273833333 |
| 212.2666667 | 140.4542651 | 29.24 | 0.313333333 |
| 199.9 | 151.286131 | 29.165 | 0.236166667 |

220.3166667
221.25
223.2833333
223.1666667
221.3666667
220.7333333
224.5166667
216.3
177.2166667
145.35
160.2
168.4166667
159.1
156.8166667
160.9666667
155.4
151.1666667
149.0166667
150.8833333
150.1
145.9166667
146.35
146.5166667
145.5333333
148.5666667
155.1
154.8983051
164.35
174.95
178.2166667
179.6
189.7333333
202.1666667
210.5333333
201.5
208.7333333
197.45
182.3
205.7166667
203.9
213.9333333
209.0333333
197.5166667
204.2166667
198.8666667
205.8666667
220.7
225.1186441
237.1833333
230.0666667
217.8

137.4589507
137.2939569
137.0615148
137.0701639
137.2759206
137.380739
137.0048747
138.5946861
184.9828569
139.2660496
151.4101503
164.1332442
150.082023
147.5692393
152.3832527
146.1673237
142.6406038
141.2043143
142.4381518
141.8994134
139.5248891
139.7327121
139.8149404
139.3481953
140.9323456
145.8852503
145.698461
157.1746426
178.7100058
187.9881165
192.4086917
167.7947627
148.6484576
141.4860791
149.3904313
142.7130288
154.5215817
186.4162188
145.1429469
146.8454697
139.5958543
142.4972752
154.4279487
146.5352019
152.6000808
145.010621
137.3867253
137.0002937
140.1567039
137.5374118
138.088872

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.12388889 | 0.785166667 | 213.6 | 139.7572463 | 34.12388889 | 1.037833333 | 220.75 |
| 34.09722222 | 0.823389831 | 214.3050847 | 139.4218595 | 34.07111111 | 1.052666667 | 222.6166667 |
| 34.15 | 0.889833333 | 216.0333333 | 138.6949658 | 34.15 | 1.141333333 | 222.2166667 |
| 34.17611111 | 0.9265 | 217.1166667 | 138.3070846 | 34.17611111 | 1.145666667 | 224.3166667 |
| 34.15 | 0.7545 | 213.7666667 | 139.6759128 | 34.15 | 0.9825 | 222.1833333 |
| 34.045 | 0.689 | 212.95 | 140.0866996 | 34.045 | 0.907166667 | 222.0166667 |
| 33.99222222 | 0.725833333 | 216.2833333 | 138.6008614 | 33.99222222 | 0.925666667 | 222.9333333 |
| 33.94 | 0.697 | 208.9166667 | 142.5806374 | 33.96611111 | 0.806333333 | 217.1833333 |
| 33.88722222 | 0.717833333 | 169.5166667 | 166.2699262 | 33.94 | 0.801333333 | 180.4833333 |
| 33.835 | 1.008666667 | 135.8 | 137.0133555 | 33.88722222 | 1.185833333 | 141.1833333 |
| 33.73 | 0.8805 | 150.5833333 | 142.2282018 | 33.75722222 | 1.087666667 | 158.2833333 |
| 33.62611111 | 0.8545 | 158.8833333 | 149.8296479 | 33.6 | 0.920666667 | 166.0166667 |
| 33.46888889 | 0.832333333 | 150.3166667 | 142.0453632 | 33.44277778 | 0.985166667 | 154.55 |
| 33.33888889 | 0.634 | 148.8333333 | 141.0923349 | 33.365 | 0.721666667 | 152.35 |
| 33.26111111 | 0.703833333 | 151.7833333 | 143.0953566 | 33.26111111 | 0.833666667 | 156.8333333 |
| 33.18277778 | 0.613666667 | 150.6833333 | 142.2976829 | 33.18277778 | 0.751833333 | 155.55 |
| 33.105 | 0.650833333 | 144.9166667 | 139.0779254 | 33.15722222 | 0.772333333 | 150.5 |
| 33.00111111 | 0.648333333 | 142.1 | 138.0586422 | 33.05277778 | 0.842542373 | 146.8135593 |
| 32.87222222 | 0.7345 | 144.0833333 | 138.7398292 | 32.92388889 | 0.865333333 | 149.7166667 |
| 32.74222222 | 0.789833333 | 141.2833333 | 137.8279554 | 32.82 | 0.900166667 | 146.65 |
| 32.61277778 | 0.700333333 | 139.0333333 | 137.3401505 | 32.665 | 0.8585 | 144.15 |
| 32.43277778 | 0.744333333 | 139.7 | 137.4622323 | 32.51 | 0.875333333 | 143.7333333 |
| 32.30388889 | 0.723 | 140.7833333 | 137.7008889 | 32.38111111 | 0.899666667 | 145.0166667 |
| 32.15 | 0.773 | 140.1166667 | 137.5481065 | 32.22722222 | 0.918 | 145.3166667 |
| 32.07277778 | 0.716333333 | 140 | 137.5233177 | 32.22722222 | 0.868333333 | 144.25 |
| 31.97 | 0.600666667 | 146.7166667 | 139.915306 | 32.15 | 0.734 | 150.65 |
| 31.81611111 | 0.517333333 | 146.9666667 | 140.0433674 | 32.02111111 | 0.637666667 | 150.4666667 |
| 31.68888889 | 0.5325 | 154.85 | 145.6540645 | 31.89277778 | 0.668333333 | 157.65 |
| 31.535 | 0.527666667 | 163.0666667 | 155.258256 | 31.71388889 | 0.6775 | 167.1333333 |
| 31.40777778 | 0.534166667 | 164.8166667 | 157.9030743 | 31.58611111 | 0.63 | 170.35 |
| 31.28111111 | 0.436166667 | 170.2 | 167.6569239 | 31.43277778 | 0.536833333 | 171.85 |
| 31.12777778 | 0.325166667 | 175.25 | 179.4997008 | 31.30611111 | 0.428666667 | 177.8333333 |
| 31.00111111 | 0.333333333 | 180.5666667 | 191.8591472 | 31.20388889 | 0.415666667 | 182.3833333 |
| 30.9 | 0.282 | 191.7 | 163.9133685 | 31.12777778 | 0.402333333 | 186.6666667 |
| 30.79777778 | 0.269 | 179.7833333 | 193.0187305 | 31.07722222 | 0.411666667 | 185.4666667 |
| 30.69722222 | 0.187118644 | 189.0508475 | 169.232263 | 31.00111111 | 0.341333333 | 190.55 |
| 30.59611111 | 0.387666667 | 179.1333333 | 190.8818896 | 30.87388889 | 0.468833333 | 182.9166667 |
| 30.495 | 0.412833333 | 174.1 | 176.5358344 | 30.74777778 | 0.549166667 | 178.65 |
| 30.36888889 | 0.484166667 | 186.8833333 | 174.1328786 | 30.59611111 | 0.491166667 | 189.85 |
| 30.24277778 | 0.405833333 | 188.8166667 | 169.73678 | 30.44388889 | 0.545333333 | 193.5666667 |
| 30.14222222 | 0.318833333 | 202.5666667 | 148.2163975 | 30.29277778 | 0.3885 | 204.0166667 |
| 30.01611111 | 0.437333333 | 195.45 | 157.4847241 | 30.16722222 | 0.5545 | 199.6 |
| 29.865 | 0.4465 | 187.6833333 | 172.262652 | 29.99111111 | 0.523666667 | 194.0333333 |
| 29.74 | 0.362666667 | 191.9 | 163.5393806 | 29.865 | 0.487166667 | 196.2166667 |
| 29.64 | 0.471166667 | 181.7 | 188.2455733 | 29.765 | 0.600666667 | 189.65 |
| 29.54 | 0.362833333 | 192.2 | 162.9853 | 29.69 | 0.449166667 | 198.9666667 |
| 29.46388889 | 0.364666667 | 204.9833333 | 145.8077983 | 29.59 | 0.444166667 | 208.2 |
| 29.365 | 0.354166667 | 210.7 | 141.3805737 | 29.515 | 0.510166667 | 213.8166667 |
| 29.29 | 0.398166667 | 221.4 | 137.2708727 | 29.43888889 | 0.579833333 | 222.9166667 |
| 29.215 | 0.405666667 | 215.0333333 | 139.0992002 | 29.34 | 0.542166667 | 217.1833333 |
| 29.14 | 0.356 | 204.0333333 | 146.7141243 | 29.265 | 0.471833333 | 211.1333333 |

| | |
|---|---|
| 137.3777634 | 138.3764317 |
| 137.1186119 | 137.8797961 |
| 137.1618091 | 137.7966692 |
| 137.009744 | 137.5375185 |
| 137.1657119 | 137.9986957 |
| 137.1859258 | 138.3728417 |
| 137.0891706 | 137.6748134 |
| 138.284899 | 140.4163438 |
| 192.1333233 | 176.832702 |
| 137.8016837 | 138.0250248 |
| 149.1462625 | 147.3097819 |
| 159.8567225 | 156.5561161 |
| 145.3812539 | 145.0828152 |
| 143.5305049 | 143.714192 |
| 147.5864313 | 147.0299082 |
| 146.3102761 | 144.0051799 |
| 142.1706833 | 141.0426055 |
| 139.9645948 | 139.5147306 |
| 141.6468823 | 140.7675599 |
| 139.8816454 | 139.6594339 |
| 138.7657369 | 138.4075649 |
| 138.607049 | 138.5244902 |
| 139.1205874 | 138.7358753 |
| 139.2512775 | 138.4257187 |
| 138.8049689 | 138.8989306 |
| 142.2744669 | 142.219972 |
| 142.1477731 | 142.8911177 |
| 148.4492196 | 150.5634508 |
| 161.783134 | 165.8177334 |
| 167.9677004 | 170.259234 |
| 171.2054182 | 177.2259331 |
| 186.8178955 | 178.8411053 |
| 186.1665581 | 173.8088004 |
| 174.6523 | 157.4032355 |
| 177.6326987 | 169.1451278 |
| 166.1370981 | 154.9697801 |
| 184.5936201 | 174.6571205 |
| 189.3390298 | 185.5527002 |
| 167.553842 | 163.5958774 |
| 160.5630175 | 159.7617087 |
| 146.7304862 | 145.8850492 |
| 151.6601876 | 151.6235084 |
| 159.7729512 | 165.2288532 |
| 156.312971 | 157.4662405 |
| 167.9677004 | 172.4026545 |
| 152.4697551 | 156.5763763 |
| 143.1079178 | 143.9184966 |
| 139.6517615 | 139.5517409 |
| 137.0906154 | 138.0418363 |
| 138.284899 | 138.843944 |
| 141.1125741 | 144.3004254 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 20:14 | 29.09 | 0.198333333 |
| 9/15/2019 | 20:15 | 29.015 | 0.1855 |
| 9/15/2019 | 20:16 | 28.94111111 | 0.184666667 |
| 9/15/2019 | 20:17 | 28.86611111 | 0.2555 |
| 9/15/2019 | 20:18 | 28.79111111 | 0.177 |
| 9/15/2019 | 20:19 | 28.74222222 | 0.212333333 |
| 9/15/2019 | 20:20 | 28.66722222 | 0.1365 |
| 9/15/2019 | 20:21 | 28.59277778 | 0.209166667 |
| 9/15/2019 | 20:22 | 28.51777778 | 0.262166667 |
| 9/15/2019 | 20:23 | 28.46777778 | 0.235 |
| 9/15/2019 | 20:24 | 28.41888889 | 0.261186441 |
| 9/15/2019 | 20:25 | 28.345 | 0.234666667 |
| 9/15/2019 | 20:26 | 28.27 | 0.207833333 |
| 9/15/2019 | 20:27 | 28.22111111 | 0.2635 |
| 9/15/2019 | 20:28 | 28.12222222 | 0.205666667 |
| 9/15/2019 | 20:29 | 28.04777778 | 0.186 |
| 9/15/2019 | 20:30 | 27.97388889 | 0.1345 |
| 9/15/2019 | 20:31 | 27.92388889 | 0.072333333 |
| 9/15/2019 | 20:32 | 27.85 | 0.065 |
| 9/15/2019 | 20:33 | 27.77611111 | 0.103333333 |
| 9/15/2019 | 20:34 | 27.55388889 | 0.091666667 |
| 9/15/2019 | 20:35 | 27.40722222 | 0.0965 |
| 9/15/2019 | 20:36 | 27.30777778 | 0.135333333 |
| 9/15/2019 | 20:37 | 27.25888889 | 0.148 |
| 9/15/2019 | 20:38 | 27.21 | 0.180833333 |
| 9/15/2019 | 20:39 | 27.13611111 | 0.257166667 |
| 9/15/2019 | 20:40 | 27.08722222 | 0.237833333 |
| 9/15/2019 | 20:41 | 27.03777778 | 0.242166667 |
| 9/15/2019 | 20:42 | 27.01388889 | 0.233 |
| 9/15/2019 | 20:43 | 26.98888889 | 0.138166667 |
| 9/15/2019 | 20:44 | 26.965 | 0.111333333 |
| 9/15/2019 | 20:45 | 26.94 | 0.1155 |
| 9/15/2019 | 20:46 | 26.91611111 | 0.083833333 |
| 9/15/2019 | 20:47 | 26.86722222 | 0.091 |
| 9/15/2019 | 20:48 | 26.84222222 | 0.099333333 |
| 9/15/2019 | 20:49 | 26.81777778 | 0.1435 |
| 9/15/2019 | 20:50 | 26.79277778 | 0.1025 |
| 9/15/2019 | 20:51 | 26.76888889 | 0.065833333 |
| 9/15/2019 | 20:52 | 26.695 | 0.055 |
| 9/15/2019 | 20:53 | 26.62222222 | 0.099333333 |
| 9/15/2019 | 20:54 | 26.54888889 | 0.155833333 |
| 9/15/2019 | 20:55 | 26.475 | 0.228166667 |
| 9/15/2019 | 20:56 | 26.40222222 | 0.254833333 |
| 9/15/2019 | 20:57 | 26.32888889 | 0.2915 |
| 9/15/2019 | 20:58 | 26.28 | 0.273559322 |
| 9/15/2019 | 20:59 | 26.23111111 | 0.273 |
| 9/15/2019 | 21:00 | 26.18222222 | 0.202333333 |
| 9/15/2019 | 21:01 | 26.15777778 | 0.2055 |
| 9/15/2019 | 21:02 | 26.13388889 | 0.2595 |
| 9/15/2019 | 21:03 | 26.13388889 | 0.320666667 |
| 9/15/2019 | 21:04 | 26.10888889 | 0.300833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 225.15 | 137.0004695 | 29.115 | 0.211166667 |
| 235.2 | 139.1999709 | 29.04 | 0.243666667 |
| 215.7333333 | 138.8115509 | 28.965 | 0.226333333 |
| 195.3 | 157.7193525 | 28.89111111 | 0.207833333 |
| 173.85 | 175.913725 | 28.84111111 | 0.152 |
| 160.6666667 | 151.997745 | 28.76611111 | 0.1745 |
| 158.5833333 | 149.4851251 | 28.71722222 | 0.154833333 |
| 144.2666667 | 138.8115509 | 28.64222222 | 0.229333333 |
| 130.4833333 | 137.4267832 | 28.59277778 | 0.302833333 |
| 141 | 137.7546343 | 28.54277778 | 0.306610169 |
| 137.9152542 | 137.177528 | 28.46777778 | 0.305666667 |
| 139.85 | 137.4922971 | 28.39388889 | 0.234 |
| 139.8166667 | 137.4855334 | 28.345 | 0.256 |
| 132.35 | 137.1466643 | 28.245 | 0.3125 |
| 131.4166667 | 137.2683664 | 28.17111111 | 0.2675 |
| 123.3 | 139.9068716 | 28.07222222 | 0.278833333 |
| 116.8166667 | 144.2009839 | 27.99777778 | 0.2285 |
| 124.362069 | 139.3957453 | 27.94888889 | 0.135166667 |
| 107.9807692 | 153.7850031 | 27.875 | 0.120166667 |
| 87.76666667 | 186.6167147 | 27.80111111 | 0.1755 |
| 77.76666667 | 162.9242425 | 27.48111111 | 0.146333333 |
| 61.96666667 | 143.2343182 | 27.35777778 | 0.134666667 |
| 58.15 | 140.689179 | 27.28388889 | 0.1575 |
| 24.05 | 146.6977785 | 27.235 | 0.108333333 |
| 21 | 149.9651702 | 27.18611111 | 0.137166667 |
| 18.78333333 | 152.7092114 | 27.11222222 | 0.1805 |
| 31.11666667 | 141.1227138 | 27.03777778 | 0.207666667 |
| 39.7 | 137.5882312 | 27.01388889 | 0.226166667 |
| 46.25 | 137.0326101 | 26.98888889 | 0.2515 |
| 66.43333333 | 147.1783575 | 26.98888889 | 0.217166667 |
| 96.51666667 | 175.015188 | 26.98888889 | 0.178 |
| 122.7833333 | 140.1743346 | 26.965 | 0.179666667 |
| 143.6666667 | 138.5823724 | 26.94 | 0.158833333 |
| 152 | 143.2597706 | 26.91611111 | 0.159833333 |
| 154.8 | 145.6082476 | 26.86722222 | 0.154666667 |
| 164.7333333 | 157.7717341 | 26.84222222 | 0.167166667 |
| 171.8 | 171.0935839 | 26.84222222 | 0.156166667 |
| 174.6923077 | 178.0410865 | 26.81777778 | 0.104333333 |
| 242.4042553 | 143.5730444 | 26.76888889 | 0.067833333 |
| 266.0166667 | 181.5727012 | 26.67111111 | 0.065666667 |
| 285.7166667 | 157.0719782 | 26.57277778 | 0.071666667 |
| 298.1666667 | 143.1330832 | 26.5 | 0.140333333 |
| 296.9666667 | 144.0775842 | 26.42611111 | 0.207666667 |
| 305.1 | 139.0708588 | 26.35277778 | 0.241355932 |
| 304.1355932 | 139.5004063 | 26.30388889 | 0.258833333 |
| 311.7333333 | 137.2229685 | 26.28 | 0.266833333 |
| 323.95 | 193.747258 | 26.23111111 | 0.226666667 |
| 346.2166667 | 193.747258 | 26.20722222 | 0.210833333 |
| 327.25 | 193.747258 | 26.18222222 | 0.263 |
| 173.7333333 | 175.626047 | 26.18222222 | 0.348 |
| 43.81666667 | 137.0292238 | 26.18222222 | 0.373 |

234.6
241.4666667
231.8166667
214.15
185.2166667
168.9
167.5333333
142.6166667
130.6833333
137.7118644
132.75
128.5833333
131.3166667
126.9166667
126.5833333
122.7166667
115.7166667
113.1666667
104.2166667
102.25
93.61666667
86.95
77.3
55.08333333
47.73333333
52.4
63.98333333
73.1
81.61666667
95.56666667
104.1
111.05
118.0833333
135.5
149.9
162.3166667
167.4833333
168.9166667
191
236.6666667
267.2666667
286.6333333
290.35
298.9322034
300.2166667
301.0666667
302.4333333
326.4666667
346.65
244.0666667
75.25

138.9457917
142.8594063
137.9753444
139.4936789
178.2763869
165.0577979
162.4996546
138.219507
137.3897361
137.1535984
137.1057035
137.8636535
137.2835801
138.3748088
138.4915824
140.2097516
145.1429469
147.5864313
159.467577
162.8937515
182.5928004
184.2070133
162.0799551
139.1492788
137.1560424
138.1506342
144.8795282
155.3064591
170.6858818
177.3774666
159.6615816
149.9069831
143.1962474
137.0052167
141.7667541
154.1952742
162.4093093
165.0900748
165.2518589
139.8900413
185.129503
155.6950645
150.7362161
142.5694961
141.6902807
141.1532133
140.3625955
193.747258
193.747258
144.9522056
158.5950093

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.09 | 0.2805 | 217.3 | 138.2465415 | 29.215 | 0.414833333 | 221.7333333 |
| 29.015 | 0.337333333 | 227.05 | 137.0877374 | 29.165 | 0.489152542 | 222.8983051 |
| 28.94111111 | 0.329 | 217.2833333 | 138.2519847 | 29.09 | 0.463833333 | 216.1 |
| 28.89111111 | 0.3135 | 198.1 | 153.6223139 | 29.04 | 0.428333333 | 208.9 |
| 28.81611111 | 0.241166667 | 185.75 | 176.9128375 | 28.99 | 0.333666667 | 198.0166667 |
| 28.76611111 | 0.242166667 | 164.8333333 | 157.9294087 | 28.965 | 0.298666667 | 179.6 |
| 28.69222222 | 0.266666667 | 165.0333333 | 158.247154 | 28.91611111 | 0.322833333 | 177.65 |
| 28.64222222 | 0.295 | 143.5666667 | 138.5457256 | 28.84111111 | 0.360333333 | 161.4166667 |
| 28.59277778 | 0.357166667 | 127.8 | 138.088872 | 28.79111111 | 0.392166667 | 137.0166667 |
| 28.54277778 | 0.389166667 | 135.2833333 | 137.0016751 | 28.76611111 | 0.436 | 144.4 |
| 28.49277778 | 0.391166667 | 127.9666667 | 138.03873 | 28.66722222 | 0.428666667 | 137.1166667 |
| 28.39388889 | 0.348 | 130.8166667 | 137.3659788 | 28.56777778 | 0.438166667 | 139.0333333 |
| 28.32 | 0.3775 | 128.7833333 | 137.8103932 | 28.46777778 | 0.465333333 | 137.9666667 |
| 28.245 | 0.4155 | 122.15 | 140.519213 | 28.39388889 | 0.474 | 128.55 |
| 28.12222222 | 0.358833333 | 126 | 138.7077222 | 28.27 | 0.423166667 | 134.5 |
| 28.04777778 | 0.391666667 | 118.4 | 142.9581267 | 28.17111111 | 0.456666667 | 125.4166667 |
| 27.97388889 | 0.3575 | 115.45 | 145.3812539 | 28.12222222 | 0.4335 | 124.3833333 |
| 27.92388889 | 0.286949153 | 116.4576271 | 144.5012424 | 28.07222222 | 0.382333333 | 116.3666667 |
| 27.875 | 0.242 | 105.45 | 157.4847241 | 28.02277778 | 0.3675 | 108.6 |
| 27.75111111 | 0.256333333 | 102.7666667 | 161.9609316 | 27.92388889 | 0.336333333 | 121.1 |
| 27.48111111 | 0.1955 | 96.51666667 | 175.015188 | 27.53 | 0.239833333 | 117.2666667 |
| 27.30777778 | 0.131666667 | 86.73333333 | 183.5843336 | 27.38222222 | 0.182 | 93.95 |
| 27.235 | 0.1865 | 64.36666667 | 145.216996 | 27.33277778 | 0.227833333 | 73.1 |
| 27.18611111 | 0.180333333 | 46.98333333 | 137.0821209 | 27.28388889 | 0.203166667 | 62.41666667 |
| 27.11222222 | 0.201333333 | 40.18333333 | 137.4855334 | 27.21 | 0.211333333 | 54.33333333 |
| 27.06277778 | 0.226833333 | 47.45 | 137.1253454 | 27.13611111 | 0.2535 | 69.18333333 |
| 26.98888889 | 0.236666667 | 63.91666667 | 144.8216592 | 27.06277778 | 0.275 | 84 |
| 26.94 | 0.237333333 | 69.68333333 | 150.7764948 | 27.03777778 | 0.283333333 | 89.5 |
| 26.91611111 | 0.228 | 79.51666667 | 166.2699262 | 27.03777778 | 0.301 | 97.6 |
| 26.91611111 | 0.250833333 | 95.45 | 177.6753614 | 27.03777778 | 0.280166667 | 102.2 |
| 26.91611111 | 0.235833333 | 99.63333333 | 168.0023734 | 27.03777778 | 0.2695 | 104.2833333 |
| 26.89111111 | 0.230666667 | 102.5333333 | 162.379244 | 27.01388889 | 0.2735 | 109.0666667 |
| 26.86722222 | 0.214 | 110.1 | 151.0400795 | 26.98888889 | 0.252166667 | 125.4666667 |
| 26.84222222 | 0.217666667 | 129.5166667 | 137.6297889 | 26.965 | 0.256333333 | 141.65 |
| 26.81777778 | 0.196166667 | 142.3166667 | 138.1246887 | 26.94 | 0.243833333 | 151.55 |
| 26.79277778 | 0.208833333 | 149.35 | 141.4120831 | 26.94 | 0.232372881 | 152.3728814 |
| 26.79277778 | 0.199 | 152.9666667 | 144.0231243 | 26.94 | 0.231333333 | 158.9666667 |
| 26.76888889 | 0.137166667 | 154.8833333 | 145.6846867 | 26.89111111 | 0.169666667 | 157.7833333 |
| 26.72 | 0.096166667 | 170.0666667 | 167.3826033 | 26.81777778 | 0.1105 | 165.3 |
| 26.62222222 | 0.066833333 | 200.5 | 150.5558581 | 26.74388889 | 0.084333333 | 196.1666667 |
| 26.52388889 | 0.071 | 230.1833333 | 137.5625317 | 26.64611111 | 0.086833333 | 215.9 |
| 26.45111111 | 0.112 | 260.25 | 167.7602605 | 26.54888889 | 0.123 | 254.4833333 |
| 26.37777778 | 0.162166667 | 275.3333333 | 177.9749978 | 26.475 | 0.161 | 265.0166667 |
| 26.30388889 | 0.216666667 | 285.1666667 | 157.9294087 | 26.42611111 | 0.145 | 274.45 |
| 26.25611111 | 0.25 | 285.2666667 | 157.7717341 | 26.37777778 | 0.1735 | 274.9666667 |
| 26.23111111 | 0.26 | 288.2666667 | 153.3965866 | 26.35277778 | 0.1955 | 278.1 |
| 26.18222222 | 0.243333333 | 285.45 | 157.4847241 | 26.32888889 | 0.2 | 283.3666667 |
| 26.18222222 | 0.2635 | 303.9166667 | 139.6038029 | 26.32888889 | 0.236166667 | 297.7166667 |
| 26.18222222 | 0.305666667 | 323.0333333 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.256166667 | 316.1833333 |
| 26.18222222 | 0.405833333 | 340.0833333 | 193.747258 | 26.35277778 | 0.368333333 | 332.1 |
| 26.15777778 | 0.479166667 | 298.1833333 | 143.1204934 | 26.35277778 | 0.462666667 | 345.25 |

| | |
|---|---|
| 137.2229685 | 137.8539428 |
| 137.0922207 | 139.0598338 |
| 138.6696006 | 138.4271202 |
| 142.5926025 | 148.3569869 |
| 153.7359151 | 171.2097161 |
| 192.4086917 | 166.8484108 |
| 186.2662948 | 164.1245571 |
| 152.973085 | 142.1374671 |
| 137.0849059 | 137.4975743 |
| 138.8646521 | 137.69364 |
| 137.09354 | 137.3538754 |
| 137.3401505 | 137.51552 |
| 137.1838519 | 137.4408397 |
| 137.8726975 | 138.4783459 |
| 137.0052167 | 137.8682219 |
| 138.9389618 | 140.5034279 |
| 139.3860383 | 143.5278057 |
| 144.5784119 | 144.0154577 |
| 152.9509895 | 155.9220734 |
| 141.1328669 | 163.1510662 |
| 143.8343706 | 166.0916503 |
| 181.6646593 | 173.1725811 |
| 155.3064591 | 150.8231473 |
| 143.5827973 | 141.6279939 |
| 138.8380024 | 140.8611871 |
| 150.1798893 | 144.5412701 |
| 176.2860605 | 151.7774904 |
| 192.0783929 | 158.9373945 |
| 172.4540265 | 161.6106111 |
| 162.9853 | 166.3041214 |
| 159.3572252 | 165.5090921 |
| 152.3401156 | 151.2001693 |
| 138.9185466 | 142.9343115 |
| 137.9279675 | 138.9556859 |
| 142.9209998 | 142.1051726 |
| 143.5484265 | 149.2318795 |
| 149.9263611 | 156.8630946 |
| 148.593916 | 159.352441 |
| 158.6758235 | 158.7208325 |
| 156.3880062 | 157.1016517 |
| 138.7462876 | 154.6275751 |
| 157.3810146 | 155.9923557 |
| 178.8844691 | 162.9183168 |
| 180.3013709 | 154.9677836 |
| 178.928176 | 154.4726493 |
| 171.3175294 | 150.7725745 |
| 160.9072921 | 163.1254674 |
| 143.4784446 | 167.6441909 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 177.0181922 |
| 193.747258 | 158.1229961 |

No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 21:05 | 26.085 | 0.3245 |
| 9/15/2019 | 21:06 | 26.085 | 0.334666667 |
| 9/15/2019 | 21:07 | 26.06111111 | 0.306166667 |
| 9/15/2019 | 21:08 | 26.03611111 | 0.356 |
| 9/15/2019 | 21:09 | 26.03611111 | 0.330333333 |
| 9/15/2019 | 21:10 | 26.03611111 | 0.4295 |
| 9/15/2019 | 21:11 | 26.06111111 | 0.463833333 |
| 9/15/2019 | 21:12 | 26.06111111 | 0.331333333 |
| 9/15/2019 | 21:13 | 26.06111111 | 0.38 |
| 9/15/2019 | 21:14 | 26.085 | 0.492 |
| 9/15/2019 | 21:15 | 26.10888889 | 0.731166667 |
| 9/15/2019 | 21:16 | 26.15777778 | 0.617166667 |
| 9/15/2019 | 21:17 | 26.20722222 | 0.6185 |
| 9/15/2019 | 21:18 | 26.20722222 | 0.632666667 |
| 9/15/2019 | 21:19 | 26.23111111 | 0.679833333 |
| 9/15/2019 | 21:20 | 26.25611111 | 0.321166667 |
| 9/15/2019 | 21:21 | 26.25611111 | 0.175333333 |
| 9/15/2019 | 21:22 | 26.23111111 | 0.245 |
| 9/15/2019 | 21:23 | 26.18222222 | 0.123166667 |
| 9/15/2019 | 21:24 | 26.13388889 | 0.0595 |
| 9/15/2019 | 21:25 | 26.085 | 0.1775 |
| 9/15/2019 | 21:26 | 26.03611111 | 0.320166667 |
| 9/15/2019 | 21:27 | 26.01222222 | 0.4535 |
| 9/15/2019 | 21:28 | 25.98722222 | 0.418666667 |
| 9/15/2019 | 21:29 | 25.93888889 | 0.373 |
| 9/15/2019 | 21:30 | 25.86611111 | 0.341666667 |
| 9/15/2019 | 21:31 | 25.79277778 | 0.2795 |
| 9/15/2019 | 21:32 | 25.76777778 | 0.281833333 |
| 9/15/2019 | 21:33 | 25.76777778 | 0.353898305 |
| 9/15/2019 | 21:34 | 25.74388889 | 0.431833333 |
| 9/15/2019 | 21:35 | 25.72 | 0.372 |
| 9/15/2019 | 21:36 | 25.695 | 0.326 |
| 9/15/2019 | 21:37 | 25.64722222 | 0.343833333 |
| 9/15/2019 | 21:38 | 25.59777778 | 0.429666667 |
| 9/15/2019 | 21:39 | 25.57388889 | 0.3435 |
| 9/15/2019 | 21:40 | 25.55 | 0.326166667 |
| 9/15/2019 | 21:41 | 25.57388889 | 0.1745 |
| 9/15/2019 | 21:42 | 25.57388889 | 0.172333333 |
| 9/15/2019 | 21:43 | 25.59777778 | 0.237166667 |
| 9/15/2019 | 21:44 | 25.64722222 | 0.275166667 |
| 9/15/2019 | 21:45 | 25.64722222 | 0.276333333 |
| 9/15/2019 | 21:46 | 25.64722222 | 0.2265 |
| 9/15/2019 | 21:47 | 25.67111111 | 0.2205 |
| 9/15/2019 | 21:48 | 25.67111111 | 0.167166667 |
| 9/15/2019 | 21:49 | 25.67111111 | 0.145 |
| 9/15/2019 | 21:50 | 25.64722222 | 0.120166667 |
| 9/15/2019 | 21:51 | 25.59777778 | 0.153833333 |
| 9/15/2019 | 21:52 | 25.57388889 | 0.158 |
| 9/15/2019 | 21:53 | 25.525 | 0.086166667 |
| 9/15/2019 | 21:54 | 25.50111111 | 0.129 |
| 9/15/2019 | 21:55 | 25.525 | 0.160666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 343.7666667 | 193.747258 | 26.18222222 | 0.3935 |
| 350.65 | 193.747258 | 26.18222222 | 0.400333333 |
| 350.1333333 | 193.747258 | 26.15777778 | 0.379666667 |
| 345.8 | 193.747258 | 26.13388889 | 0.428666667 |
| 343.5 | 193.747258 | 26.13388889 | 0.401666667 |
| 284.3 | 159.3296948 | 26.13388889 | 0.450166667 |
| 43.9 | 137.0252521 | 26.15777778 | 0.5725 |
| 60.68333333 | 142.2976829 | 26.13388889 | 0.524833333 |
| 269 | 190.452412 | 26.13388889 | 0.465666667 |
| 326.0666667 | 193.747258 | 26.18222222 | 0.679833333 |
| 310.15 | 137.4922971 | 26.23111111 | 0.996 |
| 329.1166667 | 193.747258 | 26.28 | 0.782 |
| 321.1333333 | 193.747258 | 26.30388889 | 0.7685 |
| 306.7833333 | 138.4209324 | 26.32888889 | 0.762333333 |
| 296.3833333 | 144.5642387 | 26.35277778 | 0.918166667 |
| 302.7833333 | 140.1743346 | 26.37777778 | 0.477833333 |
| 288.7833333 | 152.7092114 | 26.37777778 | 0.280333333 |
| 308.3666667 | 137.9232958 | 26.37777778 | 0.334833333 |
| 332.4666667 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.217 |
| 311.8857143 | 137.2026269 | 26.28 | 0.1515 |
| 108.1694915 | 153.5279585 | 26.23111111 | 0.174 |
| 127.8833333 | 138.0636504 | 26.18222222 | 0.407666667 |
| 127.9166667 | 138.0536461 | 26.13388889 | 0.656666667 |
| 127.8 | 138.088872 | 26.085 | 0.665666667 |
| 129.4333333 | 137.649153 | 26.06111111 | 0.5685 |
| 120.8 | 141.3179196 | 25.96277778 | 0.542666667 |
| 122.1166667 | 140.5378876 | 25.91388889 | 0.469152542 |
| 125.9666667 | 138.720528 | 25.89 | 0.4605 |
| 120.3389831 | 141.6108227 | 25.89 | 0.539833333 |
| 107.0666667 | 155.0662668 | 25.86611111 | 0.6585 |
| 106.5 | 155.8913658 | 25.84111111 | 0.559833333 |
| 97.41666667 | 172.8778407 | 25.79277778 | 0.510833333 |
| 97.05 | 173.7371076 | 25.74388889 | 0.540166667 |
| 98.05 | 171.4299181 | 25.695 | 0.5855 |
| 95.48333333 | 177.5900714 | 25.64722222 | 0.487333333 |
| 101.75 | 163.819524 | 25.64722222 | 0.423166667 |
| 114.75 | 146.0256504 | 25.67111111 | 0.209333333 |
| 123.8833333 | 139.6197382 | 25.695 | 0.264 |
| 109.4166667 | 151.8917434 | 25.72 | 0.313166667 |
| 97.25 | 173.266481 | 25.74388889 | 0.384166667 |
| 94.5 | 180.166919 | 25.74388889 | 0.4205 |
| 88.93333333 | 190.2387828 | 25.76777778 | 0.409333333 |
| 85.95 | 181.3892481 | 25.76777778 | 0.408333333 |
| 89.03333333 | 190.5595034 | 25.76777778 | 0.342 |
| 78.11666667 | 163.5704049 | 25.76777778 | 0.286 |
| 80.13333333 | 167.5195379 | 25.76777778 | 0.204333333 |
| 93.48333333 | 182.9684571 | 25.76777778 | 0.2405 |
| 81.91666667 | 171.3549614 | 25.72 | 0.2375 |
| 83.76923077 | 175.7143855 | 25.695 | 0.158333333 |
| 231.9152542 | 138.0039342 | 25.695 | 0.109833333 |
| 240.6 | 142.2397472 | 25.695 | 0.1325 |

109.15
337.6666667
301.2166667
350.0666667
347.7
179.4333333
32.31666667
20.18333333
156.3166667
331.9
314.7166667
329.1166667
325.2833333
310.4
304.7666667
309.1833333
305.8833333
320.7166667
337.55
279.3333333
102.2166667
129.1
133.6333333
132.9166667
136.8833333
128.75
127.4745763
127.1333333
125.25
114.4333333
113.1
103.9833333
103.5666667
105.1166667
103.2
105.3333333
115.6666667
124.9666667
112.95
103.4333333
100.9
93.36666667
87.71666667
86.68333333
80.18333333
77.61666667
91.01666667
88.55
93.8
197.7169811
230.1666667

152.2326048
193.747258
141.0620764
193.747258
193.747258
191.8591472
140.4266269
150.9383363
147.0611089
193.747258
137.0016751
193.747258
193.747258
137.4427197
139.2145672
137.7090265
138.7527583
193.747258
193.747258
168.6313906
162.9547586
137.7295788
137.0389828
137.0906154
137.0740449
137.8191504
138.190254
138.30152
139.0078208
146.3262388
147.6553642
159.8567225
160.5630175
158.0085449
161.1968206
157.667059
145.1873304
139.1277415
147.8114313
160.7921523
165.4468814
183.2992428
186.4662787
183.4416076
167.622535
162.6507293
190.3989355
189.0245992
182.0803899
154.1485435
137.5589076

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.15777778 | 0.500847458 | 349.0508475 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.513 | 345.35 |
| 26.15777778 | 0.5065 | 348.55 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.580166667 | 344.0333333 |
| 26.13388889 | 0.476 | 348.6166667 | 193.747258 | 26.30388889 | 0.583 | 344.9666667 |
| 26.13388889 | 0.520166667 | 341.2833333 | 193.747258 | 26.30388889 | 0.630833333 | 344.2 |
| 26.13388889 | 0.492833333 | 338.4333333 | 193.747258 | 26.30388889 | 0.592666667 | 342 |
| 26.13388889 | 0.5495 | 341.3166667 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.707666667 | 319.8 |
| 26.13388889 | 0.616333333 | 29.86666667 | 141.9217156 | 26.32888889 | 0.811666667 | 17.9 |
| 26.13388889 | 0.52 | 59.58333333 | 141.5607397 | 26.32888889 | 0.671833333 | 11.93333333 |
| 26.13388889 | 0.539833333 | 287.65 | 154.2416486 | 26.37777778 | 0.691833333 | 220.2 |
| 26.18222222 | 0.7315 | 327.9166667 | 193.747258 | 26.475 | 0.904166667 | 336.55 |
| 26.25611111 | 1.209166667 | 307.4 | 138.2141365 | 26.54888889 | 1.3705 | 313 |
| 26.30388889 | 0.960833333 | 322.25 | 193.747258 | 26.59777778 | 1.162 | 324.4666667 |
| 26.32888889 | 0.911166667 | 318.1833333 | 193.747258 | 26.62222222 | 1.059666667 | 322.7333333 |
| 26.35277778 | 0.961166667 | 299.4666667 | 142.193649 | 26.64611111 | 1.106166667 | 303.6166667 |
| 26.37777778 | 1.0315 | 294.0333333 | 146.7141243 | 26.695 | 1.1685 | 298.3666667 |
| 26.42611111 | 0.609166667 | 297.6166667 | 143.556622 | 26.74388889 | 0.648666667 | 307.9833333 |
| 26.42611111 | 0.326 | 332.15 | 193.747258 | 26.74388889 | 0.435333333 | 336.0333333 |
| 26.42611111 | 0.387 | 310.9333333 | 137.3458079 | 26.72 | 0.505 | 320 |
| 26.37777778 | 0.250666667 | 325.0833333 | 193.747258 | 26.64611111 | 0.396666667 | 329.7 |
| 26.32888889 | 0.199666667 | 330.25 | 193.747258 | 26.57277778 | 0.345423729 | 338.6101695 |
| 26.25611111 | 0.156666667 | 76.21666667 | 160.1939097 | 26.5 | 0.183666667 | 62.96666667 |
| 26.20722222 | 0.402833333 | 110.05 | 151.1013447 | 26.45111111 | 0.368333333 | 108.6 |
| 26.18222222 | 0.648166667 | 118.85 | 142.6285823 | 26.42611111 | 0.635 | 126.45 |
| 26.15777778 | 0.694 | 119.5666667 | 142.1249184 | 26.40222222 | 0.716166667 | 126.0833333 |
| 26.13388889 | 0.677333333 | 121.2666667 | 141.0319383 | 26.35277778 | 0.752166667 | 126.0833333 |
| 26.085 | 0.636833333 | 115.9 | 144.9813828 | 26.32888889 | 0.712666667 | 120.8166667 |
| 26.03611111 | 0.549333333 | 115.0166667 | 145.7769269 | 26.28 | 0.613833333 | 116.4333333 |
| 26.03611111 | 0.52 | 114.7 | 146.0727331 | 26.25611111 | 0.603833333 | 120.3 |
| 26.01222222 | 0.597166667 | 113.35 | 147.3982251 | 26.23111111 | 0.685833333 | 117.4833333 |
| 25.98722222 | 0.8255 | 102.2333333 | 162.9242425 | 26.20722222 | 0.8705 | 104.5166667 |
| 25.93888889 | 0.749666667 | 101.9666667 | 163.4155388 | 26.15777778 | 0.7965 | 104.3166667 |
| 25.91388889 | 0.6435 | 95.8 | 176.7868563 | 26.10888889 | 0.760666667 | 98 |
| 25.84111111 | 0.640833333 | 94.68333333 | 179.6768077 | 26.06111111 | 0.774333333 | 98.3 |
| 25.79277778 | 0.676666667 | 94.11666667 | 181.2064103 | 26.01222222 | 0.7925 | 99.21666667 |
| 25.74388889 | 0.58559322 | 93.71186441 | 182.3261335 | 25.96277778 | 0.738666667 | 93.98333333 |
| 25.72 | 0.555166667 | 93.73333333 | 182.2661721 | 25.96277778 | 0.673333333 | 90.81666667 |
| 25.72 | 0.315 | 97.85 | 171.8822631 | 25.98722222 | 0.452166667 | 97.16666667 |
| 25.74388889 | 0.376166667 | 103.8 | 160.1656819 | 26.01222222 | 0.471666667 | 107.7166667 |
| 25.76777778 | 0.423333333 | 98.28333333 | 170.9078066 | 26.01222222 | 0.498666667 | 102.5833333 |
| 25.76777778 | 0.507333333 | 92.48333333 | 185.8683646 | 26.01222222 | 0.620666667 | 91.81666667 |
| 25.76777778 | 0.518166667 | 90.78333333 | 191.1518247 | 25.98722222 | 0.675833333 | 90.7 |
| 25.76777778 | 0.422166667 | 83.71666667 | 175.5850863 | 25.98722222 | 0.6535 | 81.83333333 |
| 25.76777778 | 0.436333333 | 76.93333333 | 161.4301798 | 25.96277778 | 0.630666667 | 74.8 |
| 25.79277778 | 0.401666667 | 76.01666667 | 159.8567225 | 26.01222222 | 0.596666667 | 75.83333333 |
| 25.79277778 | 0.400666667 | 70.15 | 151.3480576 | 26.01222222 | 0.571 | 68.5 |
| 25.81722222 | 0.293166667 | 67.13333333 | 147.8987162 | 26.06111111 | 0.444666667 | 66.83333333 |
| 25.84111111 | 0.2415 | 75.9 | 159.6615816 | 26.085 | 0.412666667 | 76.83333333 |
| 25.81722222 | 0.2255 | 80.4 | 168.0718051 | 26.06111111 | 0.413833333 | 82.11666667 |
| 25.79277778 | 0.177666667 | 78.96666667 | 165.1870653 | 26.06111111 | 0.327833333 | 77.03333333 |
| 25.79277778 | 0.077666667 | 135.7413793 | 137.0114698 | 26.085 | 0.171666667 | 103.5833333 |
| 25.79277778 | 0.0655 | 195.7592593 | 157.0065684 | 26.10888889 | 0.102166667 | 111.3333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 183.3685947 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.5759626 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 184.6708395 |
| 153.8957868 | 143.3173454 |
| 163.4774086 | 149.5685419 |
| 137.4821693 | 157.3093347 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0835076 | 137.4479041 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 139.7490555 | 139.4515892 |
| 142.9829491 | 143.3689698 |
| 138.033782 | 139.8684413 |
| 193.747258 | 169.7391215 |
| 193.747258 | 165.690905 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 173.3321334 |
| 144.0231243 | 155.1749378 |
| 152.9509895 | 144.9613908 |
| 138.5396607 | 139.065218 |
| 138.6759234 | 138.9950823 |
| 138.6759234 | 138.6077649 |
| 141.3075245 | 141.3564943 |
| 144.5218092 | 142.2567194 |
| 141.6360668 | 141.182712 |
| 143.6616724 | 142.9196352 |
| 158.9738854 | 155.8226584 |
| 159.3021874 | 156.5661141 |
| 171.5425852 | 170.2660012 |
| 170.8707429 | 171.2119189 |
| 168.8785354 | 169.8808522 |
| 181.5727012 | 175.6714317 |
| 191.0437106 | 173.6991164 |
| 173.4620084 | 159.1393131 |
| 154.1489799 | 148.2655354 |
| 162.2891971 | 158.2250446 |
| 187.885442 | 176.95311 |
| 191.4229299 | 182.0471388 |
| 171.1681094 | 180.0728053 |
| 157.8767621 | 171.7906172 |
| 159.5505831 | 173.3521041 |
| 149.3904313 | 157.9828572 |
| 147.5864313 | 156.4138537 |
| 161.2550153 | 173.5709974 |
| 171.8065611 | 175.0644817 |
| 161.606218 | 171.1470147 |
| 160.5344827 | 147.4246075 |
| 149.5802556 | 146.5963697 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 21:56 | 25.55 | 0.196166667 |
| 9/15/2019 | 21:57 | 25.59777778 | 0.099833333 |
| 9/15/2019 | 21:58 | 25.67111111 | 0.157166667 |
| 9/15/2019 | 21:59 | 25.67111111 | 0.198 |
| 9/15/2019 | 22:00 | 25.695 | 0.22 |
| 9/15/2019 | 22:01 | 25.695 | 0.174 |
| 9/15/2019 | 22:02 | 25.67111111 | 0.262 |
| 9/15/2019 | 22:03 | 25.695 | 0.286833333 |
| 9/15/2019 | 22:04 | 25.72 | 0.2105 |
| 9/15/2019 | 22:05 | 25.695 | 0.203 |
| 9/15/2019 | 22:06 | 25.67111111 | 0.215833333 |
| 9/15/2019 | 22:07 | 25.67111111 | 0.212033898 |
| 9/15/2019 | 22:08 | 25.67111111 | 0.171166667 |
| 9/15/2019 | 22:09 | 25.64722222 | 0.174833333 |
| 9/15/2019 | 22:10 | 25.62277778 | 0.1885 |
| 9/15/2019 | 22:11 | 25.525 | 0.135 |
| 9/15/2019 | 22:12 | 25.42777778 | 0.205333333 |
| 9/15/2019 | 22:13 | 25.33111111 | 0.2245 |
| 9/15/2019 | 22:14 | 25.25777778 | 0.278166667 |
| 9/15/2019 | 22:15 | 25.21 | 0.3625 |
| 9/15/2019 | 22:16 | 25.25777778 | 0.398666667 |
| 9/15/2019 | 22:17 | 25.28277778 | 0.3855 |
| 9/15/2019 | 22:18 | 25.25777778 | 0.320666667 |
| 9/15/2019 | 22:19 | 25.13722222 | 0.315833333 |
| 9/15/2019 | 22:20 | 24.99222222 | 0.267833333 |
| 9/15/2019 | 22:21 | 24.895 | 0.239833333 |
| 9/15/2019 | 22:22 | 24.84722222 | 0.152166667 |
| 9/15/2019 | 22:23 | 24.77388889 | 0.137666667 |
| 9/15/2019 | 22:24 | 24.72611111 | 0.083333333 |
| 9/15/2019 | 22:25 | 24.67722222 | 0.083 |
| 9/15/2019 | 22:26 | 24.605 | 0.088166667 |
| 9/15/2019 | 22:27 | 24.53222222 | 0.128166667 |
| 9/15/2019 | 22:28 | 24.50777778 | 0.148333333 |
| 9/15/2019 | 22:29 | 24.48388889 | 0.208166667 |
| 9/15/2019 | 22:30 | 24.46 | 0.201666667 |
| 9/15/2019 | 22:31 | 24.43611111 | 0.210833333 |
| 9/15/2019 | 22:32 | 24.43611111 | 0.234333333 |
| 9/15/2019 | 22:33 | 24.48388889 | 0.206333333 |
| 9/15/2019 | 22:34 | 24.55722222 | 0.182 |
| 9/15/2019 | 22:35 | 24.58111111 | 0.204333333 |
| 9/15/2019 | 22:36 | 24.58111111 | 0.171 |
| 9/15/2019 | 22:37 | 24.55722222 | 0.146 |
| 9/15/2019 | 22:38 | 24.53222222 | 0.161 |
| 9/15/2019 | 22:39 | 24.53222222 | 0.209833333 |
| 9/15/2019 | 22:40 | 24.50777778 | 0.261666667 |
| 9/15/2019 | 22:41 | 24.50777778 | 0.274915254 |
| 9/15/2019 | 22:42 | 24.46 | 0.338333333 |
| 9/15/2019 | 22:43 | 24.41222222 | 0.331 |
| 9/15/2019 | 22:44 | 24.33888889 | 0.353666667 |
| 9/15/2019 | 22:45 | 24.315 | 0.356333333 |
| 9/15/2019 | 22:46 | 24.26722222 | 0.3445 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 245.6333333 | 146.3902487 | 25.74388889 | 0.1995 |
| 132.3653846 | 137.1449648 | 25.79277778 | 0.117666667 |
| 203.1272727 | 147.6271324 | 25.86611111 | 0.224666667 |
| 207.2666667 | 143.8343706 | 25.91388889 | 0.268 |
| 128.4333333 | 137.9047288 | 25.93888889 | 0.321666667 |
| 129.7 | 137.5882312 | 25.98722222 | 0.321833333 |
| 151 | 142.5210227 | 25.96277778 | 0.413666667 |
| 149.2666667 | 141.359635 | 25.98722222 | 0.460166667 |
| 147.3833333 | 140.2632668 | 26.01222222 | 0.392 |
| 161.5666667 | 153.1728159 | 26.01222222 | 0.3585 |
| 138.6333333 | 137.2759206 | 26.085 | 0.366271186 |
| 139.2711864 | 137.3815479 | 26.13388889 | 0.3715 |
| 158.65 | 149.5611945 | 26.15777778 | 0.2965 |
| 147 | 140.0606615 | 26.13388889 | 0.326666667 |
| 140.7833333 | 137.7008889 | 25.98722222 | 0.348666667 |
| 168.6166667 | 164.5131396 | 25.79277778 | 0.257833333 |
| 143.7833333 | 138.6256854 | 25.59777778 | 0.341333333 |
| 154.9333333 | 145.7307367 | 25.45277778 | 0.4105 |
| 152.45 | 143.6090308 | 25.355 | 0.4665 |
| 145.1 | 139.156483 | 25.30722222 | 0.539166667 |
| 144.2 | 138.7852973 | 25.33111111 | 0.564666667 |
| 150.2833333 | 142.0227576 | 25.355 | 0.5685 |
| 144.1833333 | 138.7787648 | 25.28277778 | 0.456166667 |
| 144.75 | 139.0078208 | 25.13722222 | 0.433333333 |
| 140.15 | 137.5552954 | 24.99222222 | 0.383166667 |
| 153.9 | 144.8072298 | 24.895 | 0.351833333 |
| 153.3666667 | 144.353438 | 24.82277778 | 0.299 |
| 162.7666667 | 154.8281244 | 24.77388889 | 0.252833333 |
| 163.2333333 | 155.5000979 | 24.72611111 | 0.149333333 |
| 169.7333333 | 166.7046501 | 24.65277778 | 0.158166667 |
| 214.1333333 | 139.5014624 | 24.605 | 0.135166667 |
| 189.5333333 | 168.2110116 | 24.55722222 | 0.226833333 |
| 196.3 | 156.1883363 | 24.55722222 | 0.253833333 |
| 198.7333333 | 152.77492 | 24.55722222 | 0.33 |
| 177.6666667 | 186.3162269 | 24.53222222 | 0.344333333 |
| 171.75 | 170.9820257 | 24.50777778 | 0.361833333 |
| 164.5666667 | 157.5107061 | 24.53222222 | 0.363833333 |
| 147.5666667 | 140.3625955 | 24.58111111 | 0.332 |
| 150.7333333 | 142.3326116 | 24.65277778 | 0.311333333 |
| 126.3 | 138.5946861 | 24.70222222 | 0.275333333 |
| 120.4166667 | 141.5607397 | 24.70222222 | 0.243666667 |
| 113.9166667 | 146.8289951 | 24.67722222 | 0.185 |
| 115.8833333 | 144.9959943 | 24.62888889 | 0.226166667 |
| 122.6666667 | 140.2364507 | 24.605 | 0.3225 |
| 130.4166667 | 137.4395088 | 24.58111111 | 0.372881356 |
| 145.5254237 | 139.3446198 | 24.55722222 | 0.431833333 |
| 141.4 | 137.8591494 | 24.53222222 | 0.5015 |
| 141.55 | 137.900117 | 24.46 | 0.514166667 |
| 144.2 | 138.7852973 | 24.41222222 | 0.489666667 |
| 144.3 | 138.8247519 | 24.36277778 | 0.549333333 |
| 147.8666667 | 140.5285437 | 24.33888889 | 0.511 |

242.9666667
129.3584906
195.7833333
195.4833333
139.0333333
146.4333333
151.7666667
151.8333333
149.6666667
160.0166667
147.9152542
146.7166667
162.5
157.3666667
152.7
169.6666667
155.2166667
159.8333333
166.15
162.0833333
162.6833333
169.7
165.2166667
166.8166667
162.3666667
170.0666667
171.95
173.1333333
173.1166667
177.4666667
197.0666667
189.95
194.4666667
196.6666667
187.3
184.7666667
180.5666667
170.3666667
167.9
156.7
145.4
130.8333333
125.05
137.0666667
151.0847458
160.1
159.75
160.2
164.2333333
163.7666667
164.6166667

144.0231243
137.6667971
156.9696601
157.4328256
137.3401505
139.7736663
143.0828098
143.1330832
141.6144766
151.1832883
140.5558202
139.915306
154.4513267
148.1453326
143.8076407
166.5703932
145.9943405
150.9586484
160.0811393
153.8728886
154.7098176
166.6374664
158.541246
161.2259059
154.2648659
167.3826033
171.4299181
174.172636
174.1328786
185.7198378
155.0662668
167.34844
159.0556523
155.646198
173.1495517
179.4555166
191.8591472
168.0023734
163.169079
147.4493567
139.2883019
137.363062
139.0920961
137.0891706
142.5816508
151.286131
150.85727
151.4101503
156.9952072
156.2880017
157.5887838

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.84111111 | 0.108166667 | 234.1428571 | 138.7629516 | 26.15777778 | 0.0765 | 175.06 |
| 25.89 | 0.136666667 | 99.57407407 | 168.1258865 | 26.18222222 | 0.2045 | 80.81132075 |
| 25.96277778 | 0.187166667 | 173.9333333 | 176.1202346 | 26.23111111 | 0.190508475 | 154.5423729 |
| 26.01222222 | 0.226 | 169.2333333 | 165.7084149 | 26.28 | 0.207666667 | 158.0833333 |
| 26.03611111 | 0.324333333 | 119.0166667 | 142.5091419 | 26.28 | 0.352833333 | 107.8333333 |
| 26.06111111 | 0.329333333 | 128.5666667 | 137.8681695 | 26.30388889 | 0.343833333 | 120.9166667 |
| 26.085 | 0.398666667 | 134.8666667 | 137.000371 | 26.30388889 | 0.3975 | 137.2 |
| 26.085 | 0.440833333 | 133.5333333 | 137.044898 | 26.28 | 0.456333333 | 132.1333333 |
| 26.085 | 0.405166667 | 133.1 | 137.0753618 | 26.28 | 0.4385 | 134.65 |
| 26.085 | 0.3935 | 138.9166667 | 137.3207192 | 26.25611111 | 0.504 | 146.7666667 |
| 26.13388889 | 0.429666667 | 129.9833333 | 137.5268235 | 26.25611111 | 0.559666667 | 140.3333333 |
| 26.20722222 | 0.415 | 132.95 | 137.0877374 | 26.28 | 0.556333333 | 147.95 |
| 26.23111111 | 0.3545 | 146.5 | 139.80666 | 26.32888889 | 0.5245 | 156.3166667 |
| 26.25611111 | 0.4015 | 139.1 | 137.3515123 | 26.37777778 | 0.555666667 | 147.8833333 |
| 26.085 | 0.407833333 | 138.8333333 | 137.3071915 | 26.28 | 0.531 | 147.6333333 |
| 25.86611111 | 0.351166667 | 152.1166667 | 143.3493076 | 26.10888889 | 0.470166667 | 155.1333333 |
| 25.67111111 | 0.484333333 | 137.6666667 | 137.1485166 | 25.91388889 | 0.578333333 | 141.1 |
| 25.525 | 0.549830508 | 144.0508475 | 138.7272762 | 25.76777778 | 0.631666667 | 148.65 |
| 25.40388889 | 0.634333333 | 150.6166667 | 142.2513065 | 25.64722222 | 0.696833333 | 157.3666667 |
| 25.355 | 0.707833333 | 147.1 | 140.1128541 | 25.55 | 0.809166667 | 153.0833333 |
| 25.33111111 | 0.739333333 | 148.1 | 140.6605549 | 25.50111111 | 0.857166667 | 154.35 |
| 25.355 | 0.7115 | 153.5666667 | 144.5218092 | 25.525 | 0.809333333 | 158.2666667 |
| 25.25777778 | 0.603833333 | 152.45 | 143.6090308 | 25.38 | 0.686833333 | 157.25 |
| 25.08888889 | 0.613166667 | 151.5166667 | 142.8963198 | 25.18611111 | 0.696166667 | 156.95 |
| 24.91888889 | 0.531833333 | 149.4333333 | 141.4648696 | 25.01611111 | 0.6165 | 154.5166667 |
| 24.82277778 | 0.5195 | 154.5 | 145.3362718 | 24.895 | 0.612166667 | 160.6333333 |
| 24.75 | 0.460166667 | 154.8333333 | 145.6387767 | 24.82277778 | 0.542833333 | 161.1666667 |
| 24.70222222 | 0.396333333 | 158.1 | 148.9419419 | 24.75 | 0.477166667 | 163.95 |
| 24.65277778 | 0.300833333 | 161.0333333 | 152.4697551 | 24.70222222 | 0.392 | 162.8666667 |
| 24.58111111 | 0.2835 | 158.2166667 | 149.0717227 | 24.65277778 | 0.353 | 162.9166667 |
| 24.53222222 | 0.270166667 | 178.2166667 | 187.9881165 | 24.605 | 0.318333333 | 184.4333333 |
| 24.50777778 | 0.343333333 | 176.95 | 184.2070133 | 24.58111111 | 0.376166667 | 175.35 |
| 24.53222222 | 0.374833333 | 177.3333333 | 185.325613 | 24.605 | 0.432 | 175.7666667 |
| 24.55722222 | 0.4345 | 181.2166667 | 189.7608024 | 24.67722222 | 0.474 | 179.5 |
| 24.55722222 | 0.44 | 175.7666667 | 180.8879181 | 24.72611111 | 0.492833333 | 180.4333333 |
| 24.58111111 | 0.475666667 | 175.6666667 | 180.6164095 | 24.82277778 | 0.5185 | 189.6 |
| 24.62888889 | 0.492333333 | 166.2 | 160.1656819 | 24.91888889 | 0.5685 | 179.35 |
| 24.70222222 | 0.4955 | 154.8166667 | 145.6235044 | 24.99222222 | 0.56440678 | 159.7118644 |
| 24.75 | 0.452166667 | 153.35 | 144.3395041 | 25.04 | 0.576166667 | 159.7166667 |
| 24.79777778 | 0.448833333 | 145.5833333 | 139.3708633 | 25.065 | 0.556 | 148.9666667 |
| 24.79777778 | 0.398666667 | 136.1166667 | 137.0260232 | 25.065 | 0.512333333 | 135.45 |
| 24.77388889 | 0.378166667 | 125.6166667 | 138.8579711 | 25.01611111 | 0.4775 | 126.1 |
| 24.72611111 | 0.391166667 | 117.2666667 | 143.8343706 | 24.94388889 | 0.516833333 | 126.2166667 |
| 24.67722222 | 0.510333333 | 127.3666667 | 138.2248897 | 24.895 | 0.598833333 | 133.7166667 |
| 24.65277778 | 0.5755 | 139.0666667 | 137.3458079 | 24.87111111 | 0.6435 | 140.65 |
| 24.62888889 | 0.6115 | 141.9666667 | 138.0190103 | 24.79777778 | 0.664333333 | 143.85 |
| 24.58111111 | 0.686833333 | 143.8333333 | 138.6444324 | 24.75 | 0.737166667 | 145.5 |
| 24.48388889 | 0.7085 | 144.5666667 | 138.9321443 | 24.65277778 | 0.778 | 145.8666667 |
| 24.43611111 | 0.701166667 | 147.3166667 | 140.227538 | 24.58111111 | 0.805 | 148.1333333 |
| 24.38777778 | 0.73 | 146.25 | 139.6839887 | 24.53222222 | 0.809833333 | 147.4333333 |
| 24.36277778 | 0.713166667 | 147.5666667 | 140.3625955 | 24.53222222 | 0.805166667 | 149.8333333 |

| | |
|---|---|
| 178.998183 | 152.0436269 |
| 168.9380355 | 152.968921 |
| 145.3743833 | 156.5228526 |
| 148.9234706 | 153.9747704 |
| 153.9875783 | 142.9353999 |
| 141.2454368 | 139.118876 |
| 137.1010549 | 139.9263146 |
| 137.1716536 | 139.6773174 |
| 137.0025562 | 138.9889154 |
| 139.9406864 | 145.4043775 |
| 137.5956805 | 138.2385612 |
| 140.5753945 | 138.7399964 |
| 147.0611089 | 147.7200725 |
| 140.5378876 | 141.5238485 |
| 140.3991064 | 139.8037069 |
| 145.9163405 | 155.0872952 |
| 137.7801187 | 139.8871653 |
| 140.9819752 | 144.0996592 |
| 148.1453326 | 148.5217023 |
| 144.1185842 | 144.3152025 |
| 145.2021555 | 144.8394563 |
| 149.1276016 | 150.5774087 |
| 148.0216148 | 147.2376641 |
| 147.7072375 | 147.709321 |
| 145.3512505 | 144.6590703 |
| 151.955288 | 152.3703483 |
| 152.6436756 | 153.5164521 |
| 156.5638329 | 158.6266338 |
| 154.9707646 | 159.2683741 |
| 155.0423605 | 164.1346428 |
| 180.3462634 | 165.7255273 |
| 179.7655836 | 174.8830121 |
| 180.8879181 | 170.3643799 |
| 192.0783929 | 172.5650783 |
| 192.2984009 | 183.1630244 |
| 168.0718051 | 174.7814392 |
| 191.5861572 | 175.2804231 |
| 150.8110283 | 151.1998754 |
| 150.8168461 | 150.1645102 |
| 141.1736134 | 141.6471299 |
| 137.0042255 | 138.7198226 |
| 138.6696006 | 140.4299072 |
| 138.6256854 | 141.6370366 |
| 137.0343728 | 138.146221 |
| 137.6688138 | 138.7589454 |
| 138.650706 | 141.8251168 |
| 139.3331464 | 141.6734996 |
| 139.5014624 | 141.9359685 |
| 140.6796244 | 144.1719167 |
| 140.2902001 | 143.7717356 |
| 141.722973 | 145.050724 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 22:47 | 24.24277778 | 0.337666667 |
| 9/15/2019 | 22:48 | 24.21888889 | 0.362333333 |
| 9/15/2019 | 22:49 | 24.21888889 | 0.411166667 |
| 9/15/2019 | 22:50 | 24.195 | 0.407166667 |
| 9/15/2019 | 22:51 | 24.195 | 0.427333333 |
| 9/15/2019 | 22:52 | 24.195 | 0.634666667 |
| 9/15/2019 | 22:53 | 24.17111111 | 0.601833333 |
| 9/15/2019 | 22:54 | 24.14611111 | 0.534333333 |
| 9/15/2019 | 22:55 | 24.14611111 | 0.476333333 |
| 9/15/2019 | 22:56 | 24.12222222 | 0.428 |
| 9/15/2019 | 22:57 | 24.09777778 | 0.360666667 |
| 9/15/2019 | 22:58 | 24.09777778 | 0.343833333 |
| 9/15/2019 | 22:59 | 24.12222222 | 0.342166667 |
| 9/15/2019 | 23:00 | 24.14611111 | 0.300666667 |
| 9/15/2019 | 23:01 | 24.14611111 | 0.190666667 |
| 9/15/2019 | 23:02 | 24.17111111 | 0.8085 |
| 9/15/2019 | 23:03 | 24.17111111 | 0.397333333 |
| 9/15/2019 | 23:04 | 24.195 | 0.160166667 |
| 9/15/2019 | 23:05 | 24.24277778 | 0.234333333 |
| 9/15/2019 | 23:06 | 24.24277778 | 0.231166667 |
| 9/15/2019 | 23:07 | 24.24277778 | 0.214 |
| 9/15/2019 | 23:08 | 24.21888889 | 0.059833333 |
| 9/15/2019 | 23:09 | 24.195 | 0.219166667 |
| 9/15/2019 | 23:10 | 24.17111111 | 0.156833333 |
| 9/15/2019 | 23:11 | 24.12222222 | 0.1065 |
| 9/15/2019 | 23:12 | 24.09777778 | 0.098166667 |
| 9/15/2019 | 23:13 | 24.09777778 | 0.096333333 |
| 9/15/2019 | 23:14 | 24.09777778 | 0.089666667 |
| 9/15/2019 | 23:15 | 24.07388889 | 0.090666667 |
| 9/15/2019 | 23:16 | 24.05 | 0.10779661 |
| 9/15/2019 | 23:17 | 24.00222222 | 0.177833333 |
| 9/15/2019 | 23:18 | 23.97777778 | 0.167333333 |
| 9/15/2019 | 23:19 | 23.93 | 0.2195 |
| 9/15/2019 | 23:20 | 23.905 | 0.232333333 |
| 9/15/2019 | 23:21 | 23.85722222 | 0.3 |
| 9/15/2019 | 23:22 | 23.785 | 0.258833333 |
| 9/15/2019 | 23:23 | 23.76111111 | 0.2395 |
| 9/15/2019 | 23:24 | 23.71277778 | 0.269 |
| 9/15/2019 | 23:25 | 23.665 | 0.2715 |
| 9/15/2019 | 23:26 | 23.64111111 | 0.290166667 |
| 9/15/2019 | 23:27 | 23.59277778 | 0.322833333 |
| 9/15/2019 | 23:28 | 23.56888889 | 0.382166667 |
| 9/15/2019 | 23:29 | 23.52111111 | 0.330333333 |
| 9/15/2019 | 23:30 | 23.47222222 | 0.308833333 |
| 9/15/2019 | 23:31 | 23.44777778 | 0.350166667 |
| 9/15/2019 | 23:32 | 23.44777778 | 0.318666667 |
| 9/15/2019 | 23:33 | 23.42388889 | 0.3305 |
| 9/15/2019 | 23:34 | 23.42388889 | 0.282166667 |
| 9/15/2019 | 23:35 | 23.42388889 | 0.2275 |
| 9/15/2019 | 23:36 | 23.42388889 | 0.1915 |
| 9/15/2019 | 23:37 | 23.47222222 | 0.203166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 148.5 | 140.8928815 | 24.315 | 0.5235 |
| 141.6 | 137.9139883 | 24.315 | 0.5295 |
| 141.1166667 | 137.7844079 | 24.29111111 | 0.558666667 |
| 144.0166667 | 138.714119 | 24.29111111 | 0.603166667 |
| 142.6 | 138.2141365 | 24.29111111 | 0.623 |
| 141.1833333 | 137.8016837 | 24.29111111 | 0.709666667 |
| 139.4 | 137.4049665 | 24.26722222 | 0.798666667 |
| 138.1 | 137.20077 | 24.24277778 | 0.647666667 |
| 136.4666667 | 137.044898 | 24.24277778 | 0.679666667 |
| 136.7333333 | 137.0627155 | 24.195 | 0.617833333 |
| 150.4833333 | 142.1592213 | 24.17111111 | 0.564666667 |
| 152.2666667 | 143.4654658 | 24.17111111 | 0.537833333 |
| 151.25 | 142.7009226 | 24.195 | 0.567666667 |
| 151.3333333 | 142.7615947 | 24.195 | 0.392 |
| 181.9333333 | 187.5274621 | 24.21888889 | 0.339833333 |
| 300.5666667 | 141.4648696 | 24.26722222 | 0.981 |
| 262.8 | 173.3837005 | 24.29111111 | 0.492333333 |
| 212.4901961 | 140.3316189 | 24.33888889 | 0.1335 |
| 254.5087719 | 157.4205467 | 24.38777778 | 0.228666667 |
| 295.8833333 | 144.9959943 | 24.43611111 | 0.276666667 |
| 299.0212766 | 142.5058582 | 24.46 | 0.309666667 |
| 132.48 | 137.1326162 | 24.41222222 | 0.0665 |
| 130.4833333 | 137.4267832 | 24.38777778 | 0.209333333 |
| 152.9666667 | 144.0231243 | 24.33888889 | 0.207 |
| 189.6666667 | 167.933056 | 24.315 | 0.191166667 |
| 221.95 | 137.1943381 | 24.26722222 | 0.183333333 |
| 158.3 | 149.1649407 | 24.26722222 | 0.1565 |
| 165.5833333 | 159.1376247 | 24.24277778 | 0.163220339 |
| 214.6166667 | 139.2808719 | 24.195 | 0.175833333 |
| 244.440678 | 145.2830829 | 24.14611111 | 0.152833333 |
| 243.95 | 144.8505634 | 24.09777778 | 0.2555 |
| 236.25 | 139.6839887 | 24.05 | 0.2635 |
| 230.4666667 | 137.6259516 | 24.00222222 | 0.249333333 |
| 217.85 | 138.0737029 | 23.93 | 0.317666667 |
| 204 | 146.7468641 | 23.88111111 | 0.385333333 |
| 203.8166667 | 146.9280843 | 23.80888889 | 0.408 |
| 216.5833333 | 138.4915824 | 23.76111111 | 0.413333333 |
| 215.2 | 139.0287212 | 23.73722222 | 0.404166667 |
| 216.95 | 138.3633997 | 23.71277778 | 0.4535 |
| 215.0666667 | 139.0850045 | 23.665 | 0.463666667 |
| 216.25 | 138.6132488 | 23.61722222 | 0.503666667 |
| 221.4333333 | 137.2658717 | 23.56888889 | 0.540666667 |
| 214.8333333 | 139.1854248 | 23.545 | 0.506333333 |
| 219.3166667 | 137.6767613 | 23.52111111 | 0.487333333 |
| 223.1666667 | 137.0701639 | 23.49722222 | 0.495 |
| 220.9833333 | 137.3373394 | 23.49722222 | 0.4875 |
| 212.7 | 140.2186383 | 23.47222222 | 0.440166667 |
| 207.6333333 | 143.5435562 | 23.49722222 | 0.430666667 |
| 196.0166667 | 156.6142611 | 23.52111111 | 0.270666667 |
| 191.5666667 | 164.1647587 | 23.52111111 | 0.249333333 |
| 169.95 | 167.1440496 | 23.545 | 0.284666667 |

167.2833333
162.9
162.5833333
163.8333333
164.2166667
158.9666667
158.3333333
157.8333333
156.7
157
166.75
172.8166667
167.2833333
173.6833333
185.45
311.2833333
268.5166667
219.4814815
272.0181818
307.7666667
299.0666667
226.9807692
161.65
182.5666667
190.3666667
215.8
194.9166667
198.0169492
221.2833333
234.3333333
236.95
225.85
227.2
215.75
208.4166667
209.6666667
220
221.4833333
221.25
219.1333333
219.75
221.45
216.1833333
219.6333333
223.7833333
222.25
216.5
212.8833333
201.5833333
197.4333333
189.0333333

162.0501623
155.0184747
154.5685193
156.3880062
156.9696601
149.9263611
149.202349
148.6484576
147.4493567
147.7592597
161.1097096
173.4228383
162.0501623
175.5032668
177.6753614
137.2887451
188.9201488
137.6379287
187.2684556
138.099045
142.4735838
137.0819086
153.2844575
185.6210302
166.5034303
138.7852973
158.3270919
153.7355292
137.2887451
138.8380024
140.0347397
137.0150773
137.1010549
138.8049689
142.9457368
142.0566867
137.5233177
137.258458
137.2939569
137.7213222
137.5771461
137.2633888
138.6381711
137.6031772
137.0308937
137.157953
138.5215395
140.1215982
149.296173
154.5450404
169.2697937

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.36277778 | 0.670338983 | 151.1864407 | 142.6548848 | 24.53222222 | 0.770333333 | 154.1333333 |
| 24.36277778 | 0.709 | 148.65 | 140.9819752 | 24.55722222 | 0.8115 | 153.8666667 |
| 24.36277778 | 0.7625 | 148.9666667 | 141.1736134 | 24.58111111 | 0.892833333 | 155.2833333 |
| 24.36277778 | 0.7885 | 151.1666667 | 142.6406038 | 24.58111111 | 0.925166667 | 158.1166667 |
| 24.36277778 | 0.8135 | 150.3833333 | 142.0907403 | 24.58111111 | 0.988666667 | 156.55 |
| 24.36277778 | 0.993833333 | 146.6666667 | 139.8900413 | 24.58111111 | 1.130333333 | 152.4333333 |
| 24.33888889 | 0.984333333 | 146.1 | 139.6117642 | 24.58111111 | 1.090833333 | 152.75 |
| 24.315 | 0.881333333 | 146.6666667 | 139.8900413 | 24.55722222 | 0.988166667 | 152.4333333 |
| 24.29111111 | 0.823166667 | 145.3166667 | 139.2512775 | 24.50777778 | 0.989 | 149.7666667 |
| 24.24277778 | 0.781833333 | 146.4 | 139.7572463 | 24.48388889 | 0.898166667 | 151.8833333 |
| 24.21888889 | 0.6825 | 153.9 | 144.8072298 | 24.46 | 0.813833333 | 158.5833333 |
| 24.195 | 0.667166667 | 157.0833333 | 147.8462954 | 24.43611111 | 0.769166667 | 163.35 |
| 24.21888889 | 0.678333333 | 156.7666667 | 147.5177623 | 24.48388889 | 0.819333333 | 162.8666667 |
| 24.21888889 | 0.516333333 | 164.75 | 157.7979579 | 24.46 | 0.599166667 | 170.9666667 |
| 24.24277778 | 0.4555 | 172.35 | 172.339107 | 24.48388889 | 0.573 | 174.35 |
| 24.26722222 | 1.176 | 299.6833333 | 142.0453632 | 24.53222222 | 1.274 | 296.4166667 |
| 24.315 | 0.598833333 | 262.2833333 | 172.1863229 | 24.58111111 | 0.758333333 | 265.8666667 |
| 24.36277778 | 0.186333333 | 219.6166667 | 137.6069433 | 24.62888889 | 0.2185 | 230.5333333 |
| 24.41222222 | 0.278166667 | 229.4 | 137.4049665 | 24.67722222 | 0.292833333 | 278.7666667 |
| 24.46 | 0.384166667 | 294.8666667 | 145.9163405 | 24.72611111 | 0.365666667 | 285.9 |
| 24.48388889 | 0.434666667 | 288 | 153.7586946 | 24.72611111 | 0.462033898 | 283.9491525 |
| 24.43611111 | 0.0965 | 236.9833333 | 140.052008 | 24.65277778 | 0.218 | 252.5333333 |
| 24.41222222 | 0.270666667 | 172 | 171.5425852 | 24.58111111 | 0.341166667 | 208.55 |
| 24.36277778 | 0.310333333 | 190.1 | 167.0422321 | 24.53222222 | 0.422333333 | 217.9833333 |
| 24.315 | 0.304666667 | 192.4333333 | 162.5600095 | 24.48388889 | 0.3985 | 219.6333333 |
| 24.26722222 | 0.298833333 | 216.9 | 138.3805315 | 24.43611111 | 0.428333333 | 230.5333333 |
| 24.24277778 | 0.2855 | 194.8 | 158.5143981 | 24.41222222 | 0.399166667 | 216.8666667 |
| 24.195 | 0.308166667 | 201.0166667 | 149.9457568 | 24.36277778 | 0.4495 | 222.4 |
| 24.17111111 | 0.322333333 | 218.9333333 | 137.7715762 | 24.315 | 0.451 | 228.7833333 |
| 24.12222222 | 0.251333333 | 227.3166667 | 137.1120646 | 24.26722222 | 0.385 | 232.8833333 |
| 24.07388889 | 0.377166667 | 225.7166667 | 137.0107179 | 24.195 | 0.56 | 230.15 |
| 24.00222222 | 0.35 | 218.6833333 | 137.8368082 | 24.09777778 | 0.438333333 | 231.7 |
| 23.95388889 | 0.378833333 | 218.25 | 137.9562497 | 24.05 | 0.417166667 | 228.9666667 |
| 23.88111111 | 0.433333333 | 206.0333333 | 144.8650382 | 23.97777778 | 0.507833333 | 216.4333333 |
| 23.80888889 | 0.553220339 | 199.6101695 | 151.6474093 | 23.905 | 0.620833333 | 213.1 |
| 23.76111111 | 0.502833333 | 202.5333333 | 148.2520308 | 23.83277778 | 0.647666667 | 214.3 |
| 23.71277778 | 0.481666667 | 212.0166667 | 140.5942269 | 23.80888889 | 0.695166667 | 227.1333333 |
| 23.68888889 | 0.539333333 | 212.9666667 | 140.0780073 | 23.785 | 0.749 | 225.8333333 |
| 23.665 | 0.5635 | 212.25 | 140.4635041 | 23.76111111 | 0.7685 | 221.5166667 |
| 23.61722222 | 0.557 | 212.1 | 140.5472446 | 23.73722222 | 0.868666667 | 220.5666667 |
| 23.56888889 | 0.671833333 | 211.1833333 | 141.0822353 | 23.68888889 | 0.923666667 | 220.9333333 |
| 23.52111111 | 0.705333333 | 212.95 | 140.0866996 | 23.665 | 0.942166667 | 220.2166667 |
| 23.49722222 | 0.639 | 206.9 | 144.1322804 | 23.61722222 | 0.9205 | 218.3 |
| 23.44777778 | 0.590166667 | 212.4 | 140.3808248 | 23.56888889 | 0.8505 | 220.8666667 |
| 23.42388889 | 0.644333333 | 212.4666667 | 140.3444184 | 23.545 | 0.893833333 | 221.0833333 |
| 23.42388889 | 0.644166667 | 212.0333333 | 140.5848041 | 23.545 | 0.8145 | 220.3833333 |
| 23.42388889 | 0.574333333 | 206.2333333 | 144.6923386 | 23.52111111 | 0.761833333 | 217.1333333 |
| 23.42388889 | 0.488166667 | 203.4 | 147.3472411 | 23.545 | 0.685166667 | 212.2333333 |
| 23.44777778 | 0.3855 | 195.85 | 156.8676875 | 23.545 | 0.5295 | 208.35 |
| 23.44777778 | 0.298166667 | 190.05 | 167.1440496 | 23.59277778 | 0.382 | 196.9833333 |
| 23.49722222 | 0.348666667 | 182.5833333 | 185.5716893 | 23.64111111 | 0.456833333 | 195.1833333 |

| | |
|---|---|
| 145.010621 | 147.6521374 |
| 144.7784164 | 144.6732137 |
| 146.0570231 | 144.8958909 |
| 148.9604304 | 146.6757898 |
| 147.2964044 | 146.1427353 |
| 143.5959068 | 142.8034982 |
| 143.8477575 | 142.5167093 |
| 143.5959068 | 142.3337939 |
| 141.6794106 | 141.3562357 |
| 143.1709387 | 141.9375401 |
| 149.4851251 | 149.3903214 |
| 155.6706208 | 155.1013051 |
| 154.9707646 | 151.809903 |
| 169.2697937 | 161.3331533 |
| 177.1657445 | 178.6769188 |
| 144.5359374 | 141.3337288 |
| 181.1607968 | 178.9127422 |
| 137.6413718 | 138.3044656 |
| 169.8452576 | 162.9848066 |
| 156.7914342 | 146.4507035 |
| 159.9141105 | 149.6630618 |
| 154.4981432 | 142.191169 |
| 142.8471302 | 151.275239 |
| 138.033782 | 158.6800422 |
| 137.6031772 | 158.6499182 |
| 137.6413718 | 138.0003847 |
| 138.3920137 | 151.0996111 |
| 137.1411773 | 149.990022 |
| 137.2992156 | 137.9101022 |
| 138.3070846 | 139.8850586 |
| 137.5552954 | 139.8628291 |
| 137.9420546 | 138.1194822 |
| 137.3289765 | 137.5030582 |
| 138.5457256 | 140.0723589 |
| 140.0089341 | 145.3372361 |
| 139.4241969 | 144.1652497 |
| 137.0950197 | 138.4260367 |
| 137.0144918 | 138.3449196 |
| 137.253574 | 138.3436087 |
| 137.411141 | 138.6911781 |
| 137.3458079 | 138.6546096 |
| 137.478817 | 138.0236943 |
| 137.9420546 | 139.9744827 |
| 137.3572637 | 138.2545067 |
| 137.3207192 | 137.9415488 |
| 137.4459423 | 138.1315097 |
| 138.30152 | 140.4335091 |
| 140.4727561 | 142.8712879 |
| 142.9953817 | 151.4433758 |
| 155.1861058 | 160.2599886 |
| 157.9030743 | 169.9721517 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/15/2019 | 23:38 | 23.49722222 | 0.203166667 |
| 9/15/2019 | 23:39 | 23.545 | 0.189333333 |
| 9/15/2019 | 23:40 | 23.545 | 0.188833333 |
| 9/15/2019 | 23:41 | 23.56888889 | 0.184333333 |
| 9/15/2019 | 23:42 | 23.61722222 | 0.108333333 |
| 9/15/2019 | 23:43 | 23.61722222 | 0.075333333 |
| 9/15/2019 | 23:44 | 23.64111111 | 0.132 |
| 9/15/2019 | 23:45 | 23.665 | 0.154 |
| 9/15/2019 | 23:46 | 23.665 | 0.121 |
| 9/15/2019 | 23:47 | 23.68888889 | 0.142166667 |
| 9/15/2019 | 23:48 | 23.665 | 0.236833333 |
| 9/15/2019 | 23:49 | 23.665 | 0.195333333 |
| 9/15/2019 | 23:50 | 23.64111111 | 0.143898305 |
| 9/15/2019 | 23:51 | 23.61722222 | 0.143 |
| 9/15/2019 | 23:52 | 23.61722222 | 0.188166667 |
| 9/15/2019 | 23:53 | 23.59277778 | 0.150666667 |
| 9/15/2019 | 23:54 | 23.56888889 | 0.169333333 |
| 9/15/2019 | 23:55 | 23.56888889 | 0.165166667 |
| 9/15/2019 | 23:56 | 23.545 | 0.164 |
| 9/15/2019 | 23:57 | 23.52111111 | 0.168166667 |
| 9/15/2019 | 23:58 | 23.47222222 | 0.2545 |
| 9/15/2019 | 23:59 | 23.42388889 | 0.330333333 |
| 9/16/2019 | 0:00 | 23.4 | 0.270833333 |
| 9/16/2019 | 0:01 | 23.37611111 | 0.221666667 |
| 9/16/2019 | 0:02 | 23.35222222 | 0.227666667 |
| 9/16/2019 | 0:03 | 23.4 | 0.254666667 |
| 9/16/2019 | 0:04 | 23.42388889 | 0.249333333 |
| 9/16/2019 | 0:05 | 23.47222222 | 0.1985 |
| 9/16/2019 | 0:06 | 23.52111111 | 0.1885 |
| 9/16/2019 | 0:07 | 23.59277778 | 0.207666667 |
| 9/16/2019 | 0:08 | 23.59277778 | 0.1565 |
| 9/16/2019 | 0:09 | 23.59277778 | 0.094333333 |
| 9/16/2019 | 0:10 | 23.56888889 | 0.039333333 |
| 9/16/2019 | 0:11 | 23.59277778 | 0.021833333 |
| 9/16/2019 | 0:12 | 23.56888889 | 0.022 |
| 9/16/2019 | 0:13 | 23.59277778 | 0.059666667 |
| 9/16/2019 | 0:14 | 23.59277778 | 0.127166667 |
| 9/16/2019 | 0:15 | 23.56888889 | 0.169666667 |
| 9/16/2019 | 0:16 | 23.52111111 | 0.191166667 |
| 9/16/2019 | 0:17 | 23.47222222 | 0.164166667 |
| 9/16/2019 | 0:18 | 23.42388889 | 0.152 |
| 9/16/2019 | 0:19 | 23.37611111 | 0.162166667 |
| 9/16/2019 | 0:20 | 23.30388889 | 0.156666667 |
| 9/16/2019 | 0:21 | 23.23222222 | 0.102666667 |
| 9/16/2019 | 0:22 | 23.18388889 | 0.117166667 |
| 9/16/2019 | 0:23 | 23.16 | 0.105333333 |
| 9/16/2019 | 0:24 | 23.16 | 0.09779661 |
| 9/16/2019 | 0:25 | 23.13611111 | 0.112833333 |
| 9/16/2019 | 0:26 | 23.13611111 | 0.090833333 |
| 9/16/2019 | 0:27 | 23.16 | 0.050833333 |
| 9/16/2019 | 0:28 | 23.13611111 | 0.055833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 163.9166667 | 156.5134902 | 23.56888889 | 0.283 |
| 151.1166667 | 142.6045817 | 23.59277778 | 0.285666667 |
| 153.15 | 144.173458 | 23.61722222 | 0.2825 |
| 160.8333333 | 152.2111595 | 23.64111111 | 0.267333333 |
| 162.95 | 155.0901935 | 23.665 | 0.18 |
| 169.8333333 | 166.9068659 | 23.71277778 | 0.154 |
| 180.35 | 192.5744878 | 23.73722222 | 0.200333333 |
| 179.3666667 | 191.6406606 | 23.76111111 | 0.214333333 |
| 170.7 | 168.7018582 | 23.76111111 | 0.211833333 |
| 173.6333333 | 175.3807916 | 23.785 | 0.2155 |
| 169.1666667 | 165.5774328 | 23.785 | 0.277627119 |
| 172.3666667 | 172.3773819 | 23.785 | 0.283666667 |
| 164.9830508 | 158.1669672 | 23.785 | 0.187333333 |
| 142.2666667 | 138.1092663 | 23.73722222 | 0.234833333 |
| 149.6666667 | 141.6144766 | 23.71277778 | 0.256333333 |
| 149.0666667 | 141.235136 | 23.665 | 0.249333333 |
| 170.1333333 | 167.5195379 | 23.64111111 | 0.2395 |
| 193.3166667 | 160.9938984 | 23.64111111 | 0.237 |
| 205.7666667 | 145.0987009 | 23.61722222 | 0.219 |
| 171.9333333 | 171.3924244 | 23.56888889 | 0.2325 |
| 147.0833333 | 140.104123 | 23.52111111 | 0.3345 |
| 151.1 | 142.5926025 | 23.47222222 | 0.445166667 |
| 155.0166667 | 145.8077983 | 23.42388889 | 0.392 |
| 168.4333333 | 164.1647587 | 23.4 | 0.259 |
| 192.8166667 | 161.8719223 | 23.37611111 | 0.252833333 |
| 210.05 | 141.7997337 | 23.42388889 | 0.328333333 |
| 206.0333333 | 144.8650382 | 23.44777778 | 0.349833333 |
| 186.4666667 | 175.136753 | 23.49722222 | 0.281166667 |
| 173 | 173.8554955 | 23.56888889 | 0.248333333 |
| 173.6833333 | 175.5032668 | 23.64111111 | 0.265333333 |
| 185 | 178.8407986 | 23.64111111 | 0.188166667 |
| 200.0862069 | 151.0569638 | 23.64111111 | 0.130333333 |
| 196.1428571 | 156.4238045 | 23.64111111 | 0.085 |
| | | 23.665 | 0.044666667 |
| 353 | 193.747258 | 23.665 | 0.0505 |
| 192.5090909 | 162.4229836 | 23.68888889 | 0.0925 |
| 169.9333333 | 167.1100825 | 23.68888889 | 0.163333333 |
| 180.8833333 | 190.8280425 | 23.665 | 0.223666667 |
| 196.55 | 155.8175959 | 23.61722222 | 0.2745 |
| 209.8166667 | 141.9552722 | 23.56888889 | 0.24 |
| 219.95 | 137.5338706 | 23.52111111 | 0.225833333 |
| 212.7 | 140.2186383 | 23.44777778 | 0.206 |
| 195.5666667 | 157.3034618 | 23.35222222 | 0.191333333 |
| 171.5357143 | 170.50703 | 23.28 | 0.129833333 |
| 84.15517241 | 176.6741745 | 23.23222222 | 0.086271186 |
| 73.23333333 | 155.5000979 | 23.20777778 | 0.130333333 |
| 67.23728814 | 148.0081842 | 23.20777778 | 0.1385 |
| 49.11666667 | 137.3543821 | 23.20777778 | 0.0745 |
| 322.4074074 | 193.747258 | 23.20777778 | 0.093666667 |
| 25.05882353 | 145.737973 | 23.20777778 | 0.073 |
| 246.5333333 | 147.2794916 | 23.20777778 | 0.059166667 |

176.5333333
161.6666667
166.0166667
170.25
168.0166667
177.25
187.15
185.8166667
179.3833333
182.35
177.7457627
179.1333333
172.6
155.75
155.4833333
159.15
175.8
194.45
202.7333333
181.3
159.8
163.05
164.1833333
177.4833333
194.15
211.0333333
209.85
195.1666667
181.7333333
181.6666667
189.95
200.7833333
188.5636364
203.6551724
191.4782609
187.4166667
178.1666667
188.35
202.9166667
212.0333333
219.8
213.5833333
199.75
182.8333333
133.0217391
86.41666667
77.81666667
44.71428571
100
22.31666667
265.0416667

183.0155926
153.3068442
159.8567225
167.7602605
163.3846422
185.0805795
173.5012109
176.7449324
191.6952112
186.2662948
186.5537738
190.8818896
172.9165604
146.5028785
146.2465834
150.1406894
180.978725
159.0829536
148.0392386
189.4968544
150.9180424
155.2341853
156.9186307
185.7693046
159.578298
141.1736134
141.9328874
157.9294087
188.1424582
188.3488652
167.34844
150.2191606
170.2885058
147.0893374
164.3323582
172.8778407
187.8341707
170.7597349
147.8462954
140.5848041
137.5661675
139.7654499
151.4724093
184.8365836
137.0817012
182.6864772
163.0158666
137.0017034
167.2461187
148.4852919
178.9500431

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.52111111 | 0.332333333 | 171.1833333 | 169.73678 | 23.665 | 0.432666667 | 180.3333333 |
| 23.56888889 | 0.355 | 154.5333333 | 145.3662445 | 23.71277778 | 0.432666667 | 166.7 |
| 23.59277778 | 0.3415 | 158.75 | 149.6758242 | 23.73722222 | 0.462833333 | 170.8333333 |
| 23.61722222 | 0.314833333 | 160.55 | 151.8494741 | 23.76111111 | 0.3785 | 166.8833333 |
| 23.64111111 | 0.2365 | 157.8833333 | 148.7031525 | 23.785 | 0.32779661 | 164.5254237 |
| 23.665 | 0.198 | 170.2166667 | 167.6913411 | 23.80888889 | 0.267666667 | 178.15 |
| 23.68888889 | 0.2385 | 173.9 | 176.0375279 | 23.83277778 | 0.3315 | 181.3333333 |
| 23.68888889 | 0.315166667 | 174.9333333 | 178.666481 | 23.83277778 | 0.393166667 | 179.9 |
| 23.68888889 | 0.2875 | 167.5 | 162.4393995 | 23.83277778 | 0.361333333 | 178.75 |
| 23.71277778 | 0.262666667 | 173.3 | 174.5720248 | 23.85722222 | 0.362166667 | 182.8333333 |
| 23.71277778 | 0.369166667 | 168.4333333 | 164.1647587 | 23.85722222 | 0.440666667 | 174.6166667 |
| 23.71277778 | 0.329333333 | 166.3833333 | 160.4774841 | 23.83277778 | 0.381333333 | 173.9166667 |
| 23.71277778 | 0.261666667 | 160.2833333 | 151.5140079 | 23.80888889 | 0.329333333 | 163.3166667 |
| 23.68888889 | 0.268833333 | 146.1333333 | 139.6277249 | 23.785 | 0.345666667 | 159.2 |
| 23.64111111 | 0.309833333 | 146.3 | 139.708293 | 23.73722222 | 0.360833333 | 150.2166667 |
| 23.61722222 | 0.308 | 149.1166667 | 141.2660788 | 23.68888889 | 0.381166667 | 157 |
| 23.59277778 | 0.297666667 | 163.55 | 155.9653244 | 23.68888889 | 0.415166667 | 166.9666667 |
| 23.56888889 | 0.288135593 | 177.9661017 | 187.2206034 | 23.665 | 0.323333333 | 170.6666667 |
| 23.545 | 0.256666667 | 182.2166667 | 186.6669456 | 23.61722222 | 0.280666667 | 174.5833333 |
| 23.49722222 | 0.2845 | 168.8 | 164.8646937 | 23.56888889 | 0.328166667 | 171.2833333 |
| 23.44777778 | 0.427666667 | 152.3666667 | 143.5435562 | 23.52111111 | 0.525333333 | 164.0333333 |
| 23.4 | 0.520166667 | 153.1166667 | 144.1459915 | 23.47222222 | 0.614833333 | 162.85 |
| 23.35222222 | 0.475833333 | 152.0333333 | 143.2852806 | 23.44777778 | 0.601833333 | 160.05 |
| 23.32777778 | 0.397833333 | 168.65 | 164.5768217 | 23.42388889 | 0.478166667 | 175.5666667 |
| 23.30388889 | 0.324333333 | 178.9333333 | 190.2387828 | 23.4 | 0.360333333 | 179.1333333 |
| 23.37611111 | 0.361666667 | 197.1666667 | 154.9231362 | 23.47222222 | 0.400833333 | 199.9333333 |
| 23.37611111 | 0.393833333 | 196.0333333 | 156.5890364 | 23.47222222 | 0.445 | 199.65 |
| 23.42388889 | 0.3115 | 182.45 | 185.9675933 | 23.52111111 | 0.376 | 186.8333333 |
| 23.49722222 | 0.306833333 | 173.1166667 | 174.1328786 | 23.61722222 | 0.371333333 | 180.5166667 |
| 23.56888889 | 0.338833333 | 171.5333333 | 170.5017805 | 23.665 | 0.384166667 | 179.3 |
| 23.56888889 | 0.250833333 | 177.5333333 | 185.9179579 | 23.68888889 | 0.284833333 | 181.1 |
| 23.56888889 | 0.1855 | 182.1 | 187.0197639 | 23.68888889 | 0.1905 | 180.0666667 |
| 23.56888889 | 0.146333333 | 177.1833333 | 184.8853 | 23.71277778 | 0.1545 | 187.55 |
| 23.59277778 | 0.077 | 188.559322 | 170.297973 | 23.73722222 | 0.088666667 | 190.4833333 |
| 23.61722222 | 0.061333333 | 189.1851852 | 168.9454696 | 23.76111111 | 0.085333333 | 187.65 |
| 23.64111111 | 0.113666667 | 173.3666667 | 174.7327082 | 23.785 | 0.098166667 | 172.8666667 |
| 23.64111111 | 0.185666667 | 166.3166667 | 160.3637711 | 23.785 | 0.191833333 | 173.4333333 |
| 23.64111111 | 0.253 | 177.8 | 186.7172193 | 23.785 | 0.268833333 | 186.2166667 |
| 23.59277778 | 0.308333333 | 190.6833333 | 165.8727504 | 23.73722222 | 0.293559322 | 196.8644068 |
| 23.545 | 0.284333333 | 197.85 | 153.9646006 | 23.68888889 | 0.331833333 | 200.3166667 |
| 23.47222222 | 0.292 | 203.1 | 147.6553642 | 23.61722222 | 0.330666667 | 203.0833333 |
| 23.4 | 0.2545 | 195.3333333 | 157.667059 | 23.545 | 0.327 | 195.85 |
| 23.30388889 | 0.231666667 | 184.6166667 | 179.8545082 | 23.42388889 | 0.301333333 | 188.0833333 |
| 23.23222222 | 0.170666667 | 169.9333333 | 167.1100825 | 23.35222222 | 0.234333333 | 181.15 |
| 23.20777778 | 0.152166667 | 152.7166667 | 143.8209983 | 23.32777778 | 0.196333333 | 172.75 |
| 23.18388889 | 0.107666667 | 81.03571429 | 169.4180714 | 23.32777778 | 0.118666667 | 130.4166667 |
| 23.18388889 | 0.111833333 | 84.11666667 | 176.5775845 | 23.35222222 | 0.098666667 | 124.2631579 |
| 23.20777778 | 0.038166667 | 76.3 | 160.335402 | 23.42388889 | 0.0555 | 154.3589744 |
| 23.20777778 | 0.039833333 | 172.8095238 | 173.406061 | 23.42388889 | 0.0585 | 185.5 |
| 23.20777778 | 0.069 | 251.8039216 | 153.4919492 | 23.4 | 0.0365 | 190 |
| 23.18388889 | 0.061355932 | 244.75 | 145.5625704 | 23.35222222 | 0.1245 | 195.65 |

| | |
|---|---|
| 192.6298492 | 175.473928 |
| 161.0228151 | 150.5751214 |
| 168.9848912 | 155.672724 |
| 161.3424886 | 158.2908457 |
| 157.4464515 | 156.1561099 |
| 187.7829432 | 176.8654324 |
| 189.3915928 | 182.8762048 |
| 193.4099887 | 185.1155157 |
| 189.6550869 | 178.122889 |
| 184.8365836 | 180.2639237 |
| 177.8463682 | 173.5355834 |
| 176.0788641 | 174.953905 |
| 155.621796 | 159.5548329 |
| 150.199516 | 143.6098464 |
| 141.9777122 | 142.3867663 |
| 147.7592597 | 145.100291 |
| 161.4887619 | 166.4880873 |
| 168.6313906 | 168.9822115 |
| 177.7607936 | 164.3914197 |
| 169.9540035 | 173.926994 |
| 156.6900638 | 147.8139464 |
| 154.9469402 | 149.2299299 |
| 151.2243702 | 149.30902 |
| 180.3462634 | 173.7142871 |
| 190.8818896 | 175.6427232 |
| 151.2449388 | 147.2853555 |
| 151.5974277 | 148.7460974 |
| 174.2522496 | 173.3215012 |
| 192.0235101 | 182.0385856 |
| 191.4229299 | 181.4442106 |
| 190.1322443 | 180.5598602 |
| 193.5222158 | 170.454526 |
| 172.5692308 | 171.0417103 |
| 166.2699262 | 161.2190788 |
| 172.339107 | 174.8410482 |
| 173.5404458 | 170.8934946 |
| 174.8939246 | 172.5504872 |
| 175.7491331 | 181.0135324 |
| 155.3580213 | 156.2236657 |
| 150.7764948 | 146.8202929 |
| 147.6726388 | 142.6070103 |
| 156.8676875 | 148.6297087 |
| 171.3549614 | 164.9963352 |
| 189.9727806 | 178.1066192 |
| 173.266481 | 157.7108387 |
| 137.4395088 | 161.2610388 |
| 139.4411677 | 156.7607008 |
| 145.2101447 | 144.975408 |
| 177.5474796 | 177.9867293 |
| 167.2461187 | 153.7403332 |
| 157.1746426 | 157.2416869 |

Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 0:29 | 23.11222222 | 0.037833333 |
| 9/16/2019 | 0:30 | 23.08777778 | 0.104666667 |
| 9/16/2019 | 0:31 | 23.04 | 0.092333333 |
| 9/16/2019 | 0:32 | 22.99222222 | 0.056333333 |
| 9/16/2019 | 0:33 | 22.94388889 | 0.076833333 |
| 9/16/2019 | 0:34 | 22.89611111 | 0.0655 |
| 9/16/2019 | 0:35 | 22.84777778 | 0.1585 |
| 9/16/2019 | 0:36 | 22.8 | 0.126833333 |
| 9/16/2019 | 0:37 | 22.77611111 | 0.1425 |
| 9/16/2019 | 0:38 | 22.75277778 | 0.101333333 |
| 9/16/2019 | 0:39 | 22.72888889 | 0.140666667 |
| 9/16/2019 | 0:40 | 22.705 | 0.121833333 |
| 9/16/2019 | 0:41 | 22.68111111 | 0.131 |
| 9/16/2019 | 0:42 | 22.65722222 | 0.112833333 |
| 9/16/2019 | 0:43 | 22.63277778 | 0.0765 |
| 9/16/2019 | 0:44 | 22.63277778 | 0.076166667 |
| 9/16/2019 | 0:45 | 22.60888889 | 0.085333333 |
| 9/16/2019 | 0:46 | 22.585 | 0.126833333 |
| 9/16/2019 | 0:47 | 22.56111111 | 0.0675 |
| 9/16/2019 | 0:48 | 22.51277778 | 0.0305 |
| 9/16/2019 | 0:49 | 22.48888889 | 0.047666667 |
| 9/16/2019 | 0:50 | 22.48888889 | 0.155 |
| 9/16/2019 | 0:51 | 22.48888889 | 0.147666667 |
| 9/16/2019 | 0:52 | 22.48888889 | 0.115833333 |
| 9/16/2019 | 0:53 | 22.48888889 | 0.041 |
| 9/16/2019 | 0:54 | 22.48888889 | 0.039333333 |
| 9/16/2019 | 0:55 | 22.465 | 0.059333333 |
| 9/16/2019 | 0:56 | 22.44111111 | 0.183 |
| 9/16/2019 | 0:57 | 22.44111111 | 0.160166667 |
| 9/16/2019 | 0:58 | 22.41722222 | 0.169666667 |
| 9/16/2019 | 0:59 | 22.39277778 | 0.209830508 |
| 9/16/2019 | 1:00 | 22.39277778 | 0.207666667 |
| 9/16/2019 | 1:01 | 22.36888889 | 0.171333333 |
| 9/16/2019 | 1:02 | 22.345 | 0.163666667 |
| 9/16/2019 | 1:03 | 22.27388889 | 0.367833333 |
| 9/16/2019 | 1:04 | 22.25 | 0.459833333 |
| 9/16/2019 | 1:05 | 22.20222222 | 0.634666667 |
| 9/16/2019 | 1:06 | 22.17777778 | 0.529166667 |
| 9/16/2019 | 1:07 | 22.13 | 0.284 |
| 9/16/2019 | 1:08 | 22.10611111 | 0.2385 |
| 9/16/2019 | 1:09 | 22.05777778 | 0.183166667 |
| 9/16/2019 | 1:10 | 22.03388889 | 0.106 |
| 9/16/2019 | 1:11 | 22.01111111 | 0.094166667 |
| 9/16/2019 | 1:12 | 21.98722222 | 0.1335 |
| 9/16/2019 | 1:13 | 21.98722222 | 0.1175 |
| 9/16/2019 | 1:14 | 21.93888889 | 0.109666667 |
| 9/16/2019 | 1:15 | 21.915 | 0.0425 |
| 9/16/2019 | 1:16 | 21.915 | 0.018166667 |
| 9/16/2019 | 1:17 | 21.915 | 0.079333333 |
| 9/16/2019 | 1:18 | 21.915 | 0.151666667 |
| 9/16/2019 | 1:19 | 21.93888889 | 0.242333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 169.7 | 166.6374664 | 23.16 | 0.049333333 |
| 113.6166667 | 147.1280105 | 23.13611111 | 0.105666667 |
| 90.83333333 | 190.9897237 | 23.08777778 | 0.126 |
| 89.37777778 | 191.6770224 | 23.01611111 | 0.084166667 |
| 179.75 | 192.9073798 | 22.99222222 | 0.104666667 |
| 151.5277778 | 142.9045401 | 22.92 | 0.069666667 |
| 19.73333333 | 151.4931993 | 22.89611111 | 0.090666667 |
| 19.96666667 | 151.2038201 | 22.84777778 | 0.084166667 |
| 37.7 | 138.1195358 | 22.82388889 | 0.124333333 |
| 62.3 | 143.4914379 | 22.8 | 0.108166667 |
| 55.9 | 139.5170675 | 22.77611111 | 0.133666667 |
| 70.11666667 | 151.3067548 | 22.77611111 | 0.143 |
| 61.23333333 | 142.6888306 | 22.75277778 | 0.153333333 |
| 73.01666667 | 155.1861058 | 22.75277778 | 0.165666667 |
| 63.81666667 | 144.7353096 | 22.75277778 | 0.087833333 |
| 52.06896552 | 138.0493488 | 22.72888889 | 0.073333333 |
| 71.28333333 | 152.7968612 | 22.705 | 0.101666667 |
| 90.58333333 | 191.8044545 | 22.705 | 0.158166667 |
| 177.877551 | 186.9517108 | 22.65722222 | 0.0855 |
| 188 | 171.5425852 | 22.60888889 | 0.034333333 |
| 76.85 | 161.2841489 | 22.585 | 0.044333333 |
| 31.75 | 140.7467838 | 22.56111111 | 0.1355 |
| 48.43333333 | 137.2463358 | 22.56111111 | 0.152833333 |
| 50.58333333 | 137.6530614 | 22.56111111 | 0.102166667 |
| 102.0454545 | 163.2697067 | 22.53722222 | 0.055833333 |
| 13.88 | 160.030515 | 22.53722222 | 0.0285 |
| 133.5531915 | 137.0436901 | 22.53722222 | 0.098333333 |
| 49.66666667 | 137.455681 | 22.53722222 | 0.098135593 |
| 84.0862069 | 176.5013088 | 22.53722222 | 0.174 |
| 102.2727273 | 162.8522136 | 22.53722222 | 0.19 |
| 137.3898305 | 137.1192599 | 22.51277778 | 0.131 |
| 169.1833333 | 165.6101379 | 22.48888889 | 0.147833333 |
| 168.7666667 | 164.8005375 | 22.465 | 0.092833333 |
| 162.8103448 | 154.8903366 | 22.41722222 | 0.3145 |
| 167.45 | 162.3492035 | 22.36888889 | 0.452333333 |
| 176.3 | 182.359298 | 22.32111111 | 0.724166667 |
| 189.2 | 168.9139582 | 22.27388889 | 0.691166667 |
| 197.3166667 | 154.7098176 | 22.22611111 | 0.452666667 |
| 187.4915254 | 172.7043236 | 22.17777778 | 0.2625 |
| 171.3166667 | 170.0266501 | 22.15388889 | 0.1275 |
| 149.2333333 | 141.3387503 | 22.13 | 0.215 |
| 147.55 | 140.3535004 | 22.10611111 | 0.172166667 |
| 175.3392857 | 179.7370323 | 22.08222222 | 0.134333333 |
| 165.1071429 | 158.3652284 | 22.05777778 | 0.106333333 |
| 150.6 | 142.2397472 | 22.03388889 | 0.147666667 |
| 149.1166667 | 141.2660788 | 22.01111111 | 0.1325 |
| 177.7894737 | 186.6854625 | 22.01111111 | 0.074 |
| 123 | 140.0606615 | 22.03388889 | 0.077833333 |
| 123.5 | 139.80666 | 22.05777778 | 0.113166667 |
| 142.1833333 | 138.0838036 | 22.05777778 | 0.162833333 |
| 142.9 | 138.3126614 | 22.05777778 | 0.333166667 |

223.3953488
125.8
103.6
129.8909091
180.3389831
153.8055556
44.85
36.76666667
58.95
74.93333333
77.11666667
85.31666667
78.01666667
89.58333333
104.1333333
84.45
90.91666667
100.1833333
139.2166667
140.6363636
36.34782609
48.13333333
62.45
65.68333333
114.9183673
31.90909091
98.32142857
104.6346154
116.1034483
99.6
143.35
169.3166667
181.5777778
176.3666667
196.6
194.9833333
194.0666667
199.6833333
186.5932203
163.9833333
158.3333333
139.5166667
162
170.8181818
144.8666667
164.8666667
154.1956522
138.4137931
119.5517241
136.5333333
150.3

137.0537463
138.7852973
160.5059716
137.5464793
192.6110772
144.7257488
137.0004695
138.4267527
141.1634067
158.0878809
161.7535868
179.6768077
163.3846422
192.3535224
159.6060361
177.4199168
190.7204877
166.8730939
137.3718476
137.6655763
138.5770339
137.2051162
143.6090308
146.4384231
145.8681457
140.6553633
170.8231345
158.7818105
144.8042463
168.0718051
138.4678369
165.8727504
188.6251779
182.5460212
155.7440144
158.2205527
159.71722
151.5556807
174.8296473
156.6142611
149.202349
137.4267832
153.7586946
168.9526344
139.056763
157.982144
145.0654469
137.2435357
142.1351568
137.0490736
142.0340535

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.13611111 | 0.127833333 | 200.3166667 | 150.7764948 | 23.30388889 | 0.224666667 | 190.9666667 |
| 23.08777778 | 0.152166667 | 136.6333333 | 137.0556855 | 23.23222222 | 0.238333333 | 156.85 |
| 23.04 | 0.119666667 | 105.3 | 157.7193525 | 23.18388889 | 0.165333333 | 154.4666667 |
| 22.99222222 | 0.136166667 | 140.0517241 | 137.5342364 | 23.11222222 | 0.296666667 | 170.3333333 |
| 22.94388889 | 0.221833333 | 171 | 169.3413129 | 23.06388889 | 0.360833333 | 179.1833333 |
| 22.89611111 | 0.191833333 | 188.4166667 | 170.6121503 | 23.04 | 0.279833333 | 189.25 |
| 22.84777778 | 0.060666667 | 54 | 138.7077222 | 22.99222222 | 0.136833333 | 193.35 |
| 22.82388889 | 0.096666667 | 41.2 | 137.3018625 | 22.96777778 | 0.0555 | 152.372093 |
| 22.77611111 | 0.141666667 | 51.06666667 | 137.7715762 | 22.94388889 | 0.091833333 | 82.90566038 |
| 22.77611111 | 0.122666667 | 71.81666667 | 153.5092049 | 22.94388889 | 0.1075 | 97.4 |
| 22.75277778 | 0.105 | 79.91666667 | 167.0761433 | 22.92 | 0.1145 | 129.9166667 |
| 22.72888889 | 0.116666667 | 80.85 | 169.0204015 | 22.89611111 | 0.119 | 109.4333333 |
| 22.72888889 | 0.111666667 | 75.9 | 159.6615816 | 22.87222222 | 0.1345 | 96.73333333 |
| 22.72888889 | 0.139833333 | 87.73333333 | 186.5163813 | 22.87222222 | 0.169 | 106.5666667 |
| 22.705 | 0.099833333 | 107.5833333 | 154.334638 | 22.87222222 | 0.157666667 | 157.3666667 |
| 22.705 | 0.073833333 | 89.17307692 | 191.0104824 | 22.84777778 | 0.109166667 | 146.4 |
| 22.68111111 | 0.089333333 | 96.0862069 | 176.0717347 | 22.82388889 | 0.102 | 122.1 |
| 22.65722222 | 0.149166667 | 98.45 | 170.5385401 | 22.8 | 0.130833333 | 125.65 |
| 22.60888889 | 0.096833333 | 130.2033898 | 137.4814865 | 22.72888889 | 0.130666667 | 172.6666667 |
| 22.56111111 | 0.0375 | 127.3684211 | 138.2243225 | 22.68111111 | 0.084 | 189.6666667 |
| 22.53722222 | 0.053666667 | 140.787234 | 137.7018387 | 22.65722222 | 0.055666667 | 171.86 |
| 22.51277778 | 0.139 | 41.88333333 | 137.2029372 | 22.63277778 | 0.076 | 87.71698113 |
| 22.51277778 | 0.137666667 | 48.18333333 | 137.2117232 | 22.63277778 | 0.089322034 | 45.0754717 |
| 22.48888889 | 0.0835 | 52.23728814 | 138.1002552 | 22.63277778 | 0.033333333 | 98.4 |
| 22.48888889 | 0.066 | 133.6538462 | 137.0378211 | 22.63277778 | 0.062833333 | 239 |
| 22.48888889 | 0.040666667 | 176.6774194 | 183.4247499 | 22.63277778 | 0.077333333 | 234.1403509 |
| 22.48888889 | 0.045833333 | 191.03125 | 165.1911118 | 22.63277778 | 0.074166667 | 205.637931 |
| 22.51277778 | 0.079 | 152.8979592 | 143.9672443 | 22.63277778 | 0.090666667 | 271.1864407 |
| 22.51277778 | 0.1265 | 199.4038462 | 151.9080208 | 22.60888889 | 0.153833333 | 245.85 |
| 22.48888889 | 0.2785 | 73.76666667 | 156.2880017 | 22.60888889 | 0.185166667 | 206.9482759 |
| 22.465 | 0.181333333 | 117.9649123 | 143.2866248 | 22.585 | 0.156666667 | 97.86792453 |
| 22.44111111 | 0.216833333 | 144.3 | 138.8247519 | 22.53722222 | 0.189833333 | 157.0666667 |
| 22.41722222 | 0.187 | 159.6666667 | 150.7563464 | 22.51277778 | 0.3115 | 174.95 |
| 22.36888889 | 0.220508475 | 165.7068966 | 159.3410839 | 22.465 | 0.494 | 213.5833333 |
| 22.32111111 | 0.451333333 | 185.6666667 | 177.1235056 | 22.39277778 | 0.753833333 | 198.8166667 |
| 22.25 | 0.678 | 189.0166667 | 169.3055386 | 22.345 | 0.901666667 | 181.6666667 |
| 22.22611111 | 0.915333333 | 180.35 | 192.5744878 | 22.29777778 | 0.873 | 173.2666667 |
| 22.15388889 | 0.714 | 186.75 | 174.4518609 | 22.25 | 0.804 | 184.9833333 |
| 22.13 | 0.451666667 | 188.3333333 | 170.7967071 | 22.20222222 | 0.590666667 | 190.7333333 |
| 22.08222222 | 0.331666667 | 183.75 | 182.2196679 | 22.17777778 | 0.373 | 192.4333333 |
| 22.05777778 | 0.269166667 | 166.9833333 | 161.5180894 | 22.15388889 | 0.3505 | 186.3666667 |
| 22.03388889 | 0.164333333 | 136.2333333 | 137.0317461 | 22.13 | 0.219833333 | 152.95 |
| 22.01111111 | 0.138166667 | 147.1666667 | 140.147908 | 22.10611111 | 0.152833333 | 159.8793103 |
| 21.98722222 | 0.142833333 | 163.8333333 | 156.3880062 | 22.08222222 | 0.167333333 | 173.4833333 |
| 21.96277778 | 0.147666667 | 144.0166667 | 138.714119 | 22.05777778 | 0.157166667 | 168.6 |
| 21.93888889 | 0.140666667 | 145.0666667 | 139.1420872 | 22.03388889 | 0.154333333 | 161.8793103 |
| 21.93888889 | 0.0825 | 135.5882353 | 137.0072205 | 22.03388889 | 0.094166667 | 133.3898305 |
| 21.96277778 | 0.048666667 | 118.40625 | 142.9534788 | 22.05777778 | 0.066166667 | 131.6140351 |
| 21.96277778 | 0.125 | 114.2166667 | 146.5352019 | 22.05777778 | 0.1525 | 116.5833333 |
| 21.98722222 | 0.170166667 | 126.2666667 | 138.607049 | 22.05777778 | 0.191666667 | 133.8833333 |
| 21.98722222 | 0.347833333 | 139.0666667 | 137.3458079 | 22.05777778 | 0.347833333 | 145.5833333 |

| | |
|---|---|
| 165.3167594 | 154.9461167 |
| 147.6036397 | 142.6431583 |
| 145.3063607 | 163.6303521 |
| 167.933056 | 158.6726985 |
| 191.0437106 | 186.4758702 |
| 168.8077773 | 156.7625541 |
| 160.9361369 | 147.034382 |
| 143.5478086 | 142.620061 |
| 173.6323675 | 147.6717216 |
| 172.9165604 | 157.001271 |
| 137.5409649 | 151.4719406 |
| 151.8705994 | 162.9686409 |
| 174.4918824 | 160.0567342 |
| 155.7930479 | 172.4622643 |
| 148.1453326 | 151.7053291 |
| 139.7572463 | 161.5592486 |
| 140.5472446 | 165.0340821 |
| 138.8446463 | 167.0151837 |
| 173.0717596 | 158.7192011 |
| 167.933056 | 153.841385 |
| 171.2278183 | 152.1977099 |
| 186.4672237 | 150.4055152 |
| 137.0001189 | 138.7668022 |
| 170.6490008 | 148.2101851 |
| 141.1940672 | 146.8424352 |
| 138.7619748 | 155.7181507 |
| 145.2129005 | 154.5677092 |
| 189.8568207 | 157.5153891 |
| 146.6000404 | 154.9534041 |
| 144.0926492 | 157.8261674 |
| 171.8415399 | 147.6788154 |
| 147.828855 | 154.5341238 |
| 178.7100058 | 170.7230169 |
| 139.7654499 | 159.1357229 |
| 152.6655017 | 161.9705563 |
| 188.3488652 | 174.5585636 |
| 174.4918824 | 173.9243871 |
| 178.8844691 | 164.9004571 |
| 165.7740679 | 171.0261865 |
| 162.5600095 | 167.8551472 |
| 175.3807916 | 156.8599951 |
| 144.0095462 | 139.705394 |
| 151.0147765 | 156.1646028 |
| 175.015188 | 164.6802642 |
| 164.4813379 | 146.1229918 |
| 153.5941858 | 147.996124 |
| 137.0541167 | 151.4530616 |
| 137.2395756 | 139.3743129 |
| 144.3953291 | 143.2180869 |
| 137.0260232 | 137.6914874 |
| 139.3708633 | 139.2658465 |

No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 1:20 | 21.915 | 0.378666667 |
| 9/16/2019 | 1:21 | 21.915 | 0.4385 |
| 9/16/2019 | 1:22 | 21.89111111 | 0.5865 |
| 9/16/2019 | 1:23 | 21.89111111 | 0.826833333 |
| 9/16/2019 | 1:24 | 21.86722222 | 0.608 |
| 9/16/2019 | 1:25 | 21.86722222 | 0.465666667 |
| 9/16/2019 | 1:26 | 21.84277778 | 0.3035 |
| 9/16/2019 | 1:27 | 21.86722222 | 0.339666667 |
| 9/16/2019 | 1:28 | 21.89111111 | 0.2745 |
| 9/16/2019 | 1:29 | 21.915 | 0.163333333 |
| 9/16/2019 | 1:30 | 21.93888889 | 0.164 |
| 9/16/2019 | 1:31 | 21.93888889 | 0.1555 |
| 9/16/2019 | 1:32 | 21.93888889 | 0.191 |
| 9/16/2019 | 1:33 | 21.96277778 | 0.234067797 |
| 9/16/2019 | 1:34 | 21.96277778 | 0.244666667 |
| 9/16/2019 | 1:35 | 21.98722222 | 0.216166667 |
| 9/16/2019 | 1:36 | 21.98722222 | 0.279833333 |
| 9/16/2019 | 1:37 | 21.98722222 | 0.311166667 |
| 9/16/2019 | 1:38 | 21.96277778 | 0.3615 |
| 9/16/2019 | 1:39 | 21.96277778 | 0.372166667 |
| 9/16/2019 | 1:40 | 21.93888889 | 0.434333333 |
| 9/16/2019 | 1:41 | 21.93888889 | 0.458666667 |
| 9/16/2019 | 1:42 | 21.93888889 | 0.534833333 |
| 9/16/2019 | 1:43 | 21.93888889 | 0.463166667 |
| 9/16/2019 | 1:44 | 21.96277778 | 0.381 |
| 9/16/2019 | 1:45 | 21.96277778 | 0.418333333 |
| 9/16/2019 | 1:46 | 21.96277778 | 0.2565 |
| 9/16/2019 | 1:47 | 21.98722222 | 0.170166667 |
| 9/16/2019 | 1:48 | 22.01111111 | 0.1715 |
| 9/16/2019 | 1:49 | 22.05777778 | 0.161333333 |
| 9/16/2019 | 1:50 | 22.08222222 | 0.180666667 |
| 9/16/2019 | 1:51 | 22.08222222 | 0.165833333 |
| 9/16/2019 | 1:52 | 22.10611111 | 0.170333333 |
| 9/16/2019 | 1:53 | 22.13 | 0.228666667 |
| 9/16/2019 | 1:54 | 22.13 | 0.206 |
| 9/16/2019 | 1:55 | 22.13 | 0.12 |
| 9/16/2019 | 1:56 | 22.13 | 0.169 |
| 9/16/2019 | 1:57 | 22.10611111 | 0.172333333 |
| 9/16/2019 | 1:58 | 22.10611111 | 0.1055 |
| 9/16/2019 | 1:59 | 22.10611111 | 0.154666667 |
| 9/16/2019 | 2:00 | 22.10611111 | 0.117166667 |
| 9/16/2019 | 2:01 | 22.10611111 | 0.145 |
| 9/16/2019 | 2:02 | 22.08222222 | 0.135166667 |
| 9/16/2019 | 2:03 | 22.08222222 | 0.118666667 |
| 9/16/2019 | 2:04 | 22.03388889 | 0.226333333 |
| 9/16/2019 | 2:05 | 22.01111111 | 0.304 |
| 9/16/2019 | 2:06 | 21.98722222 | 0.244666667 |
| 9/16/2019 | 2:07 | 21.96277778 | 0.166610169 |
| 9/16/2019 | 2:08 | 21.93888889 | 0.217666667 |
| 9/16/2019 | 2:09 | 21.915 | 0.232166667 |
| 9/16/2019 | 2:10 | 21.89111111 | 0.217 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 160.5666667 | 151.8705994 | 22.03388889 | 0.457833333 |
| 155.5 | 146.2624828 | 22.03388889 | 0.551666667 |
| 148.9833333 | 141.1838336 | 22.01111111 | 0.7585 |
| 145.9 | 139.5170675 | 22.01111111 | 0.9975 |
| 141.9 | 137.9994831 | 22.01111111 | 0.821333333 |
| 137.5833333 | 137.1393716 | 22.03388889 | 0.637166667 |
| 132.6666667 | 137.1136839 | 22.03388889 | 0.440333333 |
| 129.8333333 | 137.5589076 | 22.03388889 | 0.4105 |
| 134.8666667 | 137.000371 | 22.03388889 | 0.353666667 |
| 138.4666667 | 137.2511496 | 22.05777778 | 0.2615 |
| 143.45 | 138.5035285 | 22.08222222 | 0.204237288 |
| 129.6 | 137.6107213 | 22.10611111 | 0.186333333 |
| 128.75 | 137.8191504 | 22.13 | 0.224333333 |
| 130.8305085 | 137.3635556 | 22.17777778 | 0.333666667 |
| 139.6333333 | 137.4491768 | 22.20222222 | 0.329666667 |
| 134.3833333 | 137.0079354 | 22.22611111 | 0.310166667 |
| 137.35 | 137.1153149 | 22.22611111 | 0.3625 |
| 144.1833333 | 138.7787648 | 22.22611111 | 0.4115 |
| 145.4166667 | 139.2957445 | 22.20222222 | 0.4425 |
| 143.9666667 | 138.6949658 | 22.20222222 | 0.506166667 |
| 152.65 | 143.7676557 | 22.17777778 | 0.490166667 |
| 150.7166667 | 142.3209548 | 22.17777778 | 0.573 |
| 151.3833333 | 142.7981677 | 22.20222222 | 0.562333333 |
| 141.4166667 | 137.8636535 | 22.20222222 | 0.538 |
| 140.9666667 | 137.7462348 | 22.22611111 | 0.558666667 |
| 143.5 | 138.5215395 | 22.22611111 | 0.469333333 |
| 143.65 | 138.5762339 | 22.22611111 | 0.276666667 |
| 122 | 140.6036628 | 22.25 | 0.214166667 |
| 110.2 | 150.9180424 | 22.25 | 0.277333333 |
| 117.8166667 | 143.4007889 | 22.27388889 | 0.2 |
| 86.46666667 | 182.8272888 | 22.25 | 0.2505 |
| 100.5666667 | 166.1039594 | 22.25 | 0.213666667 |
| 73.9 | 156.4883508 | 22.25 | 0.264166667 |
| 85.53333333 | 180.2565161 | 22.22611111 | 0.376666667 |
| 87.1 | 184.6421304 | 22.22611111 | 0.329333333 |
| 66.65454545 | 147.4028673 | 22.22611111 | 0.168 |
| 95.68333333 | 177.0813019 | 22.22611111 | 0.239166667 |
| 87.55932203 | 185.9953739 | 22.22611111 | 0.254333333 |
| 65.14285714 | 145.925235 | 22.22611111 | 0.2055 |
| 100 | 167.2461187 | 22.22611111 | 0.223666667 |
| 109.0833333 | 152.3185755 | 22.22611111 | 0.185666667 |
| 114.9666667 | 145.8232575 | 22.25 | 0.161 |
| 104.9 | 158.3537826 | 22.22611111 | 0.1725 |
| 84.03333333 | 176.3691802 | 22.20222222 | 0.178166667 |
| 75.38333333 | 158.8109659 | 22.17777778 | 0.339322034 |
| 55.45 | 139.3106675 | 22.13 | 0.359833333 |
| 65.58333333 | 146.3422175 | 22.10611111 | 0.277 |
| 92.44067797 | 185.9953739 | 22.05777778 | 0.2465 |
| 87.16666667 | 184.8365836 | 22.03388889 | 0.334166667 |
| 88.41666667 | 188.6078713 | 22.01111111 | 0.34 |
| 71.93333333 | 153.6676952 | 21.98722222 | 0.3115 |

166.4333333
162.2166667
157.4833333
156.1666667
150.0833333
138.0166667
134.1
132.2
133.4833333
141.4166667
147.8474576
132.6833333
132.8
136.2833333
144.65
139.8666667
144.6833333
152.2333333
155.2
150.3166667
158.3833333
159.1666667
154.2833333
142.7333333
144.95
143.7166667
143.15
126.3833333
115.95
114.9333333
97.9
99.78333333
86.63333333
90.53333333
93.8
78.11666667
105.3166667
92.48333333
80.78333333
106.8
114
116.9
108.95
92.18333333
78.05084746
58.26666667
73.31666667
93.16666667
94.71666667
90.76666667
80.7

160.5630175
154.0566308
148.2698727
146.9115291
141.8882829
137.1901086
137.0169034
137.1637547
137.0480123
137.8636535
140.5177908
137.1120646
137.1010549
137.0343728
138.9663561
137.4956966
138.9801279
143.4395516
145.9787091
142.0453632
149.2585913
150.1602804
145.1429469
138.2574401
139.0920961
138.6008614
138.397773
138.5639938
144.9376397
145.8542226
171.7687569
167.6913411
183.2992428
191.968675
182.0803899
163.5704049
157.6931947
185.8683646
168.8785354
155.451564
146.7468641
144.1322804
152.4914284
186.7675359
163.4480339
140.7564308
155.621796
183.8708736
179.5881802
191.205952
168.7018582

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.96277778 | 0.4755 | 152.75 | 143.8477575 | 22.05777778 | 0.541166667 | 155.6666667 |
| 21.96277778 | 0.639666667 | 152.0666667 | 143.3108482 | 22.03388889 | 0.7815 | 157.9166667 |
| 21.93888889 | 0.873333333 | 145.35 | 139.2660496 | 22.03388889 | 1.153333333 | 148.9333333 |
| 21.93888889 | 1.1615 | 143.8166667 | 138.6381711 | 22.03388889 | 1.393666667 | 147.2666667 |
| 21.96277778 | 0.890166667 | 138.4333333 | 137.2463358 | 22.05777778 | 1.035833333 | 146 |
| 21.96277778 | 0.65 | 127.9833333 | 138.033782 | 22.08222222 | 0.833389831 | 131.4576271 |
| 21.96277778 | 0.4425 | 123.3833333 | 139.8648922 | 22.10611111 | 0.500666667 | 127.1 |
| 21.98722222 | 0.4395 | 123.8 | 139.6597992 | 22.10611111 | 0.4665 | 126.5 |
| 21.98722222 | 0.377 | 123.1166667 | 140.000358 | 22.13 | 0.436 | 125.4666667 |
| 22.01111111 | 0.258833333 | 131.0666667 | 137.3234599 | 22.15388889 | 0.310166667 | 135.9333333 |
| 22.03388889 | 0.248166667 | 134.0666667 | 137.0181789 | 22.17777778 | 0.286 | 135.1166667 |
| 22.05777778 | 0.233833333 | 121.45 | 140.9224596 | 22.22611111 | 0.274166667 | 124.95 |
| 22.08222222 | 0.256 | 120.9333333 | 141.235136 | 22.25 | 0.301833333 | 127.7833333 |
| 22.13 | 0.359166667 | 126.3833333 | 138.5639938 | 22.27388889 | 0.403 | 129.35 |
| 22.15388889 | 0.3525 | 134.85 | 137.0004695 | 22.29777778 | 0.4035 | 137.55 |
| 22.17777778 | 0.327 | 128.85 | 137.7930219 | 22.32111111 | 0.425333333 | 133.0833333 |
| 22.17777778 | 0.411694915 | 134.8983051 | 137.0002158 | 22.29777778 | 0.464166667 | 137.3 |
| 22.20222222 | 0.462166667 | 141.3333333 | 137.8412526 | 22.29777778 | 0.512333333 | 143.65 |
| 22.17777778 | 0.512666667 | 144.1166667 | 138.7527583 | 22.29777778 | 0.5475 | 145.1333333 |
| 22.17777778 | 0.535666667 | 140.2 | 137.5661675 | 22.27388889 | 0.6255 | 144.7 |
| 22.15388889 | 0.534166667 | 148.5833333 | 140.9422449 | 22.27388889 | 0.6755 | 154.7666667 |
| 22.15388889 | 0.611666667 | 146.9333333 | 140.0261249 | 22.27388889 | 0.6835 | 152.4 |
| 22.15388889 | 0.615333333 | 142.9833333 | 138.3407277 | 22.27388889 | 0.640166667 | 147.45 |
| 22.15388889 | 0.575 | 134.5 | 137.0052167 | 22.27388889 | 0.646333333 | 140.9333333 |
| 22.17777778 | 0.564166667 | 137.2 | 137.1010549 | 22.29777778 | 0.6965 | 142.7666667 |
| 22.20222222 | 0.525333333 | 133.9333333 | 137.0237446 | 22.29777778 | 0.579333333 | 139.2833333 |
| 22.20222222 | 0.346333333 | 132.8166667 | 137.0995287 | 22.29777778 | 0.390833333 | 135.5 |
| 22.20222222 | 0.226666667 | 121.7666667 | 140.7371499 | 22.29777778 | 0.256833333 | 122.25 |
| 22.22611111 | 0.280333333 | 107.6666667 | 154.2184514 | 22.32111111 | 0.3535 | 114.85 |
| 22.22611111 | 0.206166667 | 100.6666667 | 165.9056987 | 22.32111111 | 0.264833333 | 99.6 |
| 22.20222222 | 0.230666667 | 89.61666667 | 192.4639091 | 22.32111111 | 0.281166667 | 94.38333333 |
| 22.20222222 | 0.200833333 | 90.78333333 | 191.1518247 | 22.32111111 | 0.221333333 | 93.65 |
| 22.17777778 | 0.2435 | 73.63333333 | 156.0890091 | 22.32111111 | 0.335166667 | 79.26666667 |
| 22.17777778 | 0.289166667 | 81.16666667 | 169.7006803 | 22.32111111 | 0.420666667 | 85.31666667 |
| 22.17777778 | 0.27 | 82.78333333 | 173.344595 | 22.29777778 | 0.361833333 | 82.86666667 |
| 22.17777778 | 0.167833333 | 68.31666667 | 149.1836362 | 22.29777778 | 0.259166667 | 82.28333333 |
| 22.17777778 | 0.246666667 | 98.76666667 | 169.8452576 | 22.29777778 | 0.3185 | 102.0166667 |
| 22.17777778 | 0.2135 | 86.86666667 | 183.9667105 | 22.29777778 | 0.2655 | 91 |
| 22.17777778 | 0.170833333 | 72.08333333 | 153.8728886 | 22.29777778 | 0.253666667 | 85.5 |
| 22.15388889 | 0.193666667 | 92.53333333 | 185.7198378 | 22.27388889 | 0.237 | 89.9 |
| 22.15388889 | 0.194666667 | 101.5333333 | 164.2278659 | 22.29777778 | 0.194576271 | 93.66101695 |
| 22.17777778 | 0.168666667 | 107.25 | 154.8044223 | 22.29777778 | 0.174833333 | 102.6833333 |
| 22.17777778 | 0.1765 | 99.43333333 | 168.4206823 | 22.29777778 | 0.220166667 | 92.98333333 |
| 22.15388889 | 0.179833333 | 82.88333333 | 173.5797132 | 22.27388889 | 0.2305 | 76.85 |
| 22.10611111 | 0.329666667 | 66.35 | 147.0945272 | 22.22611111 | 0.384166667 | 70.45 |
| 22.08222222 | 0.3965 | 52.81666667 | 138.284899 | 22.20222222 | 0.4005 | 59.31666667 |
| 22.05777778 | 0.285 | 63.88333333 | 144.7928156 | 22.17777778 | 0.331166667 | 68.73333333 |
| 22.01111111 | 0.238333333 | 82.25 | 172.1101198 | 22.15388889 | 0.344666667 | 80.11666667 |
| 21.98722222 | 0.252 | 84.56666667 | 177.7180598 | 22.15388889 | 0.346833333 | 90.75 |
| 21.96277778 | 0.285333333 | 80.98333333 | 169.3055386 | 22.13 | 0.402166667 | 80.23333333 |
| 21.96277778 | 0.284915254 | 69.79661017 | 150.9139171 | 22.13 | 0.344 | 76.03333333 |

| | |
|---|---|
| 146.4223491 | 150.6759309 |
| 148.7397011 | 148.0924157 |
| 141.1532133 | 142.4682423 |
| 140.2008779 | 141.3169114 |
| 139.5641872 | 139.1745722 |
| 137.2622564 | 137.4063797 |
| 138.3126614 | 138.0770352 |
| 138.5215395 | 138.2260003 |
| 138.9185466 | 138.241822 |
| 137.0181789 | 137.3641104 |
| 137.000284 | 138.2599456 |
| 139.1349081 | 138.6950384 |
| 138.0939525 | 138.5623235 |
| 137.6688138 | 137.657684 |
| 137.1357951 | 137.6379494 |
| 137.0766904 | 137.3433361 |
| 137.1104569 | 137.5515289 |
| 138.5762339 | 139.6589507 |
| 139.1709288 | 140.7995352 |
| 138.9870324 | 139.3233822 |
| 145.5777807 | 144.8865681 |
| 143.5697024 | 144.0192656 |
| 140.2992039 | 141.6452615 |
| 137.737883 | 137.7160483 |
| 138.2683872 | 138.0519433 |
| 137.3837262 | 137.882468 |
| 137.0052167 | 137.7696881 |
| 140.4635041 | 140.0920776 |
| 145.9319092 | 149.0015107 |
| 168.0718051 | 155.8081288 |
| 180.4811666 | 181.8852804 |
| 182.4992814 | 176.8616016 |
| 165.7740679 | 165.4126677 |
| 179.6768077 | 180.4006698 |
| 173.5404458 | 178.4018903 |
| 172.1863229 | 158.0858078 |
| 163.3229255 | 166.9856699 |
| 190.452412 | 186.5707153 |
| 180.166919 | 162.2108945 |
| 193.4099887 | 175.4568773 |
| 182.4684072 | 161.4404282 |
| 162.1097727 | 151.7174332 |
| 184.3999892 | 165.9164706 |
| 161.2841489 | 174.5001445 |
| 151.7231151 | 155.2691605 |
| 141.3910633 | 139.9357652 |
| 149.6566754 | 149.1033761 |
| 167.485262 | 177.3654073 |
| 191.2601261 | 183.3507374 |
| 167.7257866 | 179.2112871 |
| 159.8846928 | 158.2920408 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 2:11 | 21.86722222 | 0.19 |
| 9/16/2019 | 2:12 | 21.86722222 | 0.195833333 |
| 9/16/2019 | 2:13 | 21.86722222 | 0.192833333 |
| 9/16/2019 | 2:14 | 21.86722222 | 0.204666667 |
| 9/16/2019 | 2:15 | 21.89111111 | 0.2095 |
| 9/16/2019 | 2:16 | 21.89111111 | 0.190166667 |
| 9/16/2019 | 2:17 | 21.89111111 | 0.2205 |
| 9/16/2019 | 2:18 | 21.86722222 | 0.221166667 |
| 9/16/2019 | 2:19 | 21.86722222 | 0.281 |
| 9/16/2019 | 2:20 | 21.81888889 | 0.263333333 |
| 9/16/2019 | 2:21 | 21.81888889 | 0.2265 |
| 9/16/2019 | 2:22 | 21.84277778 | 0.188166667 |
| 9/16/2019 | 2:23 | 21.84277778 | 0.169 |
| 9/16/2019 | 2:24 | 21.84277778 | 0.126166667 |
| 9/16/2019 | 2:25 | 21.86722222 | 0.201 |
| 9/16/2019 | 2:26 | 21.89111111 | 0.233666667 |
| 9/16/2019 | 2:27 | 21.89111111 | 0.132166667 |
| 9/16/2019 | 2:28 | 21.86722222 | 0.179333333 |
| 9/16/2019 | 2:29 | 21.81888889 | 0.174666667 |
| 9/16/2019 | 2:30 | 21.77222222 | 0.207 |
| 9/16/2019 | 2:31 | 21.72388889 | 0.258166667 |
| 9/16/2019 | 2:32 | 21.7 | 0.255666667 |
| 9/16/2019 | 2:33 | 21.67611111 | 0.291333333 |
| 9/16/2019 | 2:34 | 21.65222222 | 0.215833333 |
| 9/16/2019 | 2:35 | 21.62777778 | 0.243166667 |
| 9/16/2019 | 2:36 | 21.58111111 | 0.295 |
| 9/16/2019 | 2:37 | 21.55722222 | 0.25 |
| 9/16/2019 | 2:38 | 21.55722222 | 0.243833333 |
| 9/16/2019 | 2:39 | 21.60388889 | 0.309166667 |
| 9/16/2019 | 2:40 | 21.62777778 | 0.332666667 |
| 9/16/2019 | 2:41 | 21.62777778 | 0.3065 |
| 9/16/2019 | 2:42 | 21.62777778 | 0.356610169 |
| 9/16/2019 | 2:43 | 21.60388889 | 0.3605 |
| 9/16/2019 | 2:44 | 21.60388889 | 0.352 |
| 9/16/2019 | 2:45 | 21.58111111 | 0.307 |
| 9/16/2019 | 2:46 | 21.53277778 | 0.2995 |
| 9/16/2019 | 2:47 | 21.485 | 0.272 |
| 9/16/2019 | 2:48 | 21.46111111 | 0.248666667 |
| 9/16/2019 | 2:49 | 21.43722222 | 0.249166667 |
| 9/16/2019 | 2:50 | 21.39 | 0.224166667 |
| 9/16/2019 | 2:51 | 21.34222222 | 0.219333333 |
| 9/16/2019 | 2:52 | 21.29388889 | 0.2235 |
| 9/16/2019 | 2:53 | 21.27 | 0.240833333 |
| 9/16/2019 | 2:54 | 21.24611111 | 0.2185 |
| 9/16/2019 | 2:55 | 21.22277778 | 0.214833333 |
| 9/16/2019 | 2:56 | 21.19888889 | 0.296 |
| 9/16/2019 | 2:57 | 21.19888889 | 0.267333333 |
| 9/16/2019 | 2:58 | 21.19888889 | 0.226833333 |
| 9/16/2019 | 2:59 | 21.175 | 0.186833333 |
| 9/16/2019 | 3:00 | 21.175 | 0.188166667 |
| 9/16/2019 | 3:01 | 21.175 | 0.190166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87.01666667 | 184.3999892 | 21.98722222 | 0.353166667 |
| 86.23333333 | 182.1732028 | 21.96277778 | 0.291333333 |
| 92.13333333 | 186.9187436 | 21.96277778 | 0.330666667 |
| 82.85 | 173.5012109 | 21.96277778 | 0.3685 |
| 85.08333333 | 179.0595159 | 21.96277778 | 0.352166667 |
| 87.31666667 | 185.2765231 | 21.96277778 | 0.314333333 |
| 78.05 | 163.4464609 | 21.93888889 | 0.374 |
| 75.01666667 | 158.2205527 | 21.915 | 0.336666667 |
| 69.38333333 | 150.4165898 | 21.89111111 | 0.410333333 |
| 71.63333333 | 153.2620902 | 21.89111111 | 0.34 |
| 77.55 | 162.5298196 | 21.915 | 0.315166667 |
| 61.53333333 | 142.9086527 | 21.96277778 | 0.290833333 |
| 61.31666667 | 142.749432 | 21.93888889 | 0.263333333 |
| 61.43333333 | 142.8348683 | 21.915 | 0.139 |
| 124.2666667 | 139.4395488 | 21.93888889 | 0.2085 |
| 68.05 | 148.8865796 | 21.93888889 | 0.2615 |
| 66.51666667 | 147.2625951 | 21.93888889 | 0.1865 |
| 89.93333333 | 193.5222158 | 21.89111111 | 0.289 |
| 91.8 | 187.9367573 | 21.84277778 | 0.2905 |
| 82.45 | 172.5692308 | 21.77222222 | 0.355166667 |
| 83.31666667 | 174.6121458 | 21.72388889 | 0.4285 |
| 93.28333333 | 183.5367181 | 21.7 | 0.390333333 |
| 93.43333333 | 183.1099831 | 21.65222222 | 0.451 |
| 54.53333333 | 138.9185466 | 21.65222222 | 0.283333333 |
| 43 | 137.0835076 | 21.60388889 | 0.322833333 |
| 71.6 | 153.2174141 | 21.58111111 | 0.4455 |
| 84.91666667 | 178.6229924 | 21.55722222 | 0.430833333 |
| 61.01666667 | 142.5329175 | 21.58111111 | 0.35440678 |
| 25.36666667 | 145.4565321 | 21.60388889 | 0.318 |
| 33.7 | 139.708293 | 21.62777778 | 0.328333333 |
| 189.7833333 | 167.6913411 | 21.65222222 | 0.379166667 |
| 25.37288136 | 145.4509049 | 21.67611111 | 0.440666667 |
| 42.06666667 | 137.1797392 | 21.65222222 | 0.4185 |
| 48.11666667 | 137.2029372 | 21.62777778 | 0.448166667 |
| 39.75 | 137.5771461 | 21.58111111 | 0.3915 |
| 49.98333333 | 137.5198238 | 21.53277778 | 0.345333333 |
| 43.86666667 | 137.026806 | 21.485 | 0.296333333 |
| 57.83333333 | 140.5098954 | 21.46111111 | 0.36 |
| 85.76666667 | 180.8879181 | 21.41277778 | 0.367 |
| 94.96666667 | 178.928176 | 21.39 | 0.409166667 |
| 104.6833333 | 158.7028067 | 21.31777778 | 0.356833333 |
| 103.55 | 160.5915761 | 21.29388889 | 0.288166667 |
| 94.28333333 | 180.751993 | 21.24611111 | 0.369 |
| 72.33333333 | 154.2184514 | 21.24611111 | 0.3815 |
| 48.05 | 137.1943381 | 21.22277778 | 0.315166667 |
| 50.15 | 137.5552954 | 21.22277778 | 0.309666667 |
| 44.55 | 137.0042255 | 21.22277778 | 0.375333333 |
| 57.96666667 | 140.5848041 | 21.22277778 | 0.325 |
| 65.83333333 | 146.5838068 | 21.19888889 | 0.274 |
| 56.01666667 | 139.5720849 | 21.19888889 | 0.274333333 |
| 72.8 | 154.8755895 | 21.19888889 | 0.292166667 |

88.93333333
91.91666667
96.71666667
86.88333333
87.76666667
90.28333333
80.93333333
85.81666667
78.4
82.66666667
86.06666667
78.76666667
68.21666667
57.01666667
153.7
55.53333333
71
89.45
96.15
87.76666667
87.63333333
100.8666667
98.66666667
66.78333333
57.83333333
78.65
90.58333333
73.55932203
44.81666667
30.21666667
100.3
34.68333333
58.63333333
60.38333333
57.88333333
68.05
67.86666667
76.2
89.45
101.35
104.8333333
101.9166667
98.9
79.96666667
62.95
54.91666667
56.31666667
67.36666667
73.91666667
61.7
80.2

190.2387828
187.578471
174.531937
184.0146897
186.6167147
192.7962227
169.1983921
181.0241856
164.1017556
173.0717596
181.7106963
164.8005375
149.0717227
140.0693279
144.6352549
139.3481953
152.4264658
191.9138873
175.913725
186.6167147
186.2164052
165.5121034
170.0630183
147.5349048
140.5098954
164.5768217
191.8044545
155.9791342
137.0007013
141.6902807
166.6374664
139.2512775
140.9720226
142.0907403
140.5378876
148.8865796
148.6849038
160.1656819
191.9138873
164.5768217
158.4607698
163.5083818
169.5565783
167.1780446
144.0095462
139.0779254
139.7164199
148.1453326
156.5134902
143.0327652
167.6569239

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.93888889 | 0.278 | 80.43333333 | 168.1413511 | 22.13 | 0.369166667 | 83.8 |
| 21.93888889 | 0.230666667 | 85.9 | 181.2520622 | 22.10611111 | 0.317666667 | 92.86666667 |
| 21.93888889 | 0.289166667 | 87.53333333 | 185.9179579 | 22.10611111 | 0.3735 | 87.51666667 |
| 21.915 | 0.272 | 76.96666667 | 161.4887619 | 22.08222222 | 0.3965 | 81.38333333 |
| 21.915 | 0.270166667 | 78.58333333 | 164.4495624 | 22.08222222 | 0.394 | 83.93333333 |
| 21.915 | 0.259666667 | 81.9 | 171.3175294 | 22.08222222 | 0.356166667 | 82.95 |
| 21.915 | 0.317666667 | 69.41666667 | 150.4562908 | 22.05777778 | 0.395666667 | 77.81666667 |
| 21.89111111 | 0.327166667 | 71.55 | 153.150546 | 22.03388889 | 0.448666667 | 73.81666667 |
| 21.86722222 | 0.359666667 | 67.26666667 | 148.0392386 | 22.01111111 | 0.412833333 | 73.71666667 |
| 21.84277778 | 0.297666667 | 72.9 | 155.0184747 | 22.01111111 | 0.376 | 76.73333333 |
| 21.86722222 | 0.276 | 79.23333333 | 165.7084149 | 22.03388889 | 0.331 | 82.63333333 |
| 21.93888889 | 0.2815 | 67.56666667 | 148.359335 | 22.10611111 | 0.3235 | 70.38333333 |
| 21.93888889 | 0.248166667 | 57.21666667 | 140.1743346 | 22.17777778 | 0.291166667 | 59.58333333 |
| 21.915 | 0.1645 | 94.53333333 | 180.0774719 | 22.10611111 | 0.168333333 | 78.75 |
| 21.915 | 0.2105 | 171.65 | 170.7597349 | 22.08222222 | 0.23 | 183.8833333 |
| 21.915 | 0.279166667 | 49 | 137.33454 | 22.05777778 | 0.285666667 | 21.38333333 |
| 21.89111111 | 0.205666667 | 53.98333333 | 138.7013378 | 22.03388889 | 0.223833333 | 51.85 |
| 21.86722222 | 0.216 | 75.73333333 | 159.3847786 | 21.98722222 | 0.277666667 | 74.66666667 |
| 21.795 | 0.233666667 | 85.75 | 180.8425717 | 21.915 | 0.294166667 | 83.01666667 |
| 21.74777778 | 0.298 | 77.78333333 | 162.9547586 | 21.84277778 | 0.411166667 | 79.55 |
| 21.7 | 0.340666667 | 79 | 165.2518589 | 21.795 | 0.4715 | 82.96666667 |
| 21.65222222 | 0.392666667 | 91.63333333 | 188.4523344 | 21.77222222 | 0.5695 | 94.2 |
| 21.62777778 | 0.4345 | 90.23333333 | 192.9630309 | 21.77222222 | 0.535333333 | 92.15 |
| 21.60388889 | 0.282166667 | 63.11666667 | 144.1459915 | 21.74777778 | 0.384237288 | 69.15254237 |
| 21.58111111 | 0.288 | 46.8 | 137.0676346 | 21.72388889 | 0.325833333 | 49.88333333 |
| 21.55722222 | 0.396666667 | 66.88333333 | 147.6381062 | 21.72388889 | 0.439666667 | 68.85 |
| 21.55722222 | 0.349 | 79.5 | 166.2366782 | 21.7 | 0.479 | 79.56666667 |
| 21.55722222 | 0.3305 | 60.18333333 | 141.9552722 | 21.72388889 | 0.385 | 59.83333333 |
| 21.58111111 | 0.3665 | 37.53333333 | 138.1716081 | 21.77222222 | 0.3955 | 45.65 |
| 21.60388889 | 0.336 | 53.36666667 | 138.473755 | 21.795 | 0.395 | 23.08333333 |
| 21.62777778 | 0.352666667 | 140.15 | 137.5552954 | 21.77222222 | 0.413333333 | 129.9166667 |
| 21.60388889 | 0.435 | 24.95 | 145.8387322 | 21.74777778 | 0.4655 | 22.36666667 |
| 21.58111111 | 0.461166667 | 49.71666667 | 137.4655257 | 21.7 | 0.478333333 | 53.81666667 |
| 21.55722222 | 0.463389831 | 50.57627119 | 137.6514039 | 21.67611111 | 0.476333333 | 55.11666667 |
| 21.50888889 | 0.387 | 46.78333333 | 137.0663874 | 21.62777778 | 0.4705 | 54.11666667 |
| 21.485 | 0.329666667 | 56.98333333 | 140.052008 | 21.58111111 | 0.394 | 60.75 |
| 21.43722222 | 0.308166667 | 57.95 | 140.5753945 | 21.53277778 | 0.366666667 | 63.4 |
| 21.39 | 0.2965 | 65.75 | 146.5028785 | 21.50888889 | 0.347 | 72.2 |
| 21.36611111 | 0.3075 | 76.48333333 | 160.6487645 | 21.46111111 | 0.391833333 | 78.06666667 |
| 21.31777778 | 0.377666667 | 93.4 | 183.2045331 | 21.43722222 | 0.441333333 | 93.28333333 |
| 21.27 | 0.355 | 95.95 | 176.4107919 | 21.39 | 0.446 | 95.45 |
| 21.24611111 | 0.271833333 | 93.63333333 | 182.5460212 | 21.39 | 0.333166667 | 90.65 |
| 21.22277778 | 0.325166667 | 89.15 | 190.9357833 | 21.39 | 0.389833333 | 85.58333333 |
| 21.22277778 | 0.338666667 | 67.86666667 | 148.6849038 | 21.39 | 0.417666667 | 71.35 |
| 21.22277778 | 0.329333333 | 51.7 | 137.9420546 | 21.39 | 0.3995 | 53.86666667 |
| 21.24611111 | 0.365833333 | 44.93333333 | 137.0000927 | 21.41277778 | 0.427 | 48.7 |
| 21.24611111 | 0.391166667 | 47.28333333 | 137.1088608 | 21.43722222 | 0.473333333 | 49.68333333 |
| 21.22277778 | 0.3595 | 54.56666667 | 138.9321443 | 21.43722222 | 0.424 | 56.8 |
| 21.19888889 | 0.284833333 | 62.58333333 | 143.7145472 | 21.39 | 0.347666667 | 62.78333333 |
| 21.19888889 | 0.2865 | 49.53333333 | 137.4299469 | 21.36611111 | 0.3275 | 50.75 |
| 21.175 | 0.265333333 | 67.55 | 148.3414088 | 21.31777778 | 0.328833333 | 69.75 |

| | |
|---|---|
| 175.7902299 | 179.6425882 |
| 184.7392746 | 183.9357526 |
| 185.8683646 | 183.3092508 |
| 170.1723027 | 172.2942413 |
| 176.1202346 | 176.5615069 |
| 173.7371076 | 180.7818457 |
| 163.0158666 | 161.5292526 |
| 156.3629732 | 162.1895644 |
| 156.2132209 | 154.6927012 |
| 161.0807207 | 160.6082613 |
| 172.9940959 | 170.7357567 |
| 151.639249 | 151.9269436 |
| 141.5607397 | 143.3890572 |
| 164.768499 | 156.9375418 |
| 181.84904 | 159.1708946 |
| 149.5231248 | 143.7731099 |
| 137.9849638 | 144.0938407 |
| 157.667059 | 175.6219852 |
| 173.8950234 | 179.6470193 |
| 166.3365044 | 172.1193021 |
| 173.7765376 | 174.9642369 |
| 180.978725 | 179.6199702 |
| 186.868298 | 183.2510826 |
| 150.1436767 | 145.1857799 |
| 137.4991079 | 138.0400364 |
| 149.7910863 | 153.8058571 |
| 166.3698347 | 175.7584899 |
| 141.722973 | 145.5475742 |
| 137.0088165 | 139.4094145 |
| 147.6726388 | 141.8862418 |
| 137.5409649 | 152.3562669 |
| 148.4312088 | 144.7430309 |
| 138.6381711 | 138.5638646 |
| 139.1636996 | 139.0271953 |
| 138.7527583 | 138.4835449 |
| 142.3442824 | 142.2006734 |
| 144.3813505 | 142.6671137 |
| 154.0335934 | 150.3030123 |
| 163.4774086 | 174.2319946 |
| 183.5367181 | 177.5615622 |
| 177.6753614 | 167.8124325 |
| 191.5861572 | 174.5580341 |
| 180.3911935 | 180.408887 |
| 152.8848188 | 155.7415547 |
| 138.6569919 | 139.4507327 |
| 137.2861568 | 137.7298676 |
| 137.4589507 | 137.8221142 |
| 139.9576711 | 141.904988 |
| 143.8745753 | 147.6716049 |
| 137.6927988 | 139.431899 |
| 150.85727 | 155.4327981 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 3:02 | 21.175 | 0.280666667 |
| 9/16/2019 | 3:03 | 21.175 | 0.314333333 |
| 9/16/2019 | 3:04 | 21.19888889 | 0.2235 |
| 9/16/2019 | 3:05 | 21.22277778 | 0.2425 |
| 9/16/2019 | 3:06 | 21.22277778 | 0.225166667 |
| 9/16/2019 | 3:07 | 21.19888889 | 0.215833333 |
| 9/16/2019 | 3:08 | 21.175 | 0.142666667 |
| 9/16/2019 | 3:09 | 21.15111111 | 0.123166667 |
| 9/16/2019 | 3:10 | 21.15111111 | 0.117333333 |
| 9/16/2019 | 3:11 | 21.15111111 | 0.148166667 |
| 9/16/2019 | 3:12 | 21.15111111 | 0.2495 |
| 9/16/2019 | 3:13 | 21.15111111 | 0.262 |
| 9/16/2019 | 3:14 | 21.15111111 | 0.2635 |
| 9/16/2019 | 3:15 | 21.12722222 | 0.2235 |
| 9/16/2019 | 3:16 | 21.12722222 | 0.249661017 |
| 9/16/2019 | 3:17 | 21.12722222 | 0.2 |
| 9/16/2019 | 3:18 | 21.12722222 | 0.13 |
| 9/16/2019 | 3:19 | 21.12722222 | 0.271666667 |
| 9/16/2019 | 3:20 | 21.12722222 | 0.339166667 |
| 9/16/2019 | 3:21 | 21.10277778 | 0.243833333 |
| 9/16/2019 | 3:22 | 21.10277778 | 0.164666667 |
| 9/16/2019 | 3:23 | 21.07888889 | 0.099166667 |
| 9/16/2019 | 3:24 | 21.05611111 | 0.082166667 |
| 9/16/2019 | 3:25 | 21.05611111 | 0.082333333 |
| 9/16/2019 | 3:26 | 21.03222222 | 0.071833333 |
| 9/16/2019 | 3:27 | 21.00777778 | 0.219666667 |
| 9/16/2019 | 3:28 | 20.98388889 | 0.213666667 |
| 9/16/2019 | 3:29 | 21.05611111 | 0.267333333 |
| 9/16/2019 | 3:30 | 21.12722222 | 0.164833333 |
| 9/16/2019 | 3:31 | 21.15111111 | 0.145666667 |
| 9/16/2019 | 3:32 | 20.88888889 | 0.211333333 |
| 9/16/2019 | 3:33 | 20.67388889 | 0.186833333 |
| 9/16/2019 | 3:34 | 20.34111111 | 0.142333333 |
| 9/16/2019 | 3:35 | 20.29277778 | 0.164333333 |
| 9/16/2019 | 3:36 | 20.38777778 | 0.229333333 |
| 9/16/2019 | 3:37 | 20.41222222 | 0.263833333 |
| 9/16/2019 | 3:38 | 20.38777778 | 0.263833333 |
| 9/16/2019 | 3:39 | 20.365 | 0.407 |
| 9/16/2019 | 3:40 | 20.34111111 | 0.415 |
| 9/16/2019 | 3:41 | 20.43611111 | 0.382 |
| 9/16/2019 | 3:42 | 20.46 | 0.493166667 |
| 9/16/2019 | 3:43 | 20.43611111 | 0.591666667 |
| 9/16/2019 | 3:44 | 20.41222222 | 0.588 |
| 9/16/2019 | 3:45 | 20.41222222 | 0.511833333 |
| 9/16/2019 | 3:46 | 20.38777778 | 0.491833333 |
| 9/16/2019 | 3:47 | 20.365 | 0.3605 |
| 9/16/2019 | 3:48 | 20.38777778 | 0.330666667 |
| 9/16/2019 | 3:49 | 20.43611111 | 0.381666667 |
| 9/16/2019 | 3:50 | 20.46 | 0.290338983 |
| 9/16/2019 | 3:51 | 20.53111111 | 0.288166667 |
| 9/16/2019 | 3:52 | 20.65 | 0.583166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67.38333333 | 148.1630737 | 21.175 | 0.383 |
| 65.55 | 146.3102761 | 21.22277778 | 0.456166667 |
| 62.35 | 143.5305049 | 21.24611111 | 0.345666667 |
| 48.46666667 | 137.2511496 | 21.27 | 0.299166667 |
| 64.61666667 | 145.4414456 | 21.27 | 0.333166667 |
| 44.11666667 | 137.0162831 | 21.24611111 | 0.259833333 |
| 72.42372881 | 154.3445074 | 21.22277778 | 0.203833333 |
| 117.5454545 | 143.6126126 | 21.19888889 | 0.1675 |
| 149.4833333 | 141.4967041 | 21.175 | 0.109666667 |
| 144.25 | 138.8049689 | 21.19888889 | 0.152333333 |
| 158.25 | 149.108958 | 21.19888889 | 0.244237288 |
| 161.4 | 152.9509895 | 21.175 | 0.268166667 |
| 158.5 | 149.3904313 | 21.175 | 0.341 |
| 156.0166667 | 146.7632581 | 21.15111111 | 0.269166667 |
| 156.5254237 | 147.2714709 | 21.15111111 | 0.273833333 |
| 148.0666667 | 140.6415381 | 21.15111111 | 0.238 |
| 163.0666667 | 155.258256 | 21.15111111 | 0.239166667 |
| 138.8166667 | 137.3045211 | 21.12722222 | 0.379166667 |
| 146.85 | 139.9832446 | 21.12722222 | 0.410833333 |
| 152.0666667 | 143.3108482 | 21.12722222 | 0.317666667 |
| 170.5 | 168.2807868 | 21.10277778 | 0.154 |
| 215.9655172 | 138.7209705 | 21.07888889 | 0.115666667 |
| 239.8813559 | 141.7544882 | 21.07888889 | 0.115333333 |
| 291.9661017 | 148.8687839 | 21.05611111 | 0.089166667 |
| 304.8166667 | 139.1926916 | 21.05611111 | 0.094166667 |
| 326.4833333 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.208166667 |
| 328.2166667 | 193.747258 | 20.98388889 | 0.2285 |
| 319.45 | 193.747258 | 21.05611111 | 0.306666667 |
| 288.3666667 | 153.2620902 | 21.175 | 0.221 |
| 275.7 | 177.0391332 | 21.19888889 | 0.226 |
| 274.6 | 179.8990263 | 20.98388889 | 0.2735 |
| 277.6 | 172.4540265 | 20.67388889 | 0.251666667 |
| 276.9 | 174.093154 | 20.22222222 | 0.203333333 |
| 261.45 | 170.3184358 | 20.26888889 | 0.211166667 |
| 246.1 | 146.8454697 | 20.38777778 | 0.343166667 |
| 247.3 | 148.0745363 | 20.41222222 | 0.406 |
| 244.7166667 | 145.5321964 | 20.38777778 | 0.358833333 |
| 229.15 | 137.360157 | 20.365 | 0.55 |
| 221.3833333 | 137.2733908 | 20.31722222 | 0.4875 |
| 205.55 | 145.2914282 | 20.43611111 | 0.468166667 |
| 197.3833333 | 154.6155377 | 20.48388889 | 0.5355 |
| 194.8166667 | 158.4875727 | 20.43611111 | 0.6265 |
| 185.7333333 | 176.9549011 | 20.38777778 | 0.630833333 |
| 187.2 | 173.3837005 | 20.38777778 | 0.535833333 |
| 189.85 | 167.553842 | 20.34111111 | 0.498644068 |
| 194.6333333 | 158.7838922 | 20.31722222 | 0.3305 |
| 207.2666667 | 143.8343706 | 20.38777778 | 0.285333333 |
| 212.25 | 140.4635041 | 20.46 | 0.391833333 |
| 205.8644068 | 145.0126054 | 20.48388889 | 0.392666667 |
| 214.75 | 139.2218841 | 20.555 | 0.360833333 |
| 200.0166667 | 151.1422798 | 20.67388889 | 0.561166667 |

77.28333333
74.46666667
72.9
54.53333333
74.4
65.6
78.98333333
120.15
142.3166667
132.8166667
159.8813559
163.6
164.6333333
164.1
159.85
156.2
158.55
146.3166667
152.2666667
158.25
186.15
213.25
254.2833333
291.0333333
312.4333333
317.45
322.6166667
310.8833333
292.0166667
284.5
282.3833333
287.1333333
282.9
268.1666667
255.2666667
255.3833333
255.95
248.0666667
240.6833333
229.3666667
216.2
213.0833333
203.0333333
199.6166667
206.440678
202.65
221.3166667
229.0166667
224.6333333
236
216.5666667

162.0501623
157.3551419
155.0184747
138.9185466
157.2518689
146.358212
165.2194488
141.7338977
138.1246887
137.0995287
151.0172769
156.0394721
157.6148536
156.7914342
150.9789788
146.9446557
149.4471952
139.7164199
143.4654658
149.108958
175.913725
139.9322134
157.0719782
149.9263611
137.1375775
193.747258
193.747258
137.3543821
148.8130034
159.0011182
162.6507293
154.9707646
161.7240642
187.8341707
158.6219248
158.8109659
159.745074
148.9050165
142.2976829
137.398839
138.6319221
140.0175231
147.7245617
151.639249
144.5155879
148.1276084
137.2835801
137.3373394
137.0028054
139.5641872
138.4975494

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.15111111 | 0.366833333 | 67.13333333 | 147.8987162 | 21.31777778 | 0.444333333 | 69.78333333 |
| 21.19888889 | 0.427666667 | 64.3 | 145.1577261 | 21.36611111 | 0.477833333 | 68.55 |
| 21.22277778 | 0.35 | 60.96666667 | 142.4972752 | 21.41277778 | 0.405166667 | 65.86666667 |
| 21.24611111 | 0.286 | 56.46666667 | 139.7901376 | 21.46111111 | 0.315 | 49.16666667 |
| 21.24611111 | 0.304833333 | 61.36666667 | 142.7859625 | 21.46111111 | 0.3275 | 62.41666667 |
| 21.22277778 | 0.273666667 | 56.41666667 | 139.7654499 | 21.41277778 | 0.259 | 64.13333333 |
| 21.19888889 | 0.187 | 69.4 | 150.4364313 | 21.36611111 | 0.212881356 | 76.28813559 |
| 21.175 | 0.172666667 | 105.7833333 | 156.9696601 | 21.34222222 | 0.162166667 | 107.7 |
| 21.15111111 | 0.1415 | 134.35 | 137.0088165 | 21.34222222 | 0.1425 | 127.7 |
| 21.175 | 0.163 | 136.4333333 | 137.0428798 | 21.34222222 | 0.1485 | 141.9333333 |
| 21.175 | 0.246666667 | 146.4 | 139.7572463 | 21.36611111 | 0.2535 | 150 |
| 21.15111111 | 0.296166667 | 153.8333333 | 144.7496635 | 21.36611111 | 0.329 | 163.8166667 |
| 21.15111111 | 0.336 | 154.4833333 | 145.3213086 | 21.36611111 | 0.373833333 | 163.4333333 |
| 21.12722222 | 0.295 | 156.15 | 146.89499 | 21.36611111 | 0.365 | 166.4166667 |
| 21.12722222 | 0.341666667 | 151.9833333 | 143.2470372 | 21.36611111 | 0.4155 | 159.9333333 |
| 21.12722222 | 0.288305085 | 145.9830508 | 139.5561687 | 21.39 | 0.320666667 | 154.3 |
| 21.12722222 | 0.1765 | 154.220339 | 145.0872244 | 21.39 | 0.272833333 | 157.5333333 |
| 21.12722222 | 0.342666667 | 140.6333333 | 137.6648579 | 21.36611111 | 0.380666667 | 149.2833333 |
| 21.12722222 | 0.457 | 143.25 | 138.4325853 | 21.39 | 0.492166667 | 151 |
| 21.12722222 | 0.322333333 | 149.6833333 | 141.6252649 | 21.39 | 0.374166667 | 162.3333333 |
| 21.10277778 | 0.195333333 | 167.35 | 162.1694818 | 21.36611111 | 0.228 | 175.7833333 |
| 21.07888889 | 0.119166667 | 201.3666667 | 149.5421509 | 21.36611111 | 0.1605 | 202 |
| 21.05611111 | 0.107666667 | 241.6833333 | 143.0202898 | 21.34222222 | 0.138833333 | 249.1166667 |
| 21.00777778 | 0.096166667 | 280.1833333 | 166.8730939 | 21.29388889 | 0.1045 | 281.9166667 |
| 21.00777778 | 0.100833333 | 299.3333333 | 142.2860679 | 21.24611111 | 0.103166667 | 303.7 |
| 20.96 | 0.231333333 | 311.7666667 | 137.2184353 | 21.19888889 | 0.248166667 | 316.05 |
| 20.96 | 0.238333333 | 318.0833333 | 193.747258 | 21.15111111 | 0.272666667 | 320.9166667 |
| 21.00777778 | 0.312 | 307.1833333 | 138.284899 | 21.19888889 | 0.296833333 | 311.1833333 |
| 21.10277778 | 0.226333333 | 286.0166667 | 156.6142611 | 21.27 | 0.235666667 | 293.75 |
| 21.15111111 | 0.2475 | 280.45 | 166.3365044 | 21.34222222 | 0.266166667 | 286.7833333 |
| 20.91277778 | 0.304833333 | 277.3333333 | 173.0717596 | 21.29388889 | 0.2875 | 283.8333333 |
| 20.60277778 | 0.265666667 | 281.4 | 164.4813379 | 21.07888889 | 0.3145 | 286.8 |
| 20.38777778 | 0.200333333 | 272.2333333 | 186.6167147 | 20.91277778 | 0.2175 | 276.3666667 |
| 20.38777778 | 0.257833333 | 260.1333333 | 167.5195379 | 20.43611111 | 0.278666667 | 265.0833333 |
| 20.41222222 | 0.3585 | 245.9 | 146.6488373 | 20.34111111 | 0.420333333 | 252.4666667 |
| 20.41222222 | 0.4165 | 247.0333333 | 147.7940242 | 20.365 | 0.525833333 | 251 |
| 20.38777778 | 0.347 | 243.8166667 | 144.7353096 | 20.50722222 | 0.465833333 | 248.9 |
| 20.365 | 0.533333333 | 238.7833333 | 141.0620764 | 20.60277778 | 0.6085 | 241.0333333 |
| 20.31722222 | 0.485166667 | 230.2666667 | 137.5808293 | 20.555 | 0.542833333 | 230.6333333 |
| 20.43611111 | 0.433666667 | 213.9666667 | 139.5799954 | 20.57888889 | 0.549333333 | 220.1833333 |
| 20.46 | 0.586666667 | 202.4333333 | 148.359335 | 20.60277778 | 0.7165 | 209.7333333 |
| 20.38777778 | 0.770833333 | 196.9333333 | 155.258256 | 20.53111111 | 0.837457627 | 203.1355932 |
| 20.34111111 | 0.7135 | 187.6666667 | 172.3008637 | 20.48388889 | 0.838666667 | 197.8833333 |
| 20.34111111 | 0.600333333 | 188.9 | 169.5565783 | 20.46 | 0.711666667 | 195.25 |
| 20.29277778 | 0.591333333 | 188.2166667 | 171.0563672 | 20.43611111 | 0.695666667 | 198.8666667 |
| 20.31722222 | 0.428333333 | 189.6 | 168.0718051 | 20.48388889 | 0.460166667 | 198.6333333 |
| 20.43611111 | 0.328 | 208.2833333 | 143.0452549 | 20.57888889 | 0.372 | 211.2833333 |
| 20.48388889 | 0.452666667 | 213.5166667 | 139.7983924 | 20.65 | 0.469 | 217.4333333 |
| 20.50722222 | 0.329833333 | 208.9833333 | 142.5329175 | 20.67388889 | 0.454666667 | 217.7666667 |
| 20.57888889 | 0.355423729 | 217.7966102 | 138.0899043 | 20.69777778 | 0.443833333 | 218.3166667 |
| 20.65 | 0.7205 | 200.2333333 | 150.8775093 | 20.77 | 0.75 | 205.75 |

| | |
|---|---|
| 150.8977667 | 152.2524297 |
| 149.4471952 | 149.5675848 |
| 146.6162901 | 146.9156362 |
| 137.363062 | 138.3307239 |
| 143.5827973 | 147.2655186 |
| 145.010621 | 142.0376415 |
| 160.3152214 | 157.5789022 |
| 154.172117 | 149.1220719 |
| 138.1195358 | 138.6874363 |
| 138.0092226 | 137.73915 |
| 141.8328367 | 145.4290795 |
| 156.3629732 | 152.5257746 |
| 155.7930479 | 152.0299103 |
| 160.5344827 | 152.7460413 |
| 151.0809047 | 148.1445979 |
| 145.1577261 | 143.0750221 |
| 148.3234995 | 149.5290438 |
| 141.3700976 | 139.0139741 |
| 142.5210227 | 141.1005796 |
| 154.2184514 | 147.0658806 |
| 180.9333025 | 171.824324 |
| 148.8313717 | 144.2566766 |
| 150.1015607 | 147.9870792 |
| 163.5083818 | 157.2941552 |
| 139.708293 | 139.5811575 |
| 193.747258 | 179.6150524 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.3045211 | 151.6727651 |
| 146.994467 | 151.4209554 |
| 155.4758206 | 164.4631441 |
| 160.1092967 | 168.932703 |
| 155.451564 | 161.8394232 |
| 175.3807916 | 174.4536811 |
| 179.0595159 | 176.1829151 |
| 154.4045909 | 151.6302057 |
| 152.4264658 | 151.7764981 |
| 149.8489552 | 149.9653838 |
| 142.5448264 | 142.4680191 |
| 137.6648579 | 138.7041902 |
| 137.4855334 | 139.938949 |
| 142.0114756 | 145.9045676 |
| 147.6185282 | 150.34547 |
| 153.9187049 | 162.7247578 |
| 157.7979579 | 163.0943714 |
| 152.6000808 | 158.9314695 |
| 152.9068564 | 156.9725405 |
| 141.021919 | 141.2962811 |
| 138.2034318 | 138.9506669 |
| 138.099045 | 140.6618433 |
| 137.9373469 | 138.7033307 |
| 145.1134343 | 146.4076932 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 3:53 | 20.74611111 | 0.400333333 |
| 9/16/2019 | 3:54 | 20.81722222 | 0.291333333 |
| 9/16/2019 | 3:55 | 20.84111111 | 0.336 |
| 9/16/2019 | 3:56 | 20.865 | 0.258833333 |
| 9/16/2019 | 3:57 | 20.88888889 | 0.2645 |
| 9/16/2019 | 3:58 | 20.81722222 | 0.197 |
| 9/16/2019 | 3:59 | 20.79277778 | 0.266 |
| 9/16/2019 | 4:00 | 20.79277778 | 0.2155 |
| 9/16/2019 | 4:01 | 20.81722222 | 0.300333333 |
| 9/16/2019 | 4:02 | 20.84111111 | 0.283333333 |
| 9/16/2019 | 4:03 | 20.865 | 0.326 |
| 9/16/2019 | 4:04 | 20.88888889 | 0.228833333 |
| 9/16/2019 | 4:05 | 20.88888889 | 0.211333333 |
| 9/16/2019 | 4:06 | 20.93611111 | 0.2595 |
| 9/16/2019 | 4:07 | 20.93611111 | 0.303666667 |
| 9/16/2019 | 4:08 | 20.91277778 | 0.274833333 |
| 9/16/2019 | 4:09 | 20.93611111 | 0.264833333 |
| 9/16/2019 | 4:10 | 20.93611111 | 0.2715 |
| 9/16/2019 | 4:11 | 20.96 | 0.234666667 |
| 9/16/2019 | 4:12 | 20.98388889 | 0.241333333 |
| 9/16/2019 | 4:13 | 21.00777778 | 0.2705 |
| 9/16/2019 | 4:14 | 21.00777778 | 0.267166667 |
| 9/16/2019 | 4:15 | 21.00777778 | 0.244166667 |
| 9/16/2019 | 4:16 | 21.03222222 | 0.327166667 |
| 9/16/2019 | 4:17 | 21.10277778 | 0.386166667 |
| 9/16/2019 | 4:18 | 21.175 | 0.342833333 |
| 9/16/2019 | 4:19 | 21.15111111 | 0.436 |
| 9/16/2019 | 4:20 | 21.10277778 | 0.472166667 |
| 9/16/2019 | 4:21 | 21.07888889 | 0.4225 |
| 9/16/2019 | 4:22 | 21.05611111 | 0.4325 |
| 9/16/2019 | 4:23 | 21.03222222 | 0.358333333 |
| 9/16/2019 | 4:24 | 20.96 | 0.432833333 |
| 9/16/2019 | 4:25 | 20.91277778 | 0.403559322 |
| 9/16/2019 | 4:26 | 20.88888889 | 0.414666667 |
| 9/16/2019 | 4:27 | 20.91277778 | 0.384166667 |
| 9/16/2019 | 4:28 | 20.91277778 | 0.3215 |
| 9/16/2019 | 4:29 | 20.91277778 | 0.427166667 |
| 9/16/2019 | 4:30 | 20.93611111 | 0.367333333 |
| 9/16/2019 | 4:31 | 20.93611111 | 0.282166667 |
| 9/16/2019 | 4:32 | 20.96 | 0.1955 |
| 9/16/2019 | 4:33 | 20.96 | 0.133166667 |
| 9/16/2019 | 4:34 | 20.96 | 0.234833333 |
| 9/16/2019 | 4:35 | 20.91277778 | 0.239666667 |
| 9/16/2019 | 4:36 | 20.88888889 | 0.124166667 |
| 9/16/2019 | 4:37 | 20.74611111 | 0.112 |
| 9/16/2019 | 4:38 | 20.60277778 | 0.132666667 |
| 9/16/2019 | 4:39 | 20.41222222 | 0.119 |
| 9/16/2019 | 4:40 | 20.365 | 0.124333333 |
| 9/16/2019 | 4:41 | 20.365 | 0.146 |
| 9/16/2019 | 4:42 | 20.31722222 | 0.1765 |
| 9/16/2019 | 4:43 | 20.31722222 | 0.182333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 185.8833333 | 176.5775845 | 20.74611111 | 0.464666667 |
| 171.15 | 169.6646103 | 20.79277778 | 0.251833333 |
| 177.6333333 | 186.2164052 | 20.81722222 | 0.281333333 |
| 182.6166667 | 185.4731334 | 20.84111111 | 0.172333333 |
| 179.0333333 | 190.5595034 | 20.865 | 0.239833333 |
| 172.7666667 | 173.3055219 | 20.74611111 | 0.242333333 |
| 177.6333333 | 186.2164052 | 20.74611111 | 0.250666667 |
| 191.85 | 163.6325306 | 20.77 | 0.2495 |
| 180.9166667 | 190.7204877 | 20.79277778 | 0.2555 |
| 211.55 | 140.8634231 | 20.81722222 | 0.323333333 |
| 168.1833333 | 163.6947589 | 20.84111111 | 0.253166667 |
| 181.4166667 | 189.1292293 | 20.84111111 | 0.210666667 |
| 198.4166667 | 153.1951053 | 20.84111111 | 0.218166667 |
| 164.6610169 | 157.6582044 | 20.88888889 | 0.225666667 |
| 157.2166667 | 147.9864175 | 20.88888889 | 0.274333333 |
| 156.3166667 | 147.0611089 | 20.865 | 0.239666667 |
| 154.3833333 | 145.2318518 | 20.88888889 | 0.189 |
| 148.85 | 141.1024478 | 20.88888889 | 0.2895 |
| 156.8 | 147.5520638 | 20.93611111 | 0.224166667 |
| 160.8166667 | 152.1897331 | 20.96 | 0.2285 |
| 140.5833333 | 137.6530614 | 20.98388889 | 0.303666667 |
| 134.2166667 | 137.0128048 | 21.00777778 | 0.351166667 |
| 145.75 | 139.4472437 | 21.00777778 | 0.2445 |
| 144.6666667 | 138.9732357 | 21.05611111 | 0.257166667 |
| 140.8 | 137.7049517 | 21.175 | 0.429333333 |
| 148.4333333 | 140.8536302 | 21.24611111 | 0.386666667 |
| 149.8666667 | 141.7448362 | 21.19888889 | 0.366166667 |
| 140.2833333 | 137.5845243 | 21.10277778 | 0.493728814 |
| 136.6 | 137.0534351 | 21.05611111 | 0.504 |
| 142.9666667 | 138.3350901 | 21.03222222 | 0.447 |
| 147.3333333 | 140.2364507 | 21.00777778 | 0.419833333 |
| 147.3166667 | 140.227538 | 20.93611111 | 0.426166667 |
| 152.6779661 | 143.790004 | 20.91277778 | 0.3885 |
| 155.2166667 | 145.9943405 | 20.88888889 | 0.3735 |
| 153.7833333 | 144.7066472 | 20.88888889 | 0.402 |
| 158.9666667 | 149.9263611 | 20.91277778 | 0.363333333 |
| 155.9666667 | 146.7141243 | 20.91277778 | 0.331166667 |
| 146.9 | 140.0089341 | 20.91277778 | 0.398833333 |
| 143.3666667 | 138.473755 | 20.91277778 | 0.298666667 |
| 118.45 | 142.9209998 | 20.93611111 | 0.268833333 |
| 68.96666667 | 149.9263611 | 20.96 | 0.255333333 |
| 70.4 | 151.6601876 | 20.93611111 | 0.354333333 |
| 92.93333333 | 184.5451508 | 20.91277778 | 0.4105 |
| 83.6 | 175.2993106 | 20.865 | 0.232833333 |
| 47.63793103 | 137.1453302 | 20.69777778 | 0.17 |
| 61.18333333 | 142.6526393 | 20.555 | 0.205666667 |
| 72.33333333 | 154.2184514 | 20.38777778 | 0.171333333 |
| 80.01666667 | 167.2801977 | 20.365 | 0.226 |
| 70.65 | 151.9765071 | 20.365 | 0.226333333 |
| 70.95 | 152.3616746 | 20.34111111 | 0.28 |
| 81.81666667 | 171.1308313 | 20.365 | 0.3395 |

197.35
180.0333333
193.8666667
188
187.35
174.6666667
197.4666667
207.4666667
192.9
230.1166667
166.3833333
179.2166667
212.05
174.1666667
163.25
144.2666667
137.0166667
136.0166667
139.8666667
161.4833333
128.8333333
122.8666667
129.4666667
131.2166667
130.9333333
139.8833333
137.55
131.5423729
130.1333333
135.6833333
143.9
141.85
144.15
147.85
148.7166667
153.3
157.0166667
142.3
139.6
110.4333333
83.5
82.58333333
96.51666667
88.15
63.95
69.26666667
75.83333333
83.55
81.2
81.95
87.4

154.6626371
193.6346388
160.0530053
171.5425852
173.0329117
177.9749978
154.4981432
143.6748692
161.7240642
137.5481065
160.4774841
191.1518247
140.5753945
176.7030433
155.524396
138.8115509
137.0849059
137.0215705
137.4956966
153.0616604
137.7973468
140.1303552
137.6413718
137.2992156
137.3458079
137.4991079
137.1357951
137.2498395
137.4956966
137.009744
138.6696006
137.9849638
138.7657369
140.519213
141.021919
144.2977919
147.7766337
138.1195358
137.4427197
150.6358365
175.0556761
172.8778407
175.015188
187.7829432
144.8505634
150.2782014
159.5505831
175.1773419
169.7729094
171.4299181
185.5223904

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.72222222 | 0.569333333 | 184.6666667 | 179.7211771 | 20.81722222 | 0.576666667 | 187.4333333 |
| 20.74611111 | 0.328833333 | 167.65 | 162.7113342 | 20.81722222 | 0.382833333 | 180.7166667 |
| 20.77 | 0.356333333 | 176.25 | 182.2196679 | 20.84111111 | 0.385333333 | 184.0833333 |
| 20.79277778 | 0.273 | 175.7333333 | 180.7972634 | 20.865 | 0.303 | 182.35 |
| 20.79277778 | 0.302166667 | 176.4666667 | 182.8272888 | 20.88888889 | 0.317 | 183.4333333 |
| 20.72222222 | 0.223166667 | 167.2166667 | 161.9312372 | 20.84111111 | 0.280833333 | 177.25 |
| 20.72222222 | 0.2655 | 179.9333333 | 193.5222158 | 20.865 | 0.288333333 | 183.8833333 |
| 20.74611111 | 0.281 | 188.0833333 | 171.3549614 | 20.91277778 | 0.306666667 | 194.8833333 |
| 20.79277778 | 0.288666667 | 179.2 | 191.0977443 | 20.93611111 | 0.346 | 184.6 |
| 20.79277778 | 0.317166667 | 216.2 | 138.6319221 | 20.93611111 | 0.352166667 | 218.3833333 |
| 20.77 | 0.294833333 | 162.8333333 | 154.9231362 | 20.93611111 | 0.343333333 | 172.8666667 |
| 20.77 | 0.2385 | 168.35 | 164.0074455 | 20.93611111 | 0.308 | 175.6833333 |
| 20.77 | 0.217666667 | 192.9166667 | 161.694566 | 20.93611111 | 0.2855 | 192.5833333 |
| 20.79277778 | 0.253833333 | 164.9 | 158.034968 | 20.91277778 | 0.325333333 | 173.6 |
| 20.79277778 | 0.302666667 | 152.4166667 | 143.5827973 | 20.91277778 | 0.334833333 | 165.2666667 |
| 20.81722222 | 0.26 | 140.35 | 137.5994229 | 20.91277778 | 0.2985 | 150.3333333 |
| 20.81722222 | 0.2445 | 135.2 | 137.0008347 | 20.93611111 | 0.297 | 146.3833333 |
| 20.84111111 | 0.302333333 | 133.0166667 | 137.0821209 | 20.96 | 0.348333333 | 138.2333333 |
| 20.865 | 0.235833333 | 133.2166667 | 137.0663874 | 20.96 | 0.305 | 142.0833333 |
| 20.91277778 | 0.271833333 | 144.5833333 | 138.9389618 | 20.98388889 | 0.3035 | 148.7166667 |
| 20.93611111 | 0.306333333 | 124.6166667 | 139.2808719 | 21.00777778 | 0.345166667 | 130.05 |
| 20.93611111 | 0.332166667 | 119.9333333 | 141.8771662 | 20.98388889 | 0.387833333 | 128 |
| 20.93611111 | 0.271166667 | 122.8 | 140.1655128 | 20.98388889 | 0.303666667 | 127.2333333 |
| 20.98388889 | 0.301833333 | 125.5333333 | 138.8915001 | 21.03222222 | 0.3295 | 126.45 |
| 21.10277778 | 0.446166667 | 125.5666667 | 138.8780513 | 21.15111111 | 0.480677966 | 131.4067797 |
| 21.15111111 | 0.41 | 131.45 | 137.2633888 | 21.19888889 | 0.492 | 137.9666667 |
| 21.12722222 | 0.439 | 131.2166667 | 137.2992156 | 21.15111111 | 0.5005 | 139.5333333 |
| 21.03222222 | 0.5565 | 127.5 | 138.1821676 | 21.07888889 | 0.616833333 | 133.8666667 |
| 20.98388889 | 0.548166667 | 127.1166667 | 138.3070846 | 21.03222222 | 0.618 | 133.2666667 |
| 20.96 | 0.500333333 | 128.85 | 137.7930219 | 20.98388889 | 0.5915 | 137.6833333 |
| 20.93611111 | 0.451166667 | 136.0333333 | 137.0222836 | 20.96 | 0.532166667 | 139.5666667 |
| 20.88888889 | 0.503166667 | 134.8166667 | 137.0007013 | 20.93611111 | 0.5525 | 140.0333333 |
| 20.84111111 | 0.45779661 | 138.7966102 | 137.3013232 | 20.91277778 | 0.524833333 | 145.9166667 |
| 20.81722222 | 0.454166667 | 139.4833333 | 137.420491 | 20.865 | 0.483666667 | 148.55 |
| 20.84111111 | 0.4705 | 141.4333333 | 137.8681695 | 20.865 | 0.545166667 | 149.8166667 |
| 20.84111111 | 0.359833333 | 148.8333333 | 141.0923349 | 20.865 | 0.4395 | 156.8833333 |
| 20.865 | 0.4455 | 146.7666667 | 139.9406864 | 20.88888889 | 0.476 | 153.1166667 |
| 20.865 | 0.441666667 | 136.6166667 | 137.0545545 | 20.88888889 | 0.494833333 | 146.1833333 |
| 20.84111111 | 0.349333333 | 133.8666667 | 137.026806 | 20.88888889 | 0.389666667 | 139.3333333 |
| 20.865 | 0.2505 | 110.7666667 | 150.238823 | 20.88888889 | 0.278666667 | 118.8833333 |
| 20.88888889 | 0.203166667 | 80.68333333 | 168.6666099 | 20.91277778 | 0.26 | 95.65 |
| 20.84111111 | 0.275333333 | 73.53333333 | 155.9406506 | 20.865 | 0.3515 | 82.48333333 |
| 20.84111111 | 0.3355 | 90.78333333 | 191.1518247 | 20.865 | 0.384666667 | 92 |
| 20.77 | 0.174 | 74.46666667 | 157.3551419 | 20.79277778 | 0.22 | 71.48333333 |
| 20.62722222 | 0.16 | 50.28333333 | 137.5845243 | 20.65 | 0.181833333 | 68.9 |
| 20.46 | 0.1705 | 54.98333333 | 139.1063168 | 20.43611111 | 0.197 | 53.88333333 |
| 20.34111111 | 0.141 | 58.73333333 | 141.0319383 | 20.29277778 | 0.145166667 | 60.7 |
| 20.29277778 | 0.158333333 | 70.43333333 | 151.7021207 | 20.24611111 | 0.163 | 67.06666667 |
| 20.31722222 | 0.226166667 | 63.98333333 | 144.8795282 | 20.26888889 | 0.232333333 | 64.61666667 |
| 20.26888889 | 0.220666667 | 72.11666667 | 153.9187049 | 20.24611111 | 0.250666667 | 74.28333333 |
| 20.26888889 | 0.232833333 | 77.31666667 | 162.1097727 | 20.24611111 | 0.304666667 | 80.38333333 |

| | |
|---|---|
| 172.8391529 | 170.9501379 |
| 191.368615 | 179.3447996 |
| 181.2977524 | 177.4467077 |
| 186.2662948 | 181.0198192 |
| 183.1099831 | 182.3824218 |
| 185.0805795 | 174.5730841 |
| 181.84904 | 179.021451 |
| 158.3804958 | 159.2607143 |
| 179.8990263 | 180.8603306 |
| 137.9186361 | 138.740522 |
| 173.5404458 | 163.1589563 |
| 180.6615661 | 181.2375164 |
| 162.2891971 | 154.4385657 |
| 175.2993106 | 166.9238816 |
| 158.6219248 | 151.4288839 |
| 142.0566867 | 141.3821924 |
| 139.7490555 | 139.7666619 |
| 137.2184353 | 138.1061436 |
| 138.0536461 | 140.0419485 |
| 141.021919 | 146.3030686 |
| 137.5128712 | 138.0610378 |
| 138.0288461 | 139.2622931 |
| 138.2683872 | 138.8806288 |
| 138.5396607 | 138.425903 |
| 137.2698518 | 137.7996657 |
| 137.1838519 | 138.1999947 |
| 137.4299469 | 138.4024485 |
| 137.026806 | 137.5108343 |
| 137.0627155 | 137.4797329 |
| 137.1503805 | 137.5720591 |
| 137.4363098 | 138.3411612 |
| 137.5303412 | 138.1858861 |
| 139.5248891 | 139.8454883 |
| 140.9224596 | 141.214126 |
| 141.7120619 | 141.3271994 |
| 147.6381062 | 145.7386485 |
| 144.1459915 | 144.644359 |
| 139.6517615 | 138.7086965 |
| 137.3927586 | 137.5840098 |
| 142.6045817 | 146.6000602 |
| 177.1657445 | 167.7035979 |
| 172.6461923 | 163.2812178 |
| 187.3238622 | 184.5090064 |
| 153.0616604 | 168.374764 |
| 149.8489552 | 142.3573433 |
| 138.6632901 | 142.6751119 |
| 142.3093119 | 149.2775712 |
| 147.828855 | 160.4971288 |
| 145.4414456 | 153.0175976 |
| 157.0719782 | 158.695569 |
| 168.037075 | 171.7000173 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 4:44 | 20.29277778 | 0.199333333 |
| 9/16/2019 | 4:45 | 20.26888889 | 0.180666667 |
| 9/16/2019 | 4:46 | 20.19777778 | 0.252 |
| 9/16/2019 | 4:47 | 20.12611111 | 0.244333333 |
| 9/16/2019 | 4:48 | 20.12611111 | 0.300333333 |
| 9/16/2019 | 4:49 | 20.12611111 | 0.357333333 |
| 9/16/2019 | 4:50 | 20.17388889 | 0.290833333 |
| 9/16/2019 | 4:51 | 20.17388889 | 0.255 |
| 9/16/2019 | 4:52 | 20.17388889 | 0.208333333 |
| 9/16/2019 | 4:53 | 20.15 | 0.133 |
| 9/16/2019 | 4:54 | 20.10277778 | 0.096166667 |
| 9/16/2019 | 4:55 | 20.07888889 | 0.06 |
| 9/16/2019 | 4:56 | 20.07888889 | 0.1165 |
| 9/16/2019 | 4:57 | 20.10277778 | 0.117 |
| 9/16/2019 | 4:58 | 20.10277778 | 0.196 |
| 9/16/2019 | 4:59 | 20.10277778 | 0.252372881 |
| 9/16/2019 | 5:00 | 20.12611111 | 0.286333333 |
| 9/16/2019 | 5:01 | 20.17388889 | 0.278166667 |
| 9/16/2019 | 5:02 | 20.15 | 0.3805 |
| 9/16/2019 | 5:03 | 20.17388889 | 0.390166667 |
| 9/16/2019 | 5:04 | 20.24611111 | 0.298333333 |
| 9/16/2019 | 5:05 | 20.24611111 | 0.223333333 |
| 9/16/2019 | 5:06 | 20.24611111 | 0.174833333 |
| 9/16/2019 | 5:07 | 20.26888889 | 0.153333333 |
| 9/16/2019 | 5:08 | 20.26888889 | 0.211166667 |
| 9/16/2019 | 5:09 | 20.29277778 | 0.168833333 |
| 9/16/2019 | 5:10 | 20.34111111 | 0.182666667 |
| 9/16/2019 | 5:11 | 20.41222222 | 0.176666667 |
| 9/16/2019 | 5:12 | 20.46 | 0.182333333 |
| 9/16/2019 | 5:13 | 20.48388889 | 0.220833333 |
| 9/16/2019 | 5:14 | 20.555 | 0.1855 |
| 9/16/2019 | 5:15 | 20.555 | 0.168166667 |
| 9/16/2019 | 5:16 | 20.57888889 | 0.066 |
| 9/16/2019 | 5:17 | 20.62722222 | 0.139666667 |
| 9/16/2019 | 5:18 | 20.60277778 | 0.114833333 |
| 9/16/2019 | 5:19 | 20.62722222 | 0.117333333 |
| 9/16/2019 | 5:20 | 20.65 | 0.324166667 |
| 9/16/2019 | 5:21 | 20.67388889 | 0.385833333 |
| 9/16/2019 | 5:22 | 20.62722222 | 0.191 |
| 9/16/2019 | 5:23 | 20.555 | 0.115166667 |
| 9/16/2019 | 5:24 | 20.53111111 | 0.192833333 |
| 9/16/2019 | 5:25 | 20.46 | 0.185333333 |
| 9/16/2019 | 5:26 | 20.43611111 | 0.182666667 |
| 9/16/2019 | 5:27 | 20.43611111 | 0.312833333 |
| 9/16/2019 | 5:28 | 20.43611111 | 0.397333333 |
| 9/16/2019 | 5:29 | 20.43611111 | 0.3575 |
| 9/16/2019 | 5:30 | 20.43611111 | 0.183 |
| 9/16/2019 | 5:31 | 20.41222222 | 0.104333333 |
| 9/16/2019 | 5:32 | 20.41222222 | 0.140833333 |
| 9/16/2019 | 5:33 | 20.46 | 0.047931034 |
| 9/16/2019 | 5:34 | 20.46 | 0.115666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78.66666667 | 164.6087021 | 20.34111111 | 0.346166667 |
| 85.31666667 | 179.6768077 | 20.29277778 | 0.327666667 |
| 80.58333333 | 168.4557281 | 20.24611111 | 0.469833333 |
| 98 | 171.5425852 | 20.19777778 | 0.364166667 |
| 109.1166667 | 152.2755523 | 20.19777778 | 0.425333333 |
| 130.5666667 | 137.411141 | 20.19777778 | 0.3815 |
| 134.65 | 137.0025562 | 20.22222222 | 0.365166667 |
| 150.6833333 | 142.2976829 | 20.22222222 | 0.297333333 |
| 162.3666667 | 154.2648659 | 20.22222222 | 0.244666667 |
| 163.1166667 | 155.3305916 | 20.19777778 | 0.1875 |
| 181.42 | 189.1187582 | 20.15 | 0.135084746 |
| 259.5555556 | 166.3476115 | 20.12611111 | 0.079 |
| 313.55 | 137.0438831 | 20.15 | 0.1055 |
| 293.1 | 147.6553642 | 20.17388889 | 0.139 |
| 311.5666667 | 137.2463358 | 20.17388889 | 0.2345 |
| 299.6101695 | 142.0951745 | 20.17388889 | 0.3215 |
| 300.6833333 | 141.3910633 | 20.22222222 | 0.409333333 |
| 315.2666667 | 193.747258 | 20.24611111 | 0.361833333 |
| 333.6166667 | 193.747258 | 20.24611111 | 0.399 |
| 335.35 | 193.747258 | 20.26888889 | 0.384 |
| 329.2666667 | 193.747258 | 20.31722222 | 0.260833333 |
| 313.7333333 | 137.0334856 | 20.31722222 | 0.294666667 |
| 288.1166667 | 153.5996527 | 20.31722222 | 0.2445 |
| 250.2666667 | 151.4931993 | 20.34111111 | 0.203833333 |
| 220.75 | 137.3777634 | 20.365 | 0.224 |
| 227.9166667 | 137.1777003 | 20.38777778 | 0.294166667 |
| 275.0333333 | 178.7535671 | 20.41222222 | 0.226833333 |
| 308.5833333 | 137.8636535 | 20.48388889 | 0.207666667 |
| 328.0666667 | 193.747258 | 20.53111111 | 0.217 |
| 303.3666667 | 139.8732624 | 20.53111111 | 0.221333333 |
| 313.8166667 | 137.0292238 | 20.57888889 | 0.191166667 |
| 322.25 | 193.747258 | 20.57888889 | 0.145166667 |
| 220.7272727 | 137.3818239 | 20.60277778 | 0.082 |
| 187.5666667 | 172.5307977 | 20.62722222 | 0.119166667 |
| 156.7166667 | 147.4664335 | 20.62722222 | 0.109666667 |
| 59.56666667 | 141.5500331 | 20.65 | 0.138333333 |
| 151.9333333 | 143.2089233 | 20.67388889 | 0.2505 |
| 339.05 | 193.747258 | 20.69777778 | 0.394166667 |
| 324.8166667 | 193.747258 | 20.65 | 0.231 |
| 267.55 | 185.9675933 | 20.57888889 | 0.149666667 |
| 220.5 | 137.4236312 | 20.555 | 0.2455 |
| 233.4166667 | 138.4915824 | 20.50722222 | 0.2605 |
| 286.25 | 156.2630536 | 20.48388889 | 0.259833333 |
| 318.2333333 | 193.747258 | 20.48388889 | 0.365666667 |
| 333.5 | 193.747258 | 20.50722222 | 0.389152542 |
| 338.1 | 193.747258 | 20.50722222 | 0.327833333 |
| 197.7627119 | 154.0851623 | 20.50722222 | 0.157 |
| 149.0526316 | 141.2264721 | 20.48388889 | 0.139166667 |
| 333.0333333 | 193.747258 | 20.50722222 | 0.120666667 |
| 282.2 | 162.9853 | 20.53111111 | 0.087333333 |
| 324.3571429 | 193.747258 | 20.53111111 | 0.122666667 |

85.91666667
90.85
88.96666667
100.1166667
106.9833333
123.95
129.1833333
147.45
154.4166667
171.5666667
193.7894737
229.5208333
312.95
290.8
303.3833333
295.2666667
296.85
309.55
322.8333333
324.9166667
318.8833333
307.0666667
291.1333333
263.4833333
246.2166667
252.2166667
275.7333333
301.85
324.4333333
315.05
277.7833333
318.2666667
256.6333333
207.9
151.9333333
83.25
14.16666667
287.6333333
337.0166667
280.6666667
244.1
250.8
280.7333333
305
322.2033898
328.3166667
131.1333333
70.78333333
325.2333333
301.2166667
318.1833333

181.2977524
190.9357833
190.3455052
167.0083488
155.1861058
139.5879185
137.7090265
140.2992039
145.2616093
170.57533
160.1835073
137.427573
137.0877374
150.199516
139.8648922
145.5473757
144.173458
137.6221263
193.747258
193.747258
193.747258
138.3238514
149.8103583
175.015188
146.9612433
154.0566308
176.9549011
140.689179
193.747258
193.747258
172.0340422
193.747258
160.9072921
143.3364734
143.2089233
174.4518609
159.5505831
154.2648659
193.747258
165.9056987
144.9813828
152.1683257
165.7740679
139.1134458
193.747258
193.747258
137.3125674
152.1469371
193.747258
141.0620764
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.24611111 | 0.261333333 | 76.68333333 | 160.9938984 | 20.19777778 | 0.3485 | 83.35 |
| 20.22222222 | 0.2805 | 85.2 | 179.3672589 | 20.17388889 | 0.385833333 | 85.61666667 |
| 20.17388889 | 0.347333333 | 79.91666667 | 167.0761433 | 20.12611111 | 0.475833333 | 83.31666667 |
| 20.12611111 | 0.318666667 | 95.48333333 | 177.5900714 | 20.10277778 | 0.357833333 | 99.7 |
| 20.12611111 | 0.3955 | 103.05 | 161.4594587 | 20.10277778 | 0.401666667 | 109.2166667 |
| 20.12611111 | 0.404333333 | 119.95 | 141.8660632 | 20.10277778 | 0.386833333 | 121.1166667 |
| 20.15 | 0.388 | 123.7 | 139.708293 | 20.12611111 | 0.436666667 | 130.3666667 |
| 20.15 | 0.320333333 | 140.1333333 | 137.5516951 | 20.12611111 | 0.384166667 | 148.1833333 |
| 20.15 | 0.216833333 | 150.9 | 142.4499485 | 20.12611111 | 0.334915254 | 156.0677966 |
| 20.12611111 | 0.161833333 | 159 | 149.9651702 | 20.10277778 | 0.2685 | 165.4166667 |
| 20.07888889 | 0.129666667 | 179.7931034 | 193.0514046 | 20.055 | 0.172 | 187.6333333 |
| 20.07888889 | 0.073 | 248.4 | 149.2773735 | 20.03111111 | 0.085666667 | 234.82 |
| 20.07888889 | 0.100166667 | 294.1355932 | 146.6140858 | 20.055 | 0.084 | 305.5333333 |
| 20.10277778 | 0.12 | 281.5666667 | 164.1647587 | 20.07888889 | 0.111833333 | 275.9333333 |
| 20.12611111 | 0.206166667 | 298.8666667 | 142.616575 | 20.07888889 | 0.187166667 | 299.0333333 |
| 20.15 | 0.287118644 | 291.3728814 | 149.5350544 | 20.12611111 | 0.275166667 | 293.2333333 |
| 20.17388889 | 0.428333333 | 294.5666667 | 146.1989802 | 20.15 | 0.419833333 | 296.9666667 |
| 20.19777778 | 0.396166667 | 304.3833333 | 139.3860383 | 20.15 | 0.443333333 | 306.6 |
| 20.19777778 | 0.457833333 | 317.2666667 | 193.747258 | 20.15 | 0.500666667 | 317.45 |
| 20.22222222 | 0.451333333 | 325.4666667 | 193.747258 | 20.17388889 | 0.539833333 | 325.7833333 |
| 20.26888889 | 0.32 | 317.3666667 | 193.747258 | 20.22222222 | 0.394 | 318.4 |
| 20.26888889 | 0.281833333 | 306.25 | 138.6132488 | 20.22222222 | 0.314166667 | 311.5166667 |
| 20.26888889 | 0.230833333 | 285 | 158.1939738 | 20.22222222 | 0.266333333 | 291.85 |
| 20.29277778 | 0.225333333 | 258.8833333 | 165.0255475 | 20.26888889 | 0.255666667 | 267.5 |
| 20.31722222 | 0.251 | 232.2333333 | 138.099045 | 20.26888889 | 0.301833333 | 243 |
| 20.34111111 | 0.309 | 241.3666667 | 142.7859625 | 20.29277778 | 0.345 | 249.7 |
| 20.365 | 0.260333333 | 264.0833333 | 176.4941189 | 20.365 | 0.279333333 | 263.4166667 |
| 20.41222222 | 0.191 | 292.6666667 | 148.1099009 | 20.43611111 | 0.2075 | 298.6833333 |
| 20.46 | 0.216666667 | 321.9166667 | 193.747258 | 20.46 | 0.264666667 | 323.5333333 |
| 20.48388889 | 0.255 | 312.1666667 | 137.1676808 | 20.48388889 | 0.307833333 | 331.35 |
| 20.50722222 | 0.224833333 | 339.7 | 193.747258 | 20.50722222 | 0.2715 | 341.3833333 |
| 20.53111111 | 0.1545 | 322.4166667 | 193.747258 | 20.50722222 | 0.133833333 | 335.4230769 |
| 20.53111111 | 0.052333333 | 236.8181818 | 139.9669571 | 20.50722222 | 0.044166667 | 209.1666667 |
| 20.555 | 0.108666667 | 186.8 | 174.331995 | 20.53111111 | 0.118833333 | 196.75 |
| 20.555 | 0.114333333 | 147.1 | 140.1128541 | 20.53111111 | 0.138166667 | 152.85 |
| 20.57888889 | 0.123333333 | 75.8 | 159.4952226 | 20.555 | 0.143666667 | 83.53333333 |
| 20.60277778 | 0.260666667 | 100.8333333 | 165.5774328 | 20.57888889 | 0.2735 | 14.38333333 |
| 20.62722222 | 0.436 | 349.45 | 193.747258 | 20.57888889 | 0.475666667 | 354.8833333 |
| 20.57888889 | 0.249333333 | 337.2666667 | 193.747258 | 20.555 | 0.325 | 348.25 |
| 20.50722222 | 0.1475 | 286.0333333 | 156.5890364 | 20.48388889 | 0.122833333 | 309.4333333 |
| 20.48388889 | 0.204166667 | 232.1 | 138.0586422 | 20.43611111 | 0.183333333 | 243.4 |
| 20.43611111 | 0.226 | 239 | 141.1940672 | 20.38777778 | 0.207 | 245.3 |
| 20.41222222 | 0.249333333 | 269.25 | 191.2601261 | 20.38777778 | 0.220338983 | 272.0338983 |
| 20.41222222 | 0.342166667 | 298.2833333 | 143.0452549 | 20.38777778 | 0.300166667 | 301.8833333 |
| 20.46 | 0.404666667 | 317.8333333 | 193.747258 | 20.41222222 | 0.390166667 | 318.4666667 |
| 20.46 | 0.385833333 | 334.1333333 | 193.747258 | 20.38777778 | 0.434833333 | 335.3166667 |
| 20.46 | 0.251 | 251.6666667 | 153.3068442 | 20.41222222 | 0.307833333 | 286.3666667 |
| 20.46 | 0.137166667 | 135.7333333 | 137.0112222 | 20.365 | 0.172333333 | 204.6 |
| 20.46 | 0.136166667 | 311.4666667 | 137.2609175 | 20.38777778 | 0.144666667 | 284.2333333 |
| 20.48388889 | 0.098983051 | 309.7288136 | 137.5818302 | 20.43611111 | 0.11 | 327.7166667 |
| 20.48388889 | 0.126 | 320.7 | 193.747258 | 20.46 | 0.158666667 | 335.05 |

| | |
|---|---|
| 174.6924874 | 170.3982101 |
| 180.4811666 | 182.6152541 |
| 174.6121458 | 175.1223806 |
| 167.8638524 | 171.0012144 |
| 152.1469371 | 155.2670135 |
| 141.1227138 | 139.9969591 |
| 137.4491768 | 137.9672631 |
| 140.7083277 | 140.2142274 |
| 146.8136521 | 147.1975189 |
| 158.8651815 | 158.6840683 |
| 172.3773819 | 178.682763 |
| 139.0371128 | 148.0224177 |
| 138.8915001 | 139.9093016 |
| 176.4524381 | 159.6180193 |
| 142.4972752 | 140.5562695 |
| 147.5177623 | 146.1738417 |
| 144.0775842 | 143.9602714 |
| 138.4856277 | 152.3102626 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.253574 | 137.80604 |
| 148.9974589 | 152.6503609 |
| 185.8188136 | 169.3381871 |
| 144.0503247 | 141.6220941 |
| 150.7966614 | 146.2042387 |
| 174.8535704 | 176.7640394 |
| 142.749432 | 142.3530413 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 166.1338648 |
| 193.747258 | 174.1394455 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 142.4028459 | 145.1647298 |
| 155.524396 | 161.4309155 |
| 143.9283872 | 143.6791495 |
| 175.136753 | 162.6584674 |
| 159.1923872 | 156.8823316 |
| 193.747258 | 183.87666 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.649153 | 161.5278703 |
| 144.3813505 | 141.2112517 |
| 146.0727331 | 144.4816771 |
| 187.2206034 | 175.1294627 |
| 140.670083 | 154.1440105 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 156.0890091 | 150.1983958 |
| 146.1673237 | 144.1379888 |
| 159.4399545 | 171.048847 |
| 193.747258 | 158.8441161 |
| 193.747258 | 193.747258 |

Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 5:35 | 20.46 | 0.144 |
| 9/16/2019 | 5:36 | 20.46 | 0.068666667 |
| 9/16/2019 | 5:37 | 20.46 | 0.2065 |
| 9/16/2019 | 5:38 | 20.46 | 0.332166667 |
| 9/16/2019 | 5:39 | 20.48388889 | 0.2295 |
| 9/16/2019 | 5:40 | 20.50722222 | 0.174666667 |
| 9/16/2019 | 5:41 | 20.50722222 | 0.159166667 |
| 9/16/2019 | 5:42 | 20.53111111 | 0.22 |
| 9/16/2019 | 5:43 | 20.57888889 | 0.2765 |
| 9/16/2019 | 5:44 | 20.62722222 | 0.254333333 |
| 9/16/2019 | 5:45 | 20.62722222 | 0.232166667 |
| 9/16/2019 | 5:46 | 20.65 | 0.32 |
| 9/16/2019 | 5:47 | 20.65 | 0.338 |
| 9/16/2019 | 5:48 | 20.65 | 0.323 |
| 9/16/2019 | 5:49 | 20.62722222 | 0.343833333 |
| 9/16/2019 | 5:50 | 20.62722222 | 0.2205 |
| 9/16/2019 | 5:51 | 20.62722222 | 0.2215 |
| 9/16/2019 | 5:52 | 20.60277778 | 0.3265 |
| 9/16/2019 | 5:53 | 20.60277778 | 0.388 |
| 9/16/2019 | 5:54 | 20.53111111 | 0.2425 |
| 9/16/2019 | 5:55 | 20.50722222 | 0.2205 |
| 9/16/2019 | 5:56 | 20.48388889 | 0.3325 |
| 9/16/2019 | 5:57 | 20.48388889 | 0.375333333 |
| 9/16/2019 | 5:58 | 20.46 | 0.406166667 |
| 9/16/2019 | 5:59 | 20.43611111 | 0.360166667 |
| 9/16/2019 | 6:00 | 20.41222222 | 0.434833333 |
| 9/16/2019 | 6:01 | 20.53111111 | 0.536333333 |
| 9/16/2019 | 6:02 | 20.65 | 0.464666667 |
| 9/16/2019 | 6:03 | 20.72222222 | 0.382333333 |
| 9/16/2019 | 6:04 | 20.84111111 | 0.314 |
| 9/16/2019 | 6:05 | 20.88888889 | 0.291833333 |
| 9/16/2019 | 6:06 | 20.84111111 | 0.3245 |
| 9/16/2019 | 6:07 | 20.84111111 | 0.203559322 |
| 9/16/2019 | 6:08 | 20.79277778 | 0.271666667 |
| 9/16/2019 | 6:09 | 20.77 | 0.232 |
| 9/16/2019 | 6:10 | 20.77 | 0.120833333 |
| 9/16/2019 | 6:11 | 20.72222222 | 0.181166667 |
| 9/16/2019 | 6:12 | 20.69777778 | 0.146333333 |
| 9/16/2019 | 6:13 | 20.65 | 0.23 |
| 9/16/2019 | 6:14 | 20.65 | 0.337833333 |
| 9/16/2019 | 6:15 | 20.65 | 0.316833333 |
| 9/16/2019 | 6:16 | 20.62722222 | 0.405833333 |
| 9/16/2019 | 6:17 | 20.62722222 | 0.315333333 |
| 9/16/2019 | 6:18 | 20.62722222 | 0.289666667 |
| 9/16/2019 | 6:19 | 20.60277778 | 0.181833333 |
| 9/16/2019 | 6:20 | 20.60277778 | 0.148333333 |
| 9/16/2019 | 6:21 | 20.62722222 | 0.057166667 |
| 9/16/2019 | 6:22 | 20.67388889 | 0.111166667 |
| 9/16/2019 | 6:23 | 20.67388889 | 0.109 |
| 9/16/2019 | 6:24 | 20.67388889 | 0.165 |
| 9/16/2019 | 6:25 | 20.65 | 0.154833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 328.3833333 | 193.747258 | 20.53111111 | 0.150833333 |
| 261.2765957 | 169.9393341 | 20.50722222 | 0.111833333 |
| 182.2333333 | 186.6167147 | 20.50722222 | 0.143666667 |
| 174.4166667 | 177.3350516 | 20.50722222 | 0.289666667 |
| 173.7833333 | 175.7491331 | 20.53111111 | 0.264833333 |
| 174.6666667 | 177.9749978 | 20.53111111 | 0.170833333 |
| 167.4333333 | 162.3191879 | 20.53111111 | 0.116166667 |
| 165.9166667 | 159.6893892 | 20.555 | 0.181666667 |
| 162 | 153.7586946 | 20.60277778 | 0.196166667 |
| 163 | 155.1620969 | 20.65 | 0.214166667 |
| 169.3833333 | 166.0047066 | 20.65 | 0.210166667 |
| 166.6333333 | 160.9072921 | 20.65 | 0.236333333 |
| 168.3166667 | 163.9447016 | 20.65 | 0.304166667 |
| 175.5833333 | 180.3911935 | 20.65 | 0.306833333 |
| 179.8166667 | 193.1302753 | 20.65 | 0.269166667 |
| 192 | 163.3537711 | 20.65 | 0.1835 |
| 177.5833333 | 186.066991 | 20.62722222 | 0.234833333 |
| 171.2166667 | 169.8090686 | 20.60277778 | 0.323833333 |
| 177.3166667 | 185.2765231 | 20.62722222 | 0.348333333 |
| 173.7666667 | 175.7080704 | 20.555 | 0.317666667 |
| 173.9833333 | 176.2445524 | 20.53111111 | 0.2365 |
| 169.3333333 | 165.9056987 | 20.50722222 | 0.343666667 |
| 176.0166667 | 181.5727012 | 20.48388889 | 0.3435 |
| 183.2166667 | 183.7274219 | 20.50722222 | 0.404333333 |
| 187.5 | 172.6847207 | 20.48388889 | 0.408833333 |
| 181.5666667 | 188.6598059 | 20.48388889 | 0.474333333 |
| 183.5 | 182.9213613 | 20.57888889 | 0.492666667 |
| 184.75 | 179.4997008 | 20.69777778 | 0.374915254 |
| 176.35 | 182.4992814 | 20.77 | 0.402166667 |
| 174.7166667 | 178.1039492 | 20.88888889 | 0.327166667 |
| 169.25 | 165.7412279 | 20.91277778 | 0.273333333 |
| 174.3166667 | 177.0813019 | 20.88888889 | 0.322166667 |
| 174.7627119 | 178.2229867 | 20.865 | 0.260666667 |
| 157.9166667 | 148.7397011 | 20.84111111 | 0.267166667 |
| 162.2833333 | 154.1489799 | 20.79277778 | 0.190333333 |
| 141.9833333 | 138.0239222 | 20.81722222 | 0.128 |
| 144.5 | 138.9049985 | 20.77 | 0.127 |
| 155.9166667 | 146.665135 | 20.72222222 | 0.163333333 |
| 156.6833333 | 147.4322964 | 20.69777778 | 0.2445 |
| 156.3833333 | 147.1280105 | 20.67388889 | 0.332 |
| 150.4666667 | 142.1477731 | 20.67388889 | 0.349666667 |
| 151 | 142.5210227 | 20.65 | 0.3765 |
| 149.3 | 141.3805737 | 20.65 | 0.388166667 |
| 144.7166667 | 138.9939494 | 20.62722222 | 0.307833333 |
| 140.7166667 | 137.6847563 | 20.65 | 0.243833333 |
| 134 | 137.0208689 | 20.65 | 0.105333333 |
| 93.58064516 | 182.6940386 | 20.65 | 0.1575 |
| 80.53333333 | 168.350677 | 20.69777778 | 0.165833333 |
| 83.55 | 175.1773419 | 20.69777778 | 0.1945 |
| 84.01666667 | 176.3276031 | 20.69777778 | 0.2655 |
| 98.21666667 | 171.0563672 | 20.67388889 | 0.244 |

320.05
308.7166667
202.05
182.95
179.9166667
184.7166667
170.3
165.9166667
159.5833333
160.5
172.65
171.4666667
171.2
184.5833333
195.1833333
193.85
191.15
179.8666667
188.1166667
185.7
180.85
181.1333333
189.4333333
194.4666667
197.0666667
196.5666667
197.9
194.7457627
184.3166667
180.9833333
176.0166667
189.55
169.4
168.05
165.6
137.45
145.0877193
153.8833333
159.4333333
159.3833333
149.4
156.9
149.95
142.8
140.7833333
122
91.41666667
84.81666667
90.08333333
88.13333333
103.4

193.747258
137.8279554
148.776318
184.4967226
193.4660778
179.5881802
167.8638524
159.6893892
150.6558762
151.7862105
173.0329117
170.3550444
169.7729094
179.9435817
157.9030743
160.0811393
164.9611265
193.2979571
171.2801282
177.0391332
190.9357833
190.0258893
168.4206823
159.0556523
155.0662668
155.7930479
153.8957868
158.6018501
180.6615661
190.5059346
181.5727012
168.176167
166.0377636
163.4464609
159.1649945
137.1253454
139.1511734
144.7928156
150.4761683
150.4165898
141.4437144
147.6553642
141.7997337
138.2793829
137.7008889
140.6036628
189.1292293
178.3628216
193.4660778
187.7317595
160.8496744

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.48388889 | 0.163 | 323.9666667 | 193.747258 | 20.43611111 | 0.175833333 | 330.9166667 |
| 20.48388889 | 0.111 | 298.3157895 | 143.020946 | 20.43611111 | 0.121166667 | 304.4166667 |
| 20.46 | 0.1385 | 201.4833333 | 149.4093351 | 20.43611111 | 0.136333333 | 204.6833333 |
| 20.48388889 | 0.312166667 | 172.4833333 | 172.6461923 | 20.43611111 | 0.3275 | 180.0333333 |
| 20.50722222 | 0.313833333 | 169.3666667 | 165.9716768 | 20.46 | 0.3515 | 178.4166667 |
| 20.50722222 | 0.212166667 | 170.2333333 | 167.7257866 | 20.48388889 | 0.272666667 | 178.1333333 |
| 20.53111111 | 0.1855 | 165.0833333 | 158.3270919 | 20.48388889 | 0.261666667 | 175.55 |
| 20.555 | 0.203833333 | 157.3166667 | 148.0922102 | 20.50722222 | 0.305833333 | 166.2666667 |
| 20.57888889 | 0.280833333 | 148.75 | 141.041971 | 20.53111111 | 0.327166667 | 157.4166667 |
| 20.62722222 | 0.2515 | 155.2166667 | 145.9943405 | 20.555 | 0.296833333 | 166.5166667 |
| 20.62722222 | 0.205666667 | 165.85 | 159.578298 | 20.555 | 0.261333333 | 176.4166667 |
| 20.62722222 | 0.275333333 | 157.4 | 148.1808315 | 20.555 | 0.292333333 | 168.3333333 |
| 20.62722222 | 0.32 | 163.6166667 | 156.0642301 | 20.57888889 | 0.327 | 175.4 |
| 20.60277778 | 0.354 | 171.65 | 170.7597349 | 20.555 | 0.393 | 182.8166667 |
| 20.60277778 | 0.349833333 | 177.8333333 | 186.8178955 | 20.53111111 | 0.392166667 | 187.1666667 |
| 20.60277778 | 0.234 | 185.0333333 | 178.7535671 | 20.53111111 | 0.271166667 | 188.6333333 |
| 20.57888889 | 0.231833333 | 178.1833333 | 187.885442 | 20.50722222 | 0.297 | 189.95 |
| 20.555 | 0.368833333 | 171.6333333 | 170.7227931 | 20.53111111 | 0.395833333 | 183.05 |
| 20.57888889 | 0.428666667 | 174.55 | 177.6753614 | 20.555 | 0.466333333 | 184.35 |
| 20.53111111 | 0.333666667 | 175.6666667 | 180.6164095 | 20.48388889 | 0.417833333 | 183.95 |
| 20.48388889 | 0.285166667 | 169.8833333 | 167.0083488 | 20.46 | 0.310166667 | 176.8833333 |
| 20.48388889 | 0.374833333 | 166.2666667 | 160.2787344 | 20.41222222 | 0.420166667 | 177.2166667 |
| 20.46 | 0.414666667 | 173.5166667 | 175.0961978 | 20.43611111 | 0.447833333 | 181.9833333 |
| 20.46 | 0.499 | 179.4166667 | 191.8044545 | 20.43611111 | 0.559833333 | 184.9166667 |
| 20.43611111 | 0.444666667 | 181.9833333 | 187.3746969 | 20.38777778 | 0.566 | 184.7166667 |
| 20.48388889 | 0.605833333 | 179.0166667 | 190.5059346 | 20.38777778 | 0.659 | 185.95 |
| 20.57888889 | 0.697666667 | 182.95 | 184.4967226 | 20.50722222 | 0.747966102 | 190.4576271 |
| 20.67388889 | 0.5385 | 182.7833333 | 184.9828569 | 20.60277778 | 0.5895 | 187.3333333 |
| 20.77 | 0.511333333 | 173.1166667 | 174.1328786 | 20.67388889 | 0.6255 | 182.8666667 |
| 20.865 | 0.3655 | 176.4833333 | 182.8743052 | 20.79277778 | 0.460333333 | 182.2333333 |
| 20.88888889 | 0.338666667 | 163.9 | 156.4883508 | 20.84111111 | 0.428833333 | 176.7166667 |
| 20.84111111 | 0.356166667 | 175.4666667 | 180.0774719 | 20.77 | 0.408833333 | 179.5 |
| 20.81722222 | 0.230677966 | 165.0677966 | 158.3022309 | 20.72222222 | 0.278666667 | 169.1333333 |
| 20.79277778 | 0.315666667 | 156.7833333 | 147.5349048 | 20.67388889 | 0.3745 | 168.4666667 |
| 20.74611111 | 0.239166667 | 152.1333333 | 143.3621563 | 20.65 | 0.274666667 | 159.35 |
| 20.77 | 0.157166667 | 131.8166667 | 137.2117232 | 20.69777778 | 0.218 | 146.5166667 |
| 20.72222222 | 0.170833333 | 143.4666667 | 138.50952 | 20.65 | 0.192833333 | 152.2833333 |
| 20.67388889 | 0.177166667 | 142.8833333 | 138.3070846 | 20.60277778 | 0.1905 | 150.7333333 |
| 20.65 | 0.2565 | 145.7333333 | 139.4395488 | 20.57888889 | 0.308333333 | 155.35 |
| 20.65 | 0.363166667 | 149.05 | 141.2248487 | 20.57888889 | 0.408666667 | 158.7833333 |
| 20.62722222 | 0.384333333 | 141.7 | 137.9420546 | 20.555 | 0.459833333 | 153.6833333 |
| 20.60277778 | 0.524166667 | 149.6833333 | 141.6252649 | 20.555 | 0.541833333 | 158.5 |
| 20.60277778 | 0.391166667 | 144.5333333 | 138.9185466 | 20.555 | 0.442333333 | 154.5666667 |
| 20.57888889 | 0.3445 | 140 | 137.5233177 | 20.53111111 | 0.417833333 | 147 |
| 20.60277778 | 0.277166667 | 135.5 | 137.0052167 | 20.555 | 0.330166667 | 144.35 |
| 20.60277778 | 0.173666667 | 108.6833333 | 152.8408015 | 20.555 | 0.184333333 | 117.1 |
| 20.60277778 | 0.095333333 | 90.66666667 | 191.531701 | 20.555 | 0.101833333 | 116.1034483 |
| 20.65 | 0.133833333 | 78.16666667 | 163.6636319 | 20.60277778 | 0.140333333 | 76.83333333 |
| 20.62722222 | 0.1545 | 82.25 | 172.1101198 | 20.57888889 | 0.1765 | 81.1 |
| 20.62722222 | 0.206166667 | 82.05 | 171.6555312 | 20.57888889 | 0.253833333 | 90.95 |
| 20.62722222 | 0.245666667 | 97.5 | 172.6847207 | 20.57888889 | 0.2585 | 99.28333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 139.3708633 | 147.5397747 |
| 146.0884588 | 157.7227067 |
| 193.6346388 | 182.0281513 |
| 188.6078713 | 180.9486897 |
| 187.7317595 | 178.255181 |
| 180.3013709 | 167.2028758 |
| 160.2787344 | 156.9374308 |
| 148.1986061 | 148.413787 |
| 160.7060481 | 153.412174 |
| 182.6864772 | 170.3255984 |
| 163.9760606 | 160.8548071 |
| 179.8990263 | 167.4202169 |
| 184.8853 | 178.9949525 |
| 173.4620084 | 177.8283134 |
| 170.1358445 | 168.0810805 |
| 167.34844 | 176.5654999 |
| 184.2070133 | 179.509208 |
| 180.5712908 | 178.7008259 |
| 181.6646593 | 178.7570681 |
| 184.0146897 | 179.5508436 |
| 184.9828569 | 175.2982948 |
| 187.3746969 | 178.1160695 |
| 179.0595159 | 178.4117612 |
| 179.5881802 | 173.6784662 |
| 176.4107919 | 177.8423951 |
| 166.3212608 | 171.9087829 |
| 173.0717596 | 174.0390419 |
| 184.7392746 | 180.5082502 |
| 186.6167147 | 184.5252259 |
| 183.5367181 | 171.8347495 |
| 192.0783929 | 179.3533334 |
| 165.5121034 | 167.0187711 |
| 164.2278659 | 155.9872332 |
| 150.3769606 | 151.7632728 |
| 139.8149404 | 138.0439828 |
| 143.4784446 | 140.0110341 |
| 142.3326116 | 143.0244117 |
| 146.1199575 | 145.8669927 |
| 149.7141745 | 147.1209059 |
| 144.6210216 | 141.5386409 |
| 149.3904313 | 145.2980208 |
| 145.3962787 | 141.8737832 |
| 140.0606615 | 138.7143279 |
| 138.8446463 | 137.808877 |
| 143.9689004 | 143.6085584 |
| 144.8042463 | 177.0398038 |
| 161.2550153 | 167.9080364 |
| 169.5565783 | 177.5775294 |
| 190.6131185 | 181.5820031 |
| 168.7371355 | 168.3319744 |

Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 6:26 | 20.65 | 0.1375 |
| 9/16/2019 | 6:27 | 20.72222222 | 0.131666667 |
| 9/16/2019 | 6:28 | 20.74611111 | 0.261333333 |
| 9/16/2019 | 6:29 | 20.72222222 | 0.247833333 |
| 9/16/2019 | 6:30 | 20.74611111 | 0.294833333 |
| 9/16/2019 | 6:31 | 20.74611111 | 0.227833333 |
| 9/16/2019 | 6:32 | 20.77 | 0.219666667 |
| 9/16/2019 | 6:33 | 20.77 | 0.175666667 |
| 9/16/2019 | 6:34 | 20.77 | 0.146833333 |
| 9/16/2019 | 6:35 | 20.74611111 | 0.0745 |
| 9/16/2019 | 6:36 | 20.72222222 | 0.038 |
| 9/16/2019 | 6:37 | 20.72222222 | 0.046833333 |
| 9/16/2019 | 6:38 | 20.72222222 | 0.04 |
| 9/16/2019 | 6:39 | 20.69777778 | 0.0565 |
| 9/16/2019 | 6:40 | 20.69777778 | 0.0715 |
| 9/16/2019 | 6:41 | 20.69777778 | 0.104166667 |
| 9/16/2019 | 6:42 | 20.69777778 | 0.13220339 |
| 9/16/2019 | 6:43 | 20.74611111 | 0.1755 |
| 9/16/2019 | 6:44 | 20.74611111 | 0.164166667 |
| 9/16/2019 | 6:45 | 20.77 | 0.194333333 |
| 9/16/2019 | 6:46 | 20.74611111 | 0.184833333 |
| 9/16/2019 | 6:47 | 20.69777778 | 0.255666667 |
| 9/16/2019 | 6:48 | 20.65 | 0.284 |
| 9/16/2019 | 6:49 | 20.62722222 | 0.152166667 |
| 9/16/2019 | 6:50 | 20.57888889 | 0.1395 |
| 9/16/2019 | 6:51 | 20.53111111 | 0.1625 |
| 9/16/2019 | 6:52 | 20.48388889 | 0.1705 |
| 9/16/2019 | 6:53 | 20.41222222 | 0.141833333 |
| 9/16/2019 | 6:54 | 20.38777778 | 0.165166667 |
| 9/16/2019 | 6:55 | 20.34111111 | 0.221666667 |
| 9/16/2019 | 6:56 | 20.34111111 | 0.185666667 |
| 9/16/2019 | 6:57 | 20.29277778 | 0.258333333 |
| 9/16/2019 | 6:58 | 20.26888889 | 0.316166667 |
| 9/16/2019 | 6:59 | 20.29277778 | 0.311166667 |
| 9/16/2019 | 7:00 | 20.29277778 | 0.354666667 |
| 9/16/2019 | 7:01 | 20.31722222 | 0.604333333 |
| 9/16/2019 | 7:02 | 20.24611111 | 0.513 |
| 9/16/2019 | 7:03 | 20.17388889 | 0.310666667 |
| 9/16/2019 | 7:04 | 20.17388889 | 0.359166667 |
| 9/16/2019 | 7:05 | 20.15 | 0.230833333 |
| 9/16/2019 | 7:06 | 20.12611111 | 0.137 |
| 9/16/2019 | 7:07 | 20.15 | 0.201833333 |
| 9/16/2019 | 7:08 | 20.15 | 0.292 |
| 9/16/2019 | 7:09 | 20.10277778 | 0.2645 |
| 9/16/2019 | 7:10 | 20.10277778 | 0.182333333 |
| 9/16/2019 | 7:11 | 20.055 | 0.218666667 |
| 9/16/2019 | 7:12 | 20.055 | 0.256 |
| 9/16/2019 | 7:13 | 20.07888889 | 0.244666667 |
| 9/16/2019 | 7:14 | 20.10277778 | 0.270833333 |
| 9/16/2019 | 7:15 | 20.17388889 | 0.179833333 |
| 9/16/2019 | 7:16 | 20.17388889 | 0.269491525 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 101.1833333 | 164.8968115 | 20.69777778 | 0.187666667 |
| 107.1333333 | 154.9707646 | 20.74611111 | 0.210666667 |
| 123.9833333 | 139.5720849 | 20.77 | 0.3185 |
| 132.2 | 137.1637547 | 20.74611111 | 0.351166667 |
| 128.7166667 | 137.8279554 | 20.77 | 0.371166667 |
| 122.1333333 | 140.5285437 | 20.77 | 0.285666667 |
| 135.95 | 137.018834 | 20.77 | 0.225666667 |
| 134.8666667 | 137.000371 | 20.77 | 0.244 |
| 117.65 | 143.5305049 | 20.77 | 0.220833333 |
| 109.9302326 | 151.2487675 | 20.74611111 | 0.1145 |
| 88.70588235 | 189.5154488 | 20.72222222 | 0.069137931 |
| 313.3529412 | 137.0566256 | 20.72222222 | 0.049491525 |
| 274.6 | 179.8990263 | 20.74611111 | 0.0475 |
| 223.1041667 | 137.0750315 | 20.74611111 | 0.058333333 |
| 223 | 137.0835076 | 20.74611111 | 0.089166667 |
| 247.6 | 148.3952381 | 20.74611111 | 0.094833333 |
| 247.8813559 | 148.7009865 | 20.79277778 | 0.207166667 |
| 225.0833333 | 137.0001449 | 20.81722222 | 0.224333333 |
| 217.1166667 | 138.3070846 | 20.84111111 | 0.221 |
| 219.05 | 137.7420529 | 20.84111111 | 0.250833333 |
| 223.85 | 137.0276003 | 20.79277778 | 0.230833333 |
| 206.6166667 | 144.3673868 | 20.77 | 0.2625 |
| 202.8 | 147.9688439 | 20.72222222 | 0.291666667 |
| 222.7833333 | 137.1025928 | 20.69777778 | 0.179166667 |
| 244.6271186 | 145.4509049 | 20.65 | 0.1785 |
| 237.4833333 | 140.3172506 | 20.60277778 | 0.1965 |
| 239.05 | 141.2248487 | 20.555 | 0.213666667 |
| 250.4166667 | 151.6811448 | 20.50722222 | 0.211333333 |
| 243.75 | 144.6780451 | 20.48388889 | 0.226166667 |
| 228.7 | 137.2861568 | 20.38777778 | 0.266666667 |
| 223.8833333 | 137.0260232 | 20.38777778 | 0.211 |
| 216.6666667 | 138.4619311 | 20.34111111 | 0.354833333 |
| 214.75 | 139.2218841 | 20.31722222 | 0.367833333 |
| 209.7666667 | 141.9889529 | 20.34111111 | 0.385166667 |
| 205.1833333 | 145.6235044 | 20.365 | 0.415333333 |
| 203.6666667 | 147.0778099 | 20.365 | 0.653166667 |
| 216.6666667 | 138.4619311 | 20.29277778 | 0.590666667 |
| 217.7833333 | 138.0939525 | 20.22222222 | 0.423333333 |
| 214.5 | 139.3331464 | 20.19777778 | 0.4545 |
| 213.3 | 139.9068716 | 20.19777778 | 0.437666667 |
| 226.0689655 | 137.0238471 | 20.17388889 | 0.3115 |
| 237.1333333 | 140.1303552 | 20.19777778 | 0.270833333 |
| 217.85 | 138.0737029 | 20.19777778 | 0.337333333 |
| 210.4166667 | 141.5607397 | 20.15 | 0.325666667 |
| 221.3 | 137.2861568 | 20.12611111 | 0.1755 |
| 198.7333333 | 152.77492 | 20.10277778 | 0.238474576 |
| 212.85 | 140.1391251 | 20.12611111 | 0.2335 |
| 202.7333333 | 148.0392386 | 20.15 | 0.312166667 |
| 212.4166667 | 140.3717036 | 20.19777778 | 0.348666667 |
| 190.8305085 | 165.5829742 | 20.24611111 | 0.302666667 |
| 185.5762712 | 177.3530198 | 20.22222222 | 0.3045 |

95.63333333
107.5166667
115.2166667
126.7166667
124.05
117.3333333
129.1833333
126.2833333
118.8333333
110.4333333
89.76470588
318.1428571
282.1794872
234.6060606
238.3541667
250.8166667
260.6
245.3166667
238.4666667
236.0666667
238.35
229.95
223.2666667
228.6166667
259.4833333
252
253.6166667
261.4
254.5166667
246.8333333
240.2666667
237.1
230.3833333
226.0833333
218.0666667
221.55
231.6333333
235.8
233.6666667
228.0666667
235.35
248.6666667
237.75
227.7
238.85
224.4745763
224.25
217.9833333
231.0333333
197.45
201.8166667

177.2080185
154.4279487
145.5930064
138.444287
139.5405702
143.7809694
137.7090265
138.6008614
142.6406038
150.6358365
192.9564812
193.747258
163.022924
138.9482784
140.8072952
152.1897331
168.4908028
146.0884588
140.8732293
139.5958543
140.8048648
137.5128712
137.0627155
137.2733908
166.2034575
153.7586946
156.0642301
170.2087908
157.4328256
147.5864313
142.0114756
140.1128541
137.6069433
137.0244926
138.0092226
137.2487368
137.9232958
139.4704043
138.5823724
137.1964704
139.2660496
149.5802556
140.4635041
137.1522562
141.1024478
137.0057608
137.0117381
138.033782
137.7630814
154.5215817
149.0345563

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.65 | 0.168333333 | 92.13333333 | 186.9187436 | 20.62722222 | 0.188 | 95.23333333 |
| 20.69777778 | 0.188166667 | 104.1333333 | 159.6060361 | 20.67388889 | 0.223666667 | 104.5 |
| 20.69777778 | 0.293833333 | 113.2666667 | 147.4835266 | 20.67388889 | 0.297333333 | 120.85 |
| 20.69777778 | 0.338166667 | 120.8833333 | 141.2660788 | 20.65 | 0.364666667 | 128.4166667 |
| 20.72222222 | 0.388333333 | 119.25 | 142.3442824 | 20.65 | 0.384666667 | 126.4 |
| 20.72222222 | 0.315833333 | 116.15 | 144.7640324 | 20.67388889 | 0.332166667 | 126.1833333 |
| 20.72222222 | 0.258833333 | 123.0166667 | 140.052008 | 20.67388889 | 0.244333333 | 125.85 |
| 20.72222222 | 0.2305 | 119.0166667 | 142.5091419 | 20.67388889 | 0.287666667 | 127.6666667 |
| 20.72222222 | 0.199666667 | 114.5833333 | 146.1831441 | 20.67388889 | 0.210666667 | 120.9 |
| 20.69777778 | 0.099333333 | 106.5283019 | 155.8495861 | 20.67388889 | 0.111864407 | 126.2711864 |
| 20.67388889 | 0.0545 | 97.15217391 | 173.4960957 | 20.65 | 0.054666667 | 130.5434783 |
| 20.67388889 | 0.036166667 | 304.5 | 139.3331464 | 20.65 | 0.023333333 | |
| 20.67388889 | 0.035833333 | 286 | 156.6395073 | 20.62722222 | 0.0425 | 262 |
| 20.67388889 | 0.047666667 | 222.037037 | 137.1833927 | 20.65 | 0.065166667 | 235.5961538 |
| 20.67388889 | 0.088305085 | 229.9491525 | 137.5126951 | 20.65 | 0.107333333 | 226 |
| 20.69777778 | 0.098666667 | 238.0333333 | 140.6225741 | 20.69777778 | 0.106 | 240.1333333 |
| 20.72222222 | 0.1905 | 248.7666667 | 149.6949905 | 20.72222222 | 0.1875 | 249.1833333 |
| 20.77 | 0.217833333 | 233.9 | 138.6696006 | 20.77 | 0.242666667 | 237.2166667 |
| 20.77 | 0.234833333 | 224.9833333 | 137.0000058 | 20.77 | 0.286333333 | 227.1 |
| 20.77 | 0.2925 | 224.1666667 | 137.0144918 | 20.77 | 0.345833333 | 228.45 |
| 20.72222222 | 0.260666667 | 227.35 | 137.1153149 | 20.72222222 | 0.331333333 | 230.25 |
| 20.69777778 | 0.2715 | 217.2666667 | 138.2574401 | 20.67388889 | 0.359666667 | 218.2833333 |
| 20.65 | 0.319166667 | 208.2666667 | 143.0577589 | 20.62722222 | 0.367833333 | 213.8833333 |
| 20.62722222 | 0.204166667 | 219.7333333 | 137.5808293 | 20.60277778 | 0.2395 | 218.25 |
| 20.57888889 | 0.173666667 | 238.8666667 | 141.1125741 | 20.555 | 0.207333333 | 238.05 |
| 20.53111111 | 0.193166667 | 235.4833333 | 139.3256409 | 20.50722222 | 0.232333333 | 236.8333333 |
| 20.48388889 | 0.1965 | 236.5833333 | 139.8481903 | 20.46 | 0.235166667 | 243.2833333 |
| 20.46 | 0.217666667 | 253.75 | 156.2630536 | 20.43611111 | 0.251333333 | 257.05 |
| 20.41222222 | 0.196333333 | 250.6 | 151.9129062 | 20.41222222 | 0.23 | 257.8666667 |
| 20.34111111 | 0.281 | 233.6333333 | 138.5701077 | 20.31722222 | 0.3135 | 238.3833333 |
| 20.31722222 | 0.257333333 | 227.6166667 | 137.1429946 | 20.29277778 | 0.311833333 | 230.1833333 |
| 20.29277778 | 0.368833333 | 225.1333333 | 137.000371 | 20.26888889 | 0.4025 | 226.1166667 |
| 20.26888889 | 0.3875 | 214.3333333 | 139.4088956 | 20.24611111 | 0.4505 | 218.8166667 |
| 20.26888889 | 0.414 | 209.5333333 | 142.1477731 | 20.26888889 | 0.490666667 | 211.1 |
| 20.29277778 | 0.4455 | 203.7166667 | 147.0277555 | 20.26888889 | 0.549666667 | 211.5333333 |
| 20.29277778 | 0.769666667 | 204.2166667 | 146.5352019 | 20.26888889 | 0.828666667 | 212.45 |
| 20.22222222 | 0.6995 | 212.8166667 | 140.1567039 | 20.17388889 | 0.803666667 | 218.2833333 |
| 20.15 | 0.5175 | 215.8666667 | 138.7592414 | 20.12611111 | 0.6005 | 217.8666667 |
| 20.12611111 | 0.526833333 | 214.5333333 | 139.3181479 | 20.07888889 | 0.564166667 | 219.9333333 |
| 20.10277778 | 0.387833333 | 210.8333333 | 141.2971429 | 20.07888889 | 0.497166667 | 217.6166667 |
| 20.10277778 | 0.2565 | 219.7666667 | 137.5734747 | 20.07888889 | 0.362166667 | 227.15 |
| 20.10277778 | 0.306833333 | 231.25 | 137.8191504 | 20.10277778 | 0.356666667 | 234.7 |
| 20.10277778 | 0.384833333 | 217.0333333 | 138.3350901 | 20.07888889 | 0.3825 | 224.8333333 |
| 20.055 | 0.361166667 | 207.3333333 | 143.7809694 | 20.055 | 0.3245 | 223.2166667 |
| 20.03111111 | 0.232166667 | 220.2166667 | 137.478817 | 20.03111111 | 0.246271186 | 229.8305085 |
| 20.00722222 | 0.2815 | 204.9166667 | 145.8697286 | 20.00722222 | 0.273333333 | 218.2 |
| 20.03111111 | 0.3525 | 210.35 | 141.603702 | 20.03111111 | 0.339333333 | 220.7666667 |
| 20.055 | 0.349166667 | 202.9 | 147.8637523 | 20.055 | 0.3525 | 209.3666667 |
| 20.10277778 | 0.408644068 | 209.6610169 | 142.0605284 | 20.12611111 | 0.434 | 211.7 |
| 20.15 | 0.287833333 | 192.4833333 | 162.4695146 | 20.17388889 | 0.327 | 195.8 |
| 20.12611111 | 0.334333333 | 187.3333333 | 173.0717596 | 20.12611111 | 0.341166667 | 196.1666667 |

178.2332235
159.0011182
141.2867747
137.9093526
138.5578921
138.6381711
138.7657369
138.1298536
141.2557511
138.6053698
137.415464

171.5425852
139.3766939
137.0208689
141.9217156
150.1798893
140.1743346
137.0920719
137.2487368
137.5771461
137.9467743
139.6197382
137.9562497
140.6320495
139.9747072
144.2839176
161.6356429
163.1077181
140.8243312
137.5625317
137.0260232
137.8016837
141.1328669
140.8732293
140.3535004
137.9467743
138.0686706
137.5374118
138.1454209
137.0965111
138.9870324
137.0005796
137.0663874
137.4883363
137.9705527
137.3747996
142.2628797
140.7757647
156.9441346
156.3880062

176.8141993
157.0014669
143.4838482
138.6958683
139.5676751
141.9279292
138.3864013
139.060057
143.402501
149.08489
173.3458724
156.7123434
167.7760107
138.1458491
138.1060917
145.7823153
154.2666673
140.4831347
138.3180979
137.900284
138.1312315
139.5211181
141.9272641
137.4782656
148.3497465
143.3440733
145.3552967
159.947158
154.2828738
141.0667567
138.4357563
138.1502949
138.5098517
140.5735214
142.883428
142.8038123
138.6221763
138.5980672
138.6927696
139.1364764
137.7399706
141.6291984
138.4682192
139.8900882
138.3389395
143.4052405
139.0323412
144.0499132
140.2427695
159.8795513
163.9618355

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 7:17 | 20.15 | 0.2665 |
| 9/16/2019 | 7:18 | 20.15 | 0.131333333 |
| 9/16/2019 | 7:19 | 20.15 | 0.175333333 |
| 9/16/2019 | 7:20 | 20.12611111 | 0.156 |
| 9/16/2019 | 7:21 | 20.12611111 | 0.212833333 |
| 9/16/2019 | 7:22 | 20.17388889 | 0.231833333 |
| 9/16/2019 | 7:23 | 20.17388889 | 0.303666667 |
| 9/16/2019 | 7:24 | 20.19777778 | 0.316 |
| 9/16/2019 | 7:25 | 20.19777778 | 0.2235 |
| 9/16/2019 | 7:26 | 20.19777778 | 0.381666667 |
| 9/16/2019 | 7:27 | 20.22222222 | 0.4205 |
| 9/16/2019 | 7:28 | 20.26888889 | 0.491166667 |
| 9/16/2019 | 7:29 | 20.26888889 | 0.645666667 |
| 9/16/2019 | 7:30 | 20.26888889 | 0.589833333 |
| 9/16/2019 | 7:31 | 20.26888889 | 0.411166667 |
| 9/16/2019 | 7:32 | 20.26888889 | 0.363833333 |
| 9/16/2019 | 7:33 | 20.26888889 | 0.454833333 |
| 9/16/2019 | 7:34 | 20.26888889 | 0.531833333 |
| 9/16/2019 | 7:35 | 20.24611111 | 0.655 |
| 9/16/2019 | 7:36 | 20.22222222 | 0.759666667 |
| 9/16/2019 | 7:37 | 20.22222222 | 0.590666667 |
| 9/16/2019 | 7:38 | 20.22222222 | 0.505333333 |
| 9/16/2019 | 7:39 | 20.24611111 | 0.5345 |
| 9/16/2019 | 7:40 | 20.29277778 | 0.543333333 |
| 9/16/2019 | 7:41 | 20.31722222 | 0.292166667 |
| 9/16/2019 | 7:42 | 20.31722222 | 0.306 |
| 9/16/2019 | 7:43 | 20.31722222 | 0.393166667 |
| 9/16/2019 | 7:44 | 20.31722222 | 0.609333333 |
| 9/16/2019 | 7:45 | 20.24611111 | 0.532 |
| 9/16/2019 | 7:46 | 20.24611111 | 0.396666667 |
| 9/16/2019 | 7:47 | 20.24611111 | 0.484333333 |
| 9/16/2019 | 7:48 | 20.22222222 | 0.5935 |
| 9/16/2019 | 7:49 | 20.19777778 | 0.558833333 |
| 9/16/2019 | 7:50 | 20.19777778 | 0.518166667 |
| 9/16/2019 | 7:51 | 20.19777778 | 0.851864407 |
| 9/16/2019 | 7:52 | 20.17388889 | 0.651833333 |
| 9/16/2019 | 7:53 | 20.19777778 | 0.951333333 |
| 9/16/2019 | 7:54 | 20.22222222 | 0.93 |
| 9/16/2019 | 7:55 | 20.26888889 | 0.928833333 |
| 9/16/2019 | 7:56 | 20.29277778 | 0.746 |
| 9/16/2019 | 7:57 | 20.34111111 | 0.805833333 |
| 9/16/2019 | 7:58 | 20.38777778 | 0.488333333 |
| 9/16/2019 | 7:59 | 20.46 | 0.406333333 |
| 9/16/2019 | 8:00 | 20.41222222 | 0.5665 |
| 9/16/2019 | 8:01 | 20.34111111 | 0.460166667 |
| 9/16/2019 | 8:02 | 20.26888889 | 0.546666667 |
| 9/16/2019 | 8:03 | 20.26888889 | 0.395666667 |
| 9/16/2019 | 8:04 | 20.22222222 | 0.405166667 |
| 9/16/2019 | 8:05 | 20.22222222 | 0.526333333 |
| 9/16/2019 | 8:06 | 20.22222222 | 0.486833333 |
| 9/16/2019 | 8:07 | 20.19777778 | 0.494333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 168.15 | 163.6325306 | 20.22222222 | 0.261833333 |
| 199.9322034 | 151.2463339 | 20.24611111 | 0.152666667 |
| 227.5762712 | 137.13861 | 20.22222222 | 0.163166667 |
| 235.5666667 | 139.3632947 | 20.24611111 | 0.155166667 |
| 269.4333333 | 191.8591472 | 20.24611111 | 0.229 |
| 254.6833333 | 157.6931947 | 20.24611111 | 0.286666667 |
| 278.85 | 169.6646103 | 20.26888889 | 0.346166667 |
| 278.9833333 | 169.3771167 | 20.24611111 | 0.387333333 |
| 260.7 | 168.7018582 | 20.24611111 | 0.287166667 |
| 233.5833333 | 138.5518027 | 20.24611111 | 0.388666667 |
| 217.8666667 | 138.0686706 | 20.26888889 | 0.4965 |
| 206.0833333 | 144.8216592 | 20.29277778 | 0.524333333 |
| 199.45 | 151.8494741 | 20.31722222 | 0.662666667 |
| 197.2666667 | 154.7807407 | 20.31722222 | 0.676666667 |
| 213.9333333 | 139.5958543 | 20.31722222 | 0.436166667 |
| 224.65 | 137.0025562 | 20.31722222 | 0.448333333 |
| 238.35 | 140.8048648 | 20.31722222 | 0.577833333 |
| 248.1833333 | 149.0345563 | 20.31722222 | 0.555166667 |
| 246.1833333 | 146.9280843 | 20.31722222 | 0.779666667 |
| 255.0666667 | 158.3004236 | 20.31722222 | 0.78 |
| 273.2 | 183.7751987 | 20.31722222 | 0.668333333 |
| 293.4166667 | 147.3302792 | 20.31722222 | 0.526666667 |
| 308.2666667 | 137.951506 | 20.34111111 | 0.65 |
| 284.5333333 | 158.9466753 | 20.365 | 0.518 |
| 271.05 | 190.292121 | 20.38777778 | 0.321 |
| 286.0847458 | 156.5113589 | 20.41222222 | 0.3325 |
| 302.8 | 140.1655128 | 20.41222222 | 0.4095 |
| 314.8166667 | 137.0007013 | 20.41222222 | 0.689833333 |
| 312.8833333 | 137.09354 | 20.365 | 0.650508475 |
| 312.1 | 137.175673 | 20.365 | 0.404166667 |
| 287.4 | 154.5920184 | 20.365 | 0.601166667 |
| 321.1833333 | 193.747258 | 20.365 | 0.589666667 |
| 272.05 | 187.1716183 | 20.34111111 | 0.589166667 |
| 328.95 | 193.747258 | 20.31722222 | 0.483166667 |
| 340.6779661 | 193.747258 | 20.31722222 | 0.8105 |
| 305.0166667 | 139.1063168 | 20.31722222 | 0.826166667 |
| 269.4833333 | 192.0235101 | 20.31722222 | 1.028333333 |
| 325.5333333 | 193.747258 | 20.34111111 | 1.013333333 |
| 329.6833333 | 193.747258 | 20.38777778 | 1.0485 |
| 227.9166667 | 137.1777003 | 20.43611111 | 0.802 |
| 102.2166667 | 162.9547586 | 20.48388889 | 0.834666667 |
| 34.13333333 | 139.5014624 | 20.53111111 | 0.532166667 |
| 114.1666667 | 146.5838068 | 20.57888889 | 0.551666667 |
| 188.5833333 | 170.2453091 | 20.555 | 0.626666667 |
| 274.6 | 179.8990263 | 20.48388889 | 0.594166667 |
| 219.9333333 | 137.5374118 | 20.41222222 | 0.648833333 |
| 123.8666667 | 139.6277249 | 20.41222222 | 0.435833333 |
| 219.8 | 137.5661675 | 20.34111111 | 0.413 |
| 319.6833333 | 193.747258 | 20.34111111 | 0.569 |
| 311.9333333 | 137.1964704 | 20.365 | 0.539 |
| 316.7666667 | 193.747258 | 20.365 | 0.601166667 |

185.55
197.75
242.5166667
249.25
272.1833333
265.5
280.9
282.8
271.1833333
250.2666667
233.55
216.3166667
214.75
212.1
221.5166667
240.2166667
246.6333333
257.5166667
255.0333333
262.4333333
277.6833333
294.7666667
309.3333333
294.2
278.4833333
292.7
305.5333333
312.4666667
312.8644068
320.5
338.5333333
323.4333333
227.8333333
254.1833333
329.5833333
314.4333333
276.3
316.75
327.7
195.4166667
70.8
25.68333333
97.56666667
167.9833333
204.7666667
191.7333333
117.9666667
209.1833333
320.3
305.85
330.0833333

177.4199168
154.1027654
143.6616724
150.2585033
186.7675359
180.166919
165.4468814
161.9015675
189.8667002
151.4931993
138.5396607
138.5885231
139.2218841
140.5472446
137.253574
141.9777122
147.381214
162.4695146
158.247154
172.5307977
172.262652
146.0099876
137.6727816
146.5513876
170.4650511
148.0745363
138.8915001
137.1340244
137.0952212
193.747258
193.747258
193.747258
137.1676808
156.9186307
193.747258
137.0067007
175.5441596
193.747258
193.747258
157.5367101
152.1683257
145.1725206
172.5307977
163.3229255
146.0099876
163.8507797
143.2852806
142.3911053
193.747258
138.7657369
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.12611111 | 0.28 | 174.5833333 | 177.7607936 | 20.10277778 | 0.293833333 | 193.0833333 |
| 20.15 | 0.155166667 | 206.4915254 | 144.4725977 | 20.12611111 | 0.161166667 | 200.3666667 |
| 20.15 | 0.183333333 | 220.85 | 137.360157 | 20.10277778 | 0.176833333 | 220.65 |
| 20.15 | 0.177833333 | 228.9 | 137.3179902 | 20.10277778 | 0.222 | 235.6 |
| 20.15 | 0.25 | 262.25 | 172.1101198 | 20.12611111 | 0.230833333 | 263.1333333 |
| 20.17388889 | 0.293166667 | 255.8333333 | 159.5505831 | 20.17388889 | 0.3225 | 260.3 |
| 20.17388889 | 0.376166667 | 269.9666667 | 193.6346388 | 20.15 | 0.340666667 | 270.5166667 |
| 20.17388889 | 0.4525 | 274.65 | 179.7655836 | 20.15 | 0.396666667 | 275.95 |
| 20.15 | 0.355666667 | 263.5166667 | 175.0961978 | 20.12611111 | 0.385166667 | 266.9 |
| 20.17388889 | 0.487833333 | 241.4 | 142.810387 | 20.15 | 0.4995 | 250.35 |
| 20.22222222 | 0.569 | 224.1166667 | 137.0162831 | 20.17388889 | 0.6685 | 229.2166667 |
| 20.24611111 | 0.597166667 | 206.9 | 144.1322804 | 20.19777778 | 0.7105 | 211.7333333 |
| 20.26888889 | 0.8335 | 201.9 | 148.9419419 | 20.24611111 | 0.898666667 | 204.8 |
| 20.26888889 | 0.776166667 | 198.1166667 | 153.5996527 | 20.24611111 | 0.884333333 | 203.7666667 |
| 20.24611111 | 0.562833333 | 217.3166667 | 138.2411103 | 20.24611111 | 0.6655 | 218.25 |
| 20.24611111 | 0.533666667 | 233.5833333 | 138.5518027 | 20.24611111 | 0.636166667 | 232.7666667 |
| 20.24611111 | 0.703833333 | 236.6 | 139.8565348 | 20.24611111 | 0.767166667 | 236.95 |
| 20.24611111 | 0.791833333 | 247.8833333 | 148.7031525 | 20.22222222 | 0.8785 | 246.95 |
| 20.24611111 | 0.9375 | 244.5333333 | 145.3662445 | 20.22222222 | 1.066166667 | 246.9666667 |
| 20.24611111 | 0.979833333 | 253.3333333 | 155.646198 | 20.24611111 | 1.028 | 254.9833333 |
| 20.24611111 | 0.893333333 | 267.7833333 | 186.6669456 | 20.24611111 | 0.9265 | 274.5833333 |
| 20.24611111 | 0.7205 | 286.2833333 | 156.2132209 | 20.24611111 | 0.7465 | 292.65 |
| 20.26888889 | 0.771666667 | 301.4 | 140.9521575 | 20.24611111 | 0.843333333 | 307.3166667 |
| 20.29277778 | 0.684333333 | 287.55 | 154.3812531 | 20.26888889 | 0.7045 | 293.5166667 |
| 20.31722222 | 0.455333333 | 269.8666667 | 193.2979571 | 20.29277778 | 0.477333333 | 280.1 |
| 20.34111111 | 0.4125 | 287.8333333 | 153.9875783 | 20.31722222 | 0.378666667 | 284.4833333 |
| 20.34111111 | 0.5325 | 294.0166667 | 146.7304862 | 20.29277778 | 0.588166667 | 304.2166667 |
| 20.31722222 | 0.853333333 | 306.7666667 | 138.4267527 | 20.24611111 | 0.865932203 | 310.7288136 |
| 20.26888889 | 0.792 | 305.7166667 | 138.8181452 | 20.19777778 | 0.817833333 | 308 |
| 20.26888889 | 0.533666667 | 303.7333333 | 139.6920773 | 20.19777778 | 0.6145 | 316.9 |
| 20.29277778 | 0.638833333 | 328.4166667 | 193.747258 | 20.22222222 | 0.762666667 | 327.45 |
| 20.29277778 | 0.726271186 | 329.220339 | 193.747258 | 20.19777778 | 0.804333333 | 328.0166667 |
| 20.26888889 | 0.656166667 | 313.1833333 | 137.0688934 | 20.17388889 | 0.79 | 328.4166667 |
| 20.24611111 | 0.515333333 | 317.3333333 | 193.747258 | 20.17388889 | 0.618166667 | 336.5666667 |
| 20.26888889 | 1.031833333 | 327.95 | 193.747258 | 20.17388889 | 1.1455 | 336.9166667 |
| 20.26888889 | 0.848 | 342.9 | 193.747258 | 20.17388889 | 1.0415 | 327.8666667 |
| 20.26888889 | 1.224166667 | 323.5166667 | 193.747258 | 20.17388889 | 1.364 | 326.35 |
| 20.29277778 | 1.247333333 | 337.3166667 | 193.747258 | 20.19777778 | 1.468166667 | 338.7833333 |
| 20.34111111 | 1.2295 | 337.9 | 193.747258 | 20.24611111 | 1.449166667 | 342.7333333 |
| 20.38777778 | 0.9535 | 276.5666667 | 174.8939246 | 20.29277778 | 1.077 | 222.3166667 |
| 20.41222222 | 1.0215 | 117.6833333 | 143.5044457 | 20.31722222 | 1.1365 | 73 |
| 20.48388889 | 0.608 | 31.78333333 | 140.7275293 | 20.365 | 0.744166667 | 32.58333333 |
| 20.50722222 | 0.532833333 | 172.8666667 | 173.5404458 | 20.365 | 0.6365 | 186.8166667 |
| 20.48388889 | 0.694 | 201.15 | 149.7910863 | 20.29277778 | 0.847 | 202.3166667 |
| 20.43611111 | 0.631833333 | 319.2166667 | 193.747258 | 20.24611111 | 0.736833333 | 299.45 |
| 20.38777778 | 0.693 | 218.6333333 | 137.850177 | 20.17388889 | 0.842333333 | 220.2333333 |
| 20.38777778 | 0.551 | 161.4 | 152.9509895 | 20.17388889 | 0.623833333 | 167.25 |
| 20.34111111 | 0.549 | 266.6833333 | 183.4416076 | 20.10277778 | 0.538 | 249.35 |
| 20.34111111 | 0.729 | 319.95 | 193.747258 | 20.12611111 | 0.788333333 | 317.3833333 |
| 20.365 | 0.665833333 | 331.9666667 | 193.747258 | 20.15 | 0.721833333 | 327.2833333 |
| 20.34111111 | 0.6925 | 328.1166667 | 193.747258 | 20.10277778 | 0.787 | 329.6 |

| | |
|---|---|
| 161.4009251 | 170.0535415 |
| 150.716104 | 150.1344503 |
| 137.395793 | 138.8890581 |
| 139.3784445 | 141.5795582 |
| 174.172636 | 181.2273597 |
| 167.8638524 | 166.3186373 |
| 192.0235101 | 180.1924102 |
| 176.4107919 | 171.8637649 |
| 184.0627096 | 179.4318664 |
| 151.5974277 | 146.1132042 |
| 137.3718476 | 137.7491155 |
| 140.7564308 | 142.0747234 |
| 145.9787091 | 146.4980023 |
| 146.9778471 | 148.9763713 |
| 137.9562497 | 138.2616971 |
| 138.2683872 | 138.9501146 |
| 140.0347397 | 142.0193383 |
| 147.7072375 | 151.9786152 |
| 147.7245617 | 149.5665111 |
| 158.1674171 | 161.1612091 |
| 179.9435817 | 180.6620945 |
| 148.1276084 | 149.420274 |
| 138.2411103 | 138.7043889 |
| 147.2288511 | 151.7770418 |
| 167.0422321 | 180.2743403 |
| 159.0283739 | 154.4004618 |
| 139.4626714 | 141.3125426 |
| 137.3815479 | 137.4857566 |
| 138.0288461 | 137.7589381 |
| 193.747258 | 166.0905666 |
| 193.747258 | 183.9584481 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 163.7888626 |
| 193.747258 | 184.5401012 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.9018834 |
| 193.747258 | 188.7655465 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.1503805 | 151.6896789 |
| 155.1620969 | 153.4474067 |
| 140.2812093 | 141.4206804 |
| 174.2921058 | 166.736789 |
| 148.4852919 | 157.9611532 |
| 142.2051527 | 165.4653562 |
| 137.4754765 | 144.1784613 |
| 161.9906505 | 149.4636614 |
| 150.3769606 | 153.4439603 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.8641808 |
| 193.747258 | 193.747258 |

Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 8:08 | 20.24611111 | 0.637333333 |
| 9/16/2019 | 8:09 | 20.29277778 | 0.683 |
| 9/16/2019 | 8:10 | 20.34111111 | 0.531666667 |
| 9/16/2019 | 8:11 | 20.38777778 | 0.624833333 |
| 9/16/2019 | 8:12 | 20.34111111 | 0.787833333 |
| 9/16/2019 | 8:13 | 20.38777778 | 0.663666667 |
| 9/16/2019 | 8:14 | 20.48388889 | 0.6825 |
| 9/16/2019 | 8:15 | 20.50722222 | 0.914833333 |
| 9/16/2019 | 8:16 | 20.60277778 | 0.719666667 |
| 9/16/2019 | 8:17 | 20.67388889 | 0.733 |
| 9/16/2019 | 8:18 | 20.69777778 | 0.523 |
| 9/16/2019 | 8:19 | 20.74611111 | 0.6565 |
| 9/16/2019 | 8:20 | 20.77 | 0.6905 |
| 9/16/2019 | 8:21 | 20.81722222 | 0.673666667 |
| 9/16/2019 | 8:22 | 20.84111111 | 0.6095 |
| 9/16/2019 | 8:23 | 20.84111111 | 0.578166667 |
| 9/16/2019 | 8:24 | 20.81722222 | 0.463833333 |
| 9/16/2019 | 8:25 | 20.88888889 | 0.588474576 |
| 9/16/2019 | 8:26 | 20.88888889 | 0.655 |
| 9/16/2019 | 8:27 | 20.96 | 0.6825 |
| 9/16/2019 | 8:28 | 20.93611111 | 0.665833333 |
| 9/16/2019 | 8:29 | 20.96 | 0.447666667 |
| 9/16/2019 | 8:30 | 20.98388889 | 0.691333333 |
| 9/16/2019 | 8:31 | 20.93611111 | 0.644333333 |
| 9/16/2019 | 8:32 | 20.88888889 | 0.5735 |
| 9/16/2019 | 8:33 | 20.88888889 | 0.769666667 |
| 9/16/2019 | 8:34 | 20.91277778 | 0.629 |
| 9/16/2019 | 8:35 | 20.865 | 0.744 |
| 9/16/2019 | 8:36 | 20.865 | 0.555833333 |
| 9/16/2019 | 8:37 | 20.79277778 | 0.480833333 |
| 9/16/2019 | 8:38 | 20.865 | 0.675 |
| 9/16/2019 | 8:39 | 20.72222222 | 0.5565 |
| 9/16/2019 | 8:40 | 20.79277778 | 0.636166667 |
| 9/16/2019 | 8:41 | 20.98388889 | 0.766166667 |
| 9/16/2019 | 8:42 | 21.175 | 0.691 |
| 9/16/2019 | 8:43 | 21.175 | 0.667166667 |
| 9/16/2019 | 8:44 | 21.19888889 | 0.583833333 |
| 9/16/2019 | 8:45 | 21.175 | 0.503333333 |
| 9/16/2019 | 8:46 | 21.19888889 | 0.609666667 |
| 9/16/2019 | 8:47 | 21.31777778 | 0.645166667 |
| 9/16/2019 | 8:48 | 21.50888889 | 0.466166667 |
| 9/16/2019 | 8:49 | 21.60388889 | 0.444833333 |
| 9/16/2019 | 8:50 | 21.72388889 | 0.390333333 |
| 9/16/2019 | 8:51 | 21.86722222 | 0.407 |
| 9/16/2019 | 8:52 | 21.93888889 | 0.398833333 |
| 9/16/2019 | 8:53 | 21.96277778 | 0.396166667 |
| 9/16/2019 | 8:54 | 22.05777778 | 0.296166667 |
| 9/16/2019 | 8:55 | 22.05777778 | 0.538166667 |
| 9/16/2019 | 8:56 | 22.08222222 | 0.418666667 |
| 9/16/2019 | 8:57 | 22.15388889 | 0.3815 |
| 9/16/2019 | 8:58 | 22.15388889 | 0.422666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 316.3333333 | 193.747258 | 20.41222222 | 0.6275 |
| 320.45 | 193.747258 | 20.46 | 0.802833333 |
| 299 | 142.5210227 | 20.50722222 | 0.801 |
| 305.9333333 | 138.7333831 | 20.53111111 | 0.732333333 |
| 334.65 | 193.747258 | 20.555 | 0.935333333 |
| 295.7333333 | 145.1281829 | 20.57888889 | 0.7655 |
| 333.55 | 193.747258 | 20.62722222 | 0.7555 |
| 335.5833333 | 193.747258 | 20.65 | 0.9945 |
| 331.2166667 | 193.747258 | 20.72222222 | 0.880333333 |
| 317.05 | 193.747258 | 20.77 | 0.868833333 |
| 331.6666667 | 193.747258 | 20.79277778 | 0.826166667 |
| 320.8333333 | 193.747258 | 20.865 | 0.730847458 |
| 326.1 | 193.747258 | 20.91277778 | 0.824333333 |
| 318.7333333 | 193.747258 | 20.98388889 | 0.8865 |
| 318.6166667 | 193.747258 | 21.00777778 | 0.690833333 |
| 320.6 | 193.747258 | 21.03222222 | 0.763166667 |
| 286.85 | 155.3789185 | 21.05611111 | 0.707666667 |
| 295.9322034 | 144.9531936 | 21.10277778 | 0.619333333 |
| 296.5333333 | 144.4373545 | 21.12722222 | 0.6615 |
| 315.8166667 | 193.747258 | 21.19888889 | 0.882166667 |
| 299.5166667 | 142.1592213 | 21.24611111 | 0.686666667 |
| 313.8666667 | 137.026806 | 21.24611111 | 0.530333333 |
| 323.65 | 193.747258 | 21.22277778 | 0.860166667 |
| 321.25 | 193.747258 | 21.19888889 | 0.722166667 |
| 304.1 | 139.5170675 | 21.15111111 | 0.693666667 |
| 321.5666667 | 193.747258 | 21.175 | 0.902166667 |
| 317.2833333 | 193.747258 | 21.22277778 | 0.822833333 |
| 330.1833333 | 193.747258 | 21.19888889 | 0.874166667 |
| 298.75 | 142.7009226 | 21.24611111 | 0.655 |
| 305.35 | 138.9663561 | 21.22277778 | 0.534166667 |
| 305.6666667 | 138.8380024 | 21.29388889 | 0.761666667 |
| 323.1666667 | 193.747258 | 21.24611111 | 0.7305 |
| 290.0166667 | 151.1422798 | 21.27 | 0.819833333 |
| 181.4833333 | 188.9201488 | 21.41277778 | 1.011166667 |
| 163.1666667 | 155.403113 | 21.53277778 | 0.776666667 |
| 44 | 137.0208689 | 21.58111111 | 0.921833333 |
| 70.33333333 | 151.5765449 | 21.60388889 | 0.912166667 |
| 155.4333333 | 146.1989802 | 21.60388889 | 0.879 |
| 215.3166667 | 138.9801279 | 21.65222222 | 0.830666667 |
| 316.55 | 193.747258 | 21.77222222 | 0.831833333 |
| 67.73333333 | 148.5395275 | 21.89111111 | 0.658166667 |
| 181.8333333 | 187.8341707 | 21.98722222 | 0.651 |
| 236.0333333 | 139.5799954 | 22.05777778 | 0.475166667 |
| 92.03333333 | 187.2223229 | 22.15388889 | 0.596166667 |
| 167.2166667 | 161.9312372 | 22.22611111 | 0.590338983 |
| 315.0333333 | 193.747258 | 22.25 | 0.531833333 |
| 259.8666667 | 166.9744933 | 22.32111111 | 0.349 |
| 255.0666667 | 158.3004236 | 22.345 | 0.671333333 |
| 308.2666667 | 137.951506 | 22.39277778 | 0.558166667 |
| 255.9166667 | 159.6893892 | 22.465 | 0.492833333 |
| 115.1 | 145.7000212 | 22.51277778 | 0.523 |

332.4833333
323.95
306.4
329.6333333
332.3
296
313.3166667
335.4833333
335.6666667
323.5666667
333.75
334.9152542
334.6666667
324.55
338.8666667
314.75
305
303.3166667
304.7166667
321.45
304.9166667
319.7166667
336.05
330.5833333
337.7833333
335.4833333
330.85
339.65
332.35
322.1166667
321.1666667
334.1
268.55
163.5
185.95
29.55
55.51666667
111.6833333
198.8166667
310.2666667
80.71666667
158.1166667
216.6666667
60.35
172.4745763
332.8
300.4
258.6833333
266.9666667
245.2
114.95

193.747258
193.747258
138.5578921
193.747258
193.747258
144.8940333
137.0591482
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0013042
139.1134458
139.89845
139.2365557
193.747258
139.1492788
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
189.0245992
155.8913658
176.4107919
142.1363388
139.3406646
149.1836362
152.6655017
137.4688308
168.7371355
148.9604304
138.4619311
142.0680241
172.6259613
193.747258
141.5714599
164.6406088
184.255196
145.9787091
145.8387322

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.38777778 | 0.747 | 325.95 | 193.747258 | 20.17388889 | 0.7345 | 324.3666667 |
| 20.43611111 | 0.986666667 | 317.1166667 | 193.747258 | 20.24611111 | 1.068166667 | 317.2666667 |
| 20.48388889 | 0.862833333 | 331.2 | 193.747258 | 20.26888889 | 1.000333333 | 327.3166667 |
| 20.53111111 | 0.870666667 | 324.45 | 193.747258 | 20.31722222 | 1.041 | 325.8666667 |
| 20.555 | 1.081666667 | 335.3166667 | 193.747258 | 20.31722222 | 1.1815 | 332.4166667 |
| 20.60277778 | 0.907333333 | 328.6333333 | 193.747258 | 20.34111111 | 1.052 | 338.1666667 |
| 20.65 | 0.957 | 333.3166667 | 193.747258 | 20.41222222 | 1.07 | 333.2666667 |
| 20.67388889 | 1.2105 | 333.35 | 193.747258 | 20.43611111 | 1.278333333 | 334.6833333 |
| 20.74611111 | 1.006833333 | 328.4833333 | 193.747258 | 20.50722222 | 1.088 | 329.6166667 |
| 20.79277778 | 1.052333333 | 315.1166667 | 193.747258 | 20.555 | 1.199 | 316.9333333 |
| 20.81722222 | 0.868666667 | 334.9 | 193.747258 | 20.57888889 | 0.999333333 | 333.6333333 |
| 20.91277778 | 0.915166667 | 327.9666667 | 193.747258 | 20.65 | 0.985084746 | 330.2033898 |
| 20.96 | 0.998 | 327.2666667 | 193.747258 | 20.72222222 | 1.058666667 | 328.1 |
| 21.03222222 | 1.049833333 | 317.3 | 193.747258 | 20.77 | 1.151666667 | 318.2666667 |
| 21.07888889 | 0.848474576 | 331.0508475 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.911666667 | 332.7 |
| 21.12722222 | 0.845833333 | 326.7666667 | 193.747258 | 20.79277778 | 0.994 | 327.1666667 |
| 21.15111111 | 0.7545 | 313.1 | 137.0753618 | 20.79277778 | 0.873666667 | 312 |
| 21.22277778 | 0.817 | 297.2666667 | 143.8343706 | 20.81722222 | 0.9035 | 295.2833333 |
| 21.27 | 0.8435 | 297.6333333 | 143.5435562 | 20.84111111 | 0.892166667 | 298.3333333 |
| 21.36611111 | 0.986 | 313 | 137.0835076 | 20.93611111 | 1.074666667 | 312.7 |
| 21.41277778 | 0.887333333 | 297.1666667 | 143.9149122 | 20.93611111 | 0.913 | 300.55 |
| 21.41277778 | 0.644333333 | 315.9666667 | 193.747258 | 20.88888889 | 0.711 | 316.1833333 |
| 21.41277778 | 1.006166667 | 328.2 | 193.747258 | 20.91277778 | 1.0835 | 327.8333333 |
| 21.36611111 | 0.910333333 | 322.8333333 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.895666667 | 321.45 |
| 21.34222222 | 0.869 | 329.2 | 193.747258 | 20.84111111 | 0.931166667 | 328.55 |
| 21.36611111 | 1.077666667 | 326.9333333 | 193.747258 | 20.81722222 | 1.195833333 | 325.8833333 |
| 21.39 | 0.9525 | 323.0833333 | 193.747258 | 20.865 | 1.0715 | 323.8666667 |
| 21.39 | 1.0295 | 329.95 | 193.747258 | 20.84111111 | 1.0815 | 331.6833333 |
| 21.43722222 | 0.816666667 | 324.35 | 193.747258 | 20.81722222 | 0.798333333 | 323.7166667 |
| 21.41277778 | 0.610833333 | 313.9666667 | 137.0222836 | 20.74611111 | 0.708 | 314.3 |
| 21.46111111 | 0.953 | 313.75 | 137.0326101 | 20.77 | 0.9835 | 315.8666667 |
| 21.43722222 | 0.855333333 | 331.3833333 | 193.747258 | 20.67388889 | 0.874666667 | 332.4 |
| 21.46111111 | 0.958833333 | 295.6333333 | 145.216996 | 20.77 | 1.016666667 | 335.2333333 |
| 21.55722222 | 1.224833333 | 231 | 137.7546343 | 20.98388889 | 1.265166667 | 198.5166667 |
| 21.65222222 | 1.038833333 | 197.4 | 154.5920184 | 21.12722222 | 0.966833333 | 166.0833333 |
| 21.67611111 | 1.116166667 | 53.71666667 | 138.6008614 | 21.12722222 | 1.156666667 | 47.3 |
| 21.7 | 1.006833333 | 139.4166667 | 137.4080478 | 21.15111111 | 1.093666667 | 81.5 |
| 21.72388889 | 0.945833333 | 172.4833333 | 172.6461923 | 21.15111111 | 1.024333333 | 184.25 |
| 21.795 | 0.995166667 | 223.4166667 | 137.0523273 | 21.22277778 | 0.974 | 163.7 |
| 21.915 | 0.989166667 | 335.0833333 | 193.747258 | 21.36611111 | 0.9965 | 333.4333333 |
| 22.03388889 | 0.736833333 | 198.1333333 | 153.5770113 | 21.55722222 | 0.7345 | 157.0166667 |
| 22.10611111 | 0.748166667 | 213.6833333 | 139.7164199 | 21.62777778 | 0.818166667 | 184.2333333 |
| 22.20222222 | 0.5845 | 245.95 | 146.6977785 | 21.74777778 | 0.648166667 | 216.0166667 |
| 22.27388889 | 0.710833333 | 77.35 | 162.1694818 | 21.86722222 | 0.731166667 | 71.5 |
| 22.32111111 | 0.625833333 | 240.05 | 141.8660632 | 21.98722222 | 0.63 | 213.5833333 |
| 22.345 | 0.581833333 | 334.5 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.611525424 | 335.0677966 |
| 22.39277778 | 0.404 | 293.0333333 | 147.7245617 | 22.05777778 | 0.501333333 | 323.9833333 |
| 22.41722222 | 0.731666667 | 282.9666667 | 161.606218 | 22.03388889 | 0.744333333 | 274 |
| 22.48888889 | 0.608644068 | 314.4067797 | 137.0073434 | 22.10611111 | 0.689833333 | 286.6 |
| 22.53722222 | 0.509 | 240.3 | 142.0340535 | 22.20222222 | 0.554666667 | 265.1 |
| 22.60888889 | 0.608833333 | 186.2666667 | 175.626047 | 22.22611111 | 0.615166667 | 172.0833333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 167.1433577 |
| 193.747258 | 179.9937893 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 169.3791831 |
| 193.747258 | 179.5752306 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5607696 |
| 137.1880114 | 142.1889344 |
| 145.5321964 | 143.5545527 |
| 143.0078286 | 142.5563238 |
| 137.1104569 | 165.4221201 |
| 141.4754676 | 141.67472 |
| 193.747258 | 179.567145 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.1897104 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.9856742 |
| 137.0102251 | 151.6865307 |
| 193.747258 | 165.8412821 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 169.7827833 |
| 153.0616604 | 158.9069523 |
| 159.9687439 | 161.5936668 |
| 137.1104569 | 138.7171315 |
| 170.428352 | 149.6884023 |
| 180.8425717 | 162.2178451 |
| 156.1883363 | 146.2215733 |
| 193.747258 | 179.6776512 |
| 147.7766337 | 154.657577 |
| 180.8879181 | 164.3497348 |
| 138.7013378 | 140.8602607 |
| 153.0838527 | 161.1359204 |
| 139.7654499 | 154.0471779 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 162.5044432 |
| 181.5267801 | 166.5185076 |
| 155.7440144 | 153.739515 |
| 179.1033691 | 156.7013802 |
| 171.7309839 | 159.7239461 |

Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 8:59 | 22.22611111 | 0.390344828 |
| 9/16/2019 | 9:00 | 22.29777778 | 0.601833333 |
| 9/16/2019 | 9:01 | 22.41722222 | 0.724 |
| 9/16/2019 | 9:02 | 22.53722222 | 0.6445 |
| 9/16/2019 | 9:03 | 22.60888889 | 0.6085 |
| 9/16/2019 | 9:04 | 22.65722222 | 0.6725 |
| 9/16/2019 | 9:05 | 22.8 | 0.674666667 |
| 9/16/2019 | 9:06 | 22.87222222 | 0.5495 |
| 9/16/2019 | 9:07 | 22.89611111 | 0.554 |
| 9/16/2019 | 9:08 | 22.92 | 0.7035 |
| 9/16/2019 | 9:09 | 23.06388889 | 0.6445 |
| 9/16/2019 | 9:10 | 23.13611111 | 0.709833333 |
| 9/16/2019 | 9:11 | 23.04 | 0.429 |
| 9/16/2019 | 9:12 | 23.08777778 | 0.652333333 |
| 9/16/2019 | 9:13 | 23.13611111 | 0.721666667 |
| 9/16/2019 | 9:14 | 23.23222222 | 0.737166667 |
| 9/16/2019 | 9:15 | 23.20777778 | 0.752 |
| 9/16/2019 | 9:16 | 23.23222222 | 0.849666667 |
| 9/16/2019 | 9:17 | 23.28 | 0.807166667 |
| 9/16/2019 | 9:18 | 23.28 | 0.801333333 |
| 9/16/2019 | 9:19 | 23.37611111 | 1.049 |
| 9/16/2019 | 9:20 | 23.37611111 | 0.9155 |
| 9/16/2019 | 9:21 | 23.32777778 | 0.938166667 |
| 9/16/2019 | 9:22 | 23.37611111 | 0.599333333 |
| 9/16/2019 | 9:23 | 23.32777778 | 0.776 |
| 9/16/2019 | 9:24 | 23.42388889 | 0.802666667 |
| 9/16/2019 | 9:25 | 23.47222222 | 0.776166667 |
| 9/16/2019 | 9:26 | 23.47222222 | 0.762666667 |
| 9/16/2019 | 9:27 | 23.56888889 | 0.738333333 |
| 9/16/2019 | 9:28 | 23.73722222 | 0.569833333 |
| 9/16/2019 | 9:29 | 23.68888889 | 0.5435 |
| 9/16/2019 | 9:30 | 23.785 | 0.855666667 |
| 9/16/2019 | 9:31 | 23.85722222 | 0.623666667 |
| 9/16/2019 | 9:32 | 23.88111111 | 0.610333333 |
| 9/16/2019 | 9:33 | 23.93 | 0.788305085 |
| 9/16/2019 | 9:34 | 23.97777778 | 0.6585 |
| 9/16/2019 | 9:35 | 24.07388889 | 0.485833333 |
| 9/16/2019 | 9:36 | 24.14611111 | 0.627333333 |
| 9/16/2019 | 9:37 | 24.24277778 | 0.492666667 |
| 9/16/2019 | 9:38 | 24.315 | 0.5555 |
| 9/16/2019 | 9:39 | 24.33888889 | 0.313333333 |
| 9/16/2019 | 9:40 | 24.46 | 0.327 |
| 9/16/2019 | 9:41 | 24.53222222 | 0.509333333 |
| 9/16/2019 | 9:42 | 24.65277778 | 0.510166667 |
| 9/16/2019 | 9:43 | 24.62888889 | 0.6285 |
| 9/16/2019 | 9:44 | 24.67722222 | 0.476 |
| 9/16/2019 | 9:45 | 24.79777778 | 0.560666667 |
| 9/16/2019 | 9:46 | 24.96777778 | 0.834833333 |
| 9/16/2019 | 9:47 | 25.01611111 | 0.817833333 |
| 9/16/2019 | 9:48 | 25.065 | 0.6505 |
| 9/16/2019 | 9:49 | 25.08888889 | 0.576666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 100.1929825 | 166.8535543 | 22.585 | 0.529333333 |
| 227.6 | 137.1411773 | 22.68111111 | 0.673833333 |
| 321.7 | 193.747258 | 22.8 | 0.950833333 |
| 328.2333333 | 193.747258 | 22.92 | 0.7505 |
| 310.3166667 | 137.4589507 | 23.04 | 0.729333333 |
| 308.3166667 | 137.9373469 | 23.08777778 | 0.830833333 |
| 316.9 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.752666667 |
| 303.5 | 139.80666 | 23.32777778 | 0.786166667 |
| 284.95 | 158.2737776 | 23.4 | 0.6705 |
| 296.0666667 | 144.8361038 | 23.44777778 | 0.768666667 |
| 301.7166667 | 140.7660911 | 23.56888889 | 0.731 |
| 303.2166667 | 139.9491723 | 23.61722222 | 0.783166667 |
| 298.7833333 | 142.6767528 | 23.59277778 | 0.578 |
| 289.9666667 | 151.2038201 | 23.59277778 | 0.819666667 |
| 300.5166667 | 141.4967041 | 23.64111111 | 0.83 |
| 302.8 | 140.1655128 | 23.73722222 | 0.95 |
| 299.3 | 142.3093119 | 23.785 | 0.809666667 |
| 321.35 | 193.747258 | 23.785 | 1.035833333 |
| 311.85 | 137.2073069 | 23.83277778 | 0.844 |
| 293 | 147.7592597 | 23.85722222 | 0.897 |
| 300.3666667 | 141.592941 | 23.93 | 1.199 |
| 290.6833333 | 150.3374032 | 23.97777778 | 1.141333333 |
| 328.8333333 | 193.747258 | 23.97777778 | 1.099833333 |
| 294.3666667 | 146.3902487 | 24.02611111 | 0.853666667 |
| 313.4 | 137.0534351 | 24.00222222 | 0.867 |
| 302.8666667 | 140.1303552 | 24.07388889 | 0.997833333 |
| 292.3333333 | 148.4672473 | 24.12222222 | 0.919 |
| 289.7833333 | 151.4308848 | 24.17111111 | 0.839322034 |
| 306.5166667 | 138.5155236 | 24.24277778 | 0.802666667 |
| 313.4666667 | 137.0490736 | 24.38777778 | 0.788166667 |
| 309.5333333 | 137.6259516 | 24.38777778 | 0.455166667 |
| 317.35 | 193.747258 | 24.48388889 | 0.983833333 |
| 275.8833333 | 176.5775845 | 24.58111111 | 0.678666667 |
| 306.2666667 | 138.607049 | 24.58111111 | 0.722666667 |
| 303.8813559 | 139.6206851 | 24.605 | 0.9165 |
| 311.7166667 | 137.2252526 | 24.65277778 | 0.756333333 |
| 316.4 | 193.747258 | 24.72611111 | 0.537166667 |
| 304.6666667 | 139.2586573 | 24.77388889 | 0.725833333 |
| 304.9666667 | 139.1277415 | 24.87111111 | 0.504166667 |
| 295.6 | 145.2467229 | 25.01611111 | 0.547666667 |
| 255.3 | 158.6758235 | 25.065 | 0.367 |
| 285.85 | 156.8676875 | 25.18611111 | 0.403 |
| 275.9 | 176.5358344 | 25.25777778 | 0.664333333 |
| 308.0666667 | 138.0092226 | 25.33111111 | 0.5535 |
| 319.2333333 | 193.747258 | 25.30722222 | 0.6745 |
| 301.35 | 140.9819752 | 25.38 | 0.440666667 |
| 276.65 | 174.6924874 | 25.525 | 0.665833333 |
| 297.7166667 | 143.4784446 | 25.64722222 | 0.902 |
| 270.2666667 | 192.8517771 | 25.695 | 0.922166667 |
| 277.3 | 173.1495517 | 25.76777778 | 0.707 |
| 307.6666667 | 138.1298536 | 25.79277778 | 0.585666667 |

54.06666667
208.2833333
328.05
326.0833333
314.6166667
316.9666667
318.3333333
313.3166667
294.1333333
303
311.8166667
307.4833333
310.9666667
314.6833333
308.3166667
311.0666667
310.55
325.6
314.6333333
302.6
307.0333333
300.75
332.5833333
294.3666667
331.5333333
307.8333333
299.5166667
295.8983051
313.05
323.35
290.6166667
317.4166667
288.1833333
309.1666667
303.5333333
312.1666667
312.4166667
310.5333333
301.3333333
288.7
269.7
298.4
259.3333333
306.8333333
318.1833333
300.4166667
279.6833333
300.6666667
276.7833333
283.5333333
311.1666667

138.7333831
143.0452549
193.747258
193.747258
137.0030662
193.747258
193.747258
137.0591482
146.6162901
140.0606615
137.2117232
138.1874655
137.3401505
137.0020925
137.9373469
137.3234599
137.4142459
193.747258
137.0028054
140.2722316
138.3350901
141.3491859
193.747258
146.3902487
193.747258
138.0787472
142.1592213
144.9828681
137.0793824
193.747258
150.4165898
193.747258
153.5092049
137.7131132
139.7901376
137.1676808
137.1393716
137.4173625
140.9919411
152.8188217
192.7407167
142.9581267
165.9056987
138.4035446
193.747258
141.5607397
167.89844
141.4015665
174.3719173
160.6201584
137.3071915

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.68111111 | 0.6105 | 84.66666667 | 177.9749978 | 22.29777778 | 0.579166667 | 71.88333333 |
| 22.8 | 0.888 | 278.7166667 | 169.9540035 | 22.39277778 | 0.893166667 | 243.1666667 |
| 22.92 | 1.034166667 | 321.0833333 | 193.747258 | 22.48888889 | 1.132333333 | 321.3833333 |
| 23.06388889 | 0.906 | 326.7 | 193.747258 | 22.65722222 | 0.991833333 | 324.6833333 |
| 23.16 | 0.792 | 312.3833333 | 137.1429946 | 22.72888889 | 0.848666667 | 317.2166667 |
| 23.25611111 | 0.897166667 | 309.8833333 | 137.5481065 | 22.8 | 1.0105 | 311.35 |
| 23.37611111 | 0.879833333 | 321.0833333 | 193.747258 | 22.92 | 0.949666667 | 324.4666667 |
| 23.44777778 | 0.703333333 | 295.85 | 145.0252628 | 22.99222222 | 0.829166667 | 312.8333333 |
| 23.49722222 | 0.769333333 | 285.3666667 | 157.6148536 | 23.06388889 | 0.781333333 | 289.2166667 |
| 23.545 | 0.848 | 295.45 | 145.3812539 | 23.11222222 | 0.874833333 | 298.9 |
| 23.665 | 0.801333333 | 305.4333333 | 138.9321443 | 23.25611111 | 0.784 | 308.4 |
| 23.71277778 | 0.9205 | 305.9666667 | 138.720528 | 23.32777778 | 1.056833333 | 306.5666667 |
| 23.665 | 0.561166667 | 296.9333333 | 144.1049027 | 23.32777778 | 0.599666667 | 297.6833333 |
| 23.68888889 | 0.943166667 | 304.8333333 | 139.1854248 | 23.37611111 | 1 | 301.6 |
| 23.73722222 | 0.9825 | 298.8166667 | 142.6526393 | 23.42388889 | 0.978166667 | 302.0333333 |
| 23.83277778 | 1.070666667 | 299.8333333 | 141.9440729 | 23.52111111 | 1.1545 | 302.6333333 |
| 23.85722222 | 0.936166667 | 304.3166667 | 139.4165399 | 23.545 | 0.943666667 | 309.5333333 |
| 23.85722222 | 1.110333333 | 319.3 | 193.747258 | 23.56888889 | 1.181833333 | 321.5833333 |
| 23.88111111 | 0.989833333 | 315.7833333 | 193.747258 | 23.64111111 | 1.125833333 | 317.4 |
| 23.88111111 | 1.045833333 | 293.8166667 | 146.9280843 | 23.64111111 | 1.119 | 299.9333333 |
| 23.93 | 1.419333333 | 299.9833333 | 141.8438985 | 23.73722222 | 1.5785 | 301.9166667 |
| 23.95388889 | 1.253666667 | 289.8666667 | 151.327397 | 23.785 | 1.407333333 | 295.2833333 |
| 23.93 | 1.262333333 | 324.4666667 | 193.747258 | 23.785 | 1.392333333 | 327.5333333 |
| 23.95388889 | 0.805 | 318.6833333 | 193.747258 | 23.785 | 0.979666667 | 324.65 |
| 23.93 | 0.9885 | 322.5166667 | 193.747258 | 23.785 | 1.157 | 323.6666667 |
| 24.00222222 | 1.057333333 | 297.5 | 143.6484901 | 23.88111111 | 1.1005 | 298.5 |
| 24.05 | 0.966833333 | 293.5 | 147.245715 | 23.93 | 1.1135 | 295.3833333 |
| 24.07388889 | 1.017666667 | 289 | 152.4264658 | 23.97777778 | 1.076333333 | 293.4833333 |
| 24.14611111 | 0.9935 | 303.85 | 139.6357244 | 24.05 | 1.133050847 | 309.1864407 |
| 24.26722222 | 0.775333333 | 320.3 | 193.747258 | 24.17111111 | 0.882166667 | 327.8833333 |
| 24.26722222 | 0.587627119 | 308.4237288 | 137.9073919 | 24.14611111 | 0.634666667 | 319.3166667 |
| 24.36277778 | 1.065666667 | 303.55 | 139.7818956 | 24.24277778 | 1.166 | 316.0333333 |
| 24.46 | 0.798333333 | 284.45 | 159.0829536 | 24.36277778 | 0.825333333 | 294 |
| 24.50777778 | 0.837333333 | 297.1833333 | 143.9014519 | 24.38777778 | 0.973166667 | 305.5833333 |
| 24.55722222 | 1.051666667 | 295.0666667 | 145.7307367 | 24.46 | 1.145166667 | 299.45 |
| 24.58111111 | 0.851833333 | 299.9666667 | 141.854974 | 24.50777778 | 0.893666667 | 302.95 |
| 24.65277778 | 0.654333333 | 305.2 | 139.0287212 | 24.58111111 | 0.712833333 | 310.7166667 |
| 24.72611111 | 0.881166667 | 300.9333333 | 141.235136 | 24.67722222 | 0.933833333 | 306.5666667 |
| 24.82277778 | 0.653166667 | 306.6333333 | 138.473755 | 24.77388889 | 0.6815 | 299.2166667 |
| 24.96777778 | 0.668333333 | 304 | 139.5641872 | 24.87111111 | 0.753333333 | 314.6166667 |
| 25.01611111 | 0.487666667 | 265.3833333 | 179.8545082 | 24.87111111 | 0.497166667 | 273.1333333 |
| 25.13722222 | 0.4735 | 287.15 | 154.9469402 | 25.01611111 | 0.481166667 | 271.7 |
| 25.21 | 0.695333333 | 288.0333333 | 153.7131554 | 25.11277778 | 0.848166667 | 325.95 |
| 25.30722222 | 0.591333333 | 314.55 | 137.0042255 | 25.21 | 0.710166667 | 320.2333333 |
| 25.25777778 | 0.765 | 305.6833333 | 138.831371 | 25.23388889 | 0.872666667 | 311.6666667 |
| 25.33111111 | 0.556833333 | 288.9833333 | 152.448101 | 25.30722222 | 0.619666667 | 289.4333333 |
| 25.50111111 | 0.846333333 | 271.8 | 187.9367573 | 25.40388889 | 0.873666667 | 277.1666667 |
| 25.62277778 | 1.0305 | 291.3333333 | 149.5802556 | 25.55 | 1.15 | 295.3666667 |
| 25.67111111 | 1.252833333 | 268.9333333 | 190.2387828 | 25.59777778 | 1.229833333 | 272.5 |
| 25.72 | 0.907166667 | 275.8333333 | 176.7030433 | 25.67111111 | 0.924 | 278.2166667 |
| 25.74388889 | 0.685666667 | 304.7 | 139.2439103 | 25.695 | 0.736 | 310.7833333 |

| | |
|---|---|
| 153.5996527 | 159.290397 |
| 144.1872135 | 148.5819123 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 151.3380674 |
| 137.278462 | 151.6277934 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0980141 | 139.7472713 |
| 152.1469371 | 153.6629646 |
| 142.5926025 | 143.2176554 |
| 137.9139883 | 138.7059867 |
| 138.4975494 | 138.8386788 |
| 143.5044457 | 141.9065629 |
| 140.8340843 | 142.0563554 |
| 140.5848041 | 140.6678736 |
| 140.2543151 | 139.9218402 |
| 137.6259516 | 139.1915123 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.4261571 |
| 141.8771662 | 144.2091855 |
| 140.6510399 | 140.6057424 |
| 145.5321964 | 147.1365456 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 170.0687534 |
| 193.747258 | 179.5738023 |
| 142.884001 | 141.1853984 |
| 145.4414456 | 145.8284073 |
| 147.2625951 | 149.0257035 |
| 137.7082659 | 138.2347241 |
| 193.747258 | 179.5727119 |
| 193.747258 | 154.9242978 |
| 193.747258 | 180.2559174 |
| 146.7468641 | 158.9791518 |
| 138.8713455 | 139.7732399 |
| 142.2051527 | 141.836678 |
| 140.0866996 | 139.0836518 |
| 137.3837262 | 151.8247693 |
| 138.4975494 | 139.1021763 |
| 142.3676659 | 140.2402759 |
| 137.0030662 | 143.6581995 |
| 183.9667105 | 178.8094397 |
| 188.2455733 | 160.7545819 |
| 193.747258 | 172.4754866 |
| 193.747258 | 151.7910627 |
| 137.2321751 | 165.8895155 |
| 151.8705994 | 146.7153538 |
| 173.4620084 | 175.9974233 |
| 145.4565321 | 144.9791997 |
| 185.8188136 | 185.8203227 |
| 171.0563672 | 170.3822801 |
| 137.3718476 | 138.0132008 |

No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 9:50 | 25.13722222 | 0.712333333 |
| 9/16/2019 | 9:51 | 25.23388889 | 0.685166667 |
| 9/16/2019 | 9:52 | 25.30722222 | 0.801333333 |
| 9/16/2019 | 9:53 | 25.45277778 | 0.832666667 |
| 9/16/2019 | 9:54 | 25.525 | 0.512166667 |
| 9/16/2019 | 9:55 | 25.55 | 0.6355 |
| 9/16/2019 | 9:56 | 25.525 | 0.581833333 |
| 9/16/2019 | 9:57 | 25.42777778 | 0.5915 |
| 9/16/2019 | 9:58 | 25.38 | 0.458166667 |
| 9/16/2019 | 9:59 | 25.40388889 | 0.3045 |
| 9/16/2019 | 10:00 | 25.50111111 | 0.536833333 |
| 9/16/2019 | 10:01 | 25.59777778 | 0.359166667 |
| 9/16/2019 | 10:02 | 25.62277778 | 0.425833333 |
| 9/16/2019 | 10:03 | 25.72 | 0.276833333 |
| 9/16/2019 | 10:04 | 25.81722222 | 0.430166667 |
| 9/16/2019 | 10:05 | 25.93888889 | 0.507666667 |
| 9/16/2019 | 10:06 | 26.10888889 | 0.716949153 |
| 9/16/2019 | 10:07 | 26.28 | 0.712 |
| 9/16/2019 | 10:08 | 26.40222222 | 0.567333333 |
| 9/16/2019 | 10:09 | 26.54888889 | 0.461333333 |
| 9/16/2019 | 10:10 | 26.74388889 | 0.687 |
| 9/16/2019 | 10:11 | 26.81777778 | 0.4475 |
| 9/16/2019 | 10:12 | 26.91611111 | 0.329 |
| 9/16/2019 | 10:13 | 26.94 | 0.7945 |
| 9/16/2019 | 10:14 | 27.03777778 | 0.586666667 |
| 9/16/2019 | 10:15 | 27.08722222 | 1.010333333 |
| 9/16/2019 | 10:16 | 27.16111111 | 1.0375 |
| 9/16/2019 | 10:17 | 27.08722222 | 0.912 |
| 9/16/2019 | 10:18 | 27.08722222 | 0.729166667 |
| 9/16/2019 | 10:19 | 27.16111111 | 0.789666667 |
| 9/16/2019 | 10:20 | 27.21 | 1.002166667 |
| 9/16/2019 | 10:21 | 27.16111111 | 0.6545 |
| 9/16/2019 | 10:22 | 27.21 | 0.812666667 |
| 9/16/2019 | 10:23 | 27.16111111 | 0.8025 |
| 9/16/2019 | 10:24 | 27.16111111 | 0.976666667 |
| 9/16/2019 | 10:25 | 27.25888889 | 1.220833333 |
| 9/16/2019 | 10:26 | 27.40722222 | 1.0455 |
| 9/16/2019 | 10:27 | 27.505 | 0.708666667 |
| 9/16/2019 | 10:28 | 27.62777778 | 0.882666667 |
| 9/16/2019 | 10:29 | 27.72722222 | 0.977333333 |
| 9/16/2019 | 10:30 | 27.72722222 | 0.815166667 |
| 9/16/2019 | 10:31 | 27.825 | 0.872833333 |
| 9/16/2019 | 10:32 | 27.94888889 | 1.009333333 |
| 9/16/2019 | 10:33 | 27.99777778 | 0.978833333 |
| 9/16/2019 | 10:34 | 28.04777778 | 0.981833333 |
| 9/16/2019 | 10:35 | 28.19611111 | 1.034833333 |
| 9/16/2019 | 10:36 | 28.32 | 0.910333333 |
| 9/16/2019 | 10:37 | 28.295 | 1.3985 |
| 9/16/2019 | 10:38 | 28.295 | 1.261833333 |
| 9/16/2019 | 10:39 | 28.36888889 | 1.169 |
| 9/16/2019 | 10:40 | 28.39388889 | 1.166271186 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 322.6833333 | 193.747258 | 25.81722222 | 0.810666667 |
| 312.1333333 | 137.1716536 | 25.96277778 | 0.846333333 |
| 291.25 | 149.6758242 | 26.10888889 | 0.981666667 |
| 287.6666667 | 154.2184514 | 26.23111111 | 0.996666667 |
| 293.4333333 | 147.3133336 | 26.32888889 | 0.636833333 |
| 286.6333333 | 155.6950645 | 26.30388889 | 0.729666667 |
| 298.2333333 | 143.0828098 | 26.23111111 | 0.568833333 |
| 283.6333333 | 160.4490204 | 26.13388889 | 0.599 |
| 278.2166667 | 171.0563672 | 26.13388889 | 0.514833333 |
| 239.8166667 | 141.7120619 | 26.18222222 | 0.386833333 |
| 260.1 | 167.4510143 | 26.25611111 | 0.559152542 |
| 245.5833333 | 146.3422175 | 26.35277778 | 0.403666667 |
| 263.2166667 | 174.3719173 | 26.32888889 | 0.4625 |
| 267.0333333 | 184.4483354 | 26.42611111 | 0.291 |
| 212.15 | 140.519213 | 26.42611111 | 0.451833333 |
| 268.1666667 | 187.8341707 | 26.475 | 0.607166667 |
| 317.0847458 | 193.747258 | 26.57277778 | 0.756666667 |
| 315.0666667 | 193.747258 | 26.64611111 | 0.808666667 |
| 277.4333333 | 172.8391529 | 26.72 | 0.592 |
| 279.4666667 | 168.350677 | 26.79277778 | 0.467666667 |
| 235.6166667 | 139.3860383 | 26.94 | 0.766333333 |
| 236.8666667 | 139.9917949 | 26.965 | 0.546 |
| 263.6166667 | 175.3400342 | 27.01388889 | 0.410666667 |
| 327.95 | 193.747258 | 27.06277778 | 0.914166667 |
| 296.35 | 144.5926001 | 27.16111111 | 0.666833333 |
| 320.1666667 | 193.747258 | 27.18611111 | 0.970666667 |
| 313.5333333 | 137.044898 | 27.28388889 | 1.291 |
| 298.55 | 142.8471302 | 27.235 | 1.0615 |
| 309.2166667 | 137.7008889 | 27.235 | 0.873 |
| 313.3333333 | 137.0579824 | 27.28388889 | 0.9865 |
| 326.2333333 | 193.747258 | 27.25888889 | 1.1555 |
| 277.9166667 | 171.7309839 | 27.235 | 0.681166667 |
| 290.2833333 | 150.8168461 | 27.28388889 | 0.910166667 |
| 313.8833333 | 137.0260232 | 27.25888889 | 0.918833333 |
| 311.85 | 137.2073069 | 27.25888889 | 1.101333333 |
| 296.9 | 144.1322804 | 27.35777778 | 1.333833333 |
| 296.4333333 | 144.5218092 | 27.48111111 | 1.204 |
| 297.3166667 | 143.7942977 | 27.53 | 0.758 |
| 290.8833333 | 150.1015607 | 27.60388889 | 1.039666667 |
| 296.9 | 144.1322804 | 27.70222222 | 1.1425 |
| 306.15 | 138.650706 | 27.72722222 | 0.895 |
| 298.3 | 143.0327652 | 27.80111111 | 0.939166667 |
| 287.65 | 154.2416486 | 27.875 | 1.1215 |
| 311.15 | 137.3098736 | 27.92388889 | 1.166610169 |
| 308.5166667 | 137.8817895 | 27.92388889 | 1.1895 |
| 290 | 151.1627749 | 28.07222222 | 1.0485 |
| 329.8166667 | 193.747258 | 28.19611111 | 1.0535 |
| 333.45 | 193.747258 | 28.19611111 | 1.721166667 |
| 329.7 | 193.747258 | 28.22111111 | 1.531666667 |
| 316.45 | 193.747258 | 28.295 | 1.4285 |
| 320.3389831 | 193.747258 | 28.345 | 1.356833333 |

303.2166667
312.05
295.1
292.7666667
299.5166667
291.7166667
301.95
287.8
282.05
252.95
266.8305085
256.779661
270.95
272.7333333
229.5833333
282.2833333
328.0833333
317.4166667
293.2833333
287.3833333
241.7333333
242.2
270.1333333
331.1833333
310.6
325.65
319.2666667
305.15
301.7
322.6333333
333.3666667
283.85
300.15
320.25
312.3
302.75
306.9833333
305.9
301.3833333
303
312.8
307.6
294.3833333
317.1694915
318.9833333
298.8833333
334.2333333
314.3833333
335.3
334.8666667
328.25

139.9491723
137.1817897
145.7000212
148.0040078
142.1592213
149.1462625
140.6320495
154.0335934
163.2613107
155.0901935
183.8627593
161.1613595
190.6131185
185.129503
137.4395088
162.8328452
193.747258
193.747258
147.4664335
154.6155377
143.0577589
143.4136954
193.2979571
193.747258
137.4049665
193.747258
193.747258
139.0497339
140.7757647
193.747258
193.747258
160.0811393
141.7338977
193.747258
137.1522562
140.1920171
138.3520394
138.7462876
140.9620834
140.0606615
137.1010549
138.1506342
146.3742224
193.747258
193.747258
142.6045817
193.747258
137.0079354
193.747258
193.747258
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.79277778 | 0.865333333 | 312.3 | 137.1522562 | 25.695 | 0.959666667 | 327.3666667 |
| 25.93888889 | 0.9255 | 305.3666667 | 138.9594889 | 25.79277778 | 1.016333333 | 310.2 |
| 26.06111111 | 1.2635 | 284.5166667 | 158.9738854 | 25.91388889 | 1.427 | 291.25 |
| 26.18222222 | 1.140666667 | 284.0166667 | 159.8008517 | 26.03611111 | 1.183833333 | 289.5333333 |
| 26.28 | 0.704833333 | 289.0166667 | 152.4048498 | 26.13388889 | 0.760166667 | 289.7166667 |
| 26.28 | 0.886166667 | 282.4833333 | 162.4695146 | 26.15777778 | 0.860666667 | 286.15 |
| 26.20722222 | 0.609 | 321.1166667 | 193.747258 | 26.15777778 | 0.6295 | 310.35 |
| 26.10888889 | 0.710333333 | 276.9666667 | 173.934584 | 26.03611111 | 0.7245 | 284.6 |
| 26.085 | 0.6235 | 271.6666667 | 188.3488652 | 25.96277778 | 0.678 | 274.4 |
| 26.13388889 | 0.436166667 | 244.1 | 144.9813828 | 26.01222222 | 0.568166667 | 251.1 |
| 26.20722222 | 0.7105 | 259.5166667 | 166.2699262 | 26.085 | 0.723 | 268.6 |
| 26.30388889 | 0.444 | 240.5333333 | 142.193649 | 26.18222222 | 0.524915254 | 250.559322 |
| 26.28 | 0.480833333 | 266.8166667 | 183.823016 | 26.10888889 | 0.494 | 277.2881356 |
| 26.42611111 | 0.341694915 | 257.5254237 | 162.4853478 | 26.23111111 | 0.366166667 | 261.0166667 |
| 26.40222222 | 0.478666667 | 249.2166667 | 150.2191606 | 26.20722222 | 0.4985 | 265.8333333 |
| 26.42611111 | 0.667 | 282.3 | 162.8024298 | 26.25611111 | 0.73 | 269.9333333 |
| 26.52388889 | 0.893833333 | 315.9 | 193.747258 | 26.32888889 | 0.963333333 | 318.5 |
| 26.59777778 | 0.943833333 | 309.4666667 | 137.6413718 | 26.5 | 0.984166667 | 309.6 |
| 26.64611111 | 0.705166667 | 309.35 | 137.6688138 | 26.45111111 | 0.721 | 311.2333333 |
| 26.76888889 | 0.528833333 | 293.0333333 | 147.7245617 | 26.52388889 | 0.4885 | 286.1525424 |
| 26.89111111 | 0.937166667 | 234.7333333 | 139.0008789 | 26.67111111 | 1.1395 | 244.4333333 |
| 26.89111111 | 0.6085 | 232.7666667 | 138.2683872 | 26.67111111 | 0.6985 | 240.2333333 |
| 26.965 | 0.469666667 | 261.3833333 | 170.1723027 | 26.74388889 | 0.510166667 | 262.9166667 |
| 26.965 | 1.076666667 | 322.8333333 | 193.747258 | 26.72 | 1.186333333 | 326.0166667 |
| 27.03777778 | 0.728333333 | 328.7833333 | 193.747258 | 26.81777778 | 0.757833333 | 333.5166667 |
| 27.11222222 | 1.320333333 | 315.75 | 193.747258 | 26.86722222 | 1.36 | 318.5333333 |
| 27.13611111 | 1.490333333 | 309.9833333 | 137.5268235 | 26.89111111 | 1.689 | 309.1666667 |
| 27.08722222 | 1.298166667 | 296.0166667 | 144.8795282 | 26.86722222 | 1.363 | 297.3 |
| 27.08722222 | 1.042833333 | 316.1 | 193.747258 | 26.89111111 | 1.136666667 | 322.3333333 |
| 27.16111111 | 1.202833333 | 320.9166667 | 193.747258 | 26.98888889 | 1.391666667 | 324.6833333 |
| 27.13611111 | 1.404 | 325.95 | 193.747258 | 27.01388889 | 1.5335 | 330.8166667 |
| 27.08722222 | 0.844333333 | 319.1333333 | 193.747258 | 26.94 | 0.856833333 | 325.5166667 |
| 27.11222222 | 1.153666667 | 291.8833333 | 148.9604304 | 26.98888889 | 1.210166667 | 294.1833333 |
| 27.06277778 | 1.135833333 | 314.45 | 137.0063123 | 26.94 | 1.239166667 | 315.3666667 |
| 27.06277778 | 1.415333333 | 309.8166667 | 137.5625317 | 26.94 | 1.5935 | 310.4333333 |
| 27.16111111 | 1.800166667 | 295.05 | 145.7461179 | 27.06277778 | 1.905166667 | 298 |
| 27.30777778 | 1.439666667 | 294.35 | 146.4062909 | 27.28388889 | 1.611166667 | 296.1166667 |
| 27.38222222 | 0.932 | 297.8 | 143.4136954 | 27.40722222 | 0.962833333 | 297.7833333 |
| 27.45611111 | 1.226833333 | 293.2166667 | 147.5349048 | 27.53 | 1.303 | 299.7666667 |
| 27.505 | 1.357333333 | 297.5 | 143.6484901 | 27.55388889 | 1.513166667 | 299.0833333 |
| 27.53 | 1.049 | 301.35 | 140.9819752 | 27.57888889 | 1.107666667 | 301.45 |
| 27.62777778 | 1.186333333 | 298.3166667 | 143.0202898 | 27.67722222 | 1.2165 | 297.25 |
| 27.72722222 | 1.347833333 | 286.65 | 155.6706208 | 27.80111111 | 1.368833333 | 289.6833333 |
| 27.75111111 | 1.465666667 | 309.6 | 137.6107213 | 27.80111111 | 1.57 | 311.4666667 |
| 27.77611111 | 1.353 | 310.6166667 | 137.4018969 | 27.85 | 1.527166667 | 312.3833333 |
| 27.92388889 | 1.361166667 | 288.4833333 | 153.1060644 | 28.02277778 | 1.408474576 | 290.0338983 |
| 28.02277778 | 1.267966102 | 327.5762712 | 193.747258 | 28.12222222 | 1.377833333 | 330.1 |
| 28.02277778 | 1.904333333 | 336.3833333 | 193.747258 | 28.04777778 | 2.1895 | 339.8666667 |
| 28.02277778 | 1.7955 | 326.8833333 | 193.747258 | 28.04777778 | 2.1075 | 329.9166667 |
| 28.14722222 | 1.682166667 | 325.85 | 193.747258 | 28.14722222 | 1.966666667 | 325.9666667 |
| 28.19611111 | 1.532666667 | 317.8666667 | 193.747258 | 28.22111111 | 1.679333333 | 318.8333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 166.1489861 |
| 137.4821693 | 137.6987754 |
| 149.6758242 | 151.0063887 |
| 151.7441283 | 153.4418598 |
| 151.5140079 | 148.3478531 |
| 156.4130604 | 155.9309755 |
| 137.452423 | 153.7286351 |
| 158.8380624 | 161.813815 |
| 180.4361612 | 175.7756761 |
| 152.5565625 | 148.5850502 |
| 189.1816118 | 176.6913279 |
| 151.8612877 | 150.3896284 |
| 173.1772714 | 180.4963308 |
| 169.3771167 | 175.3600757 |
| 181.0696845 | 152.3118917 |
| 193.5222158 | 176.7479154 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.6107213 | 165.6866523 |
| 137.2965804 | 148.8177451 |
| 156.4092372 | 156.7750034 |
| 145.2765111 | 141.6802968 |
| 141.9889529 | 140.9157076 |
| 173.6583454 | 178.1171598 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 167.3730207 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.7131132 | 151.5080232 |
| 143.8076407 | 142.6460082 |
| 193.747258 | 166.4927924 |
| 193.747258 | 179.5749391 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.8266598 |
| 146.5675892 | 147.0196908 |
| 193.747258 | 165.3817129 |
| 137.4363098 | 137.3396011 |
| 143.2597706 | 143.3325465 |
| 144.7928156 | 143.5182388 |
| 143.4266163 | 142.3452242 |
| 141.9889529 | 145.1468754 |
| 142.4617591 | 142.5757978 |
| 140.9224596 | 139.4140489 |
| 143.8477575 | 142.0128617 |
| 151.5556807 | 151.9605431 |
| 137.2609175 | 151.4821926 |
| 137.1429946 | 151.5434848 |
| 151.1211093 | 149.4986326 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5624274 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 10:41 | 28.59277778 | 0.999333333 |
| 9/16/2019 | 10:42 | 28.69222222 | 0.623166667 |
| 9/16/2019 | 10:43 | 28.66722222 | 0.6255 |
| 9/16/2019 | 10:44 | 28.71722222 | 1.189166667 |
| 9/16/2019 | 10:45 | 28.79111111 | 1.2135 |
| 9/16/2019 | 10:46 | 28.81611111 | 1.138166667 |
| 9/16/2019 | 10:47 | 28.94111111 | 0.7805 |
| 9/16/2019 | 10:48 | 28.94111111 | 0.9075 |
| 9/16/2019 | 10:49 | 29.09 | 1.1995 |
| 9/16/2019 | 10:50 | 29.165 | 1.222666667 |
| 9/16/2019 | 10:51 | 29.09 | 1.2445 |
| 9/16/2019 | 10:52 | 29.115 | 1.101166667 |
| 9/16/2019 | 10:53 | 29.215 | 1.1895 |
| 9/16/2019 | 10:54 | 29.34 | 1.1635 |
| 9/16/2019 | 10:55 | 29.38888889 | 1.214333333 |
| 9/16/2019 | 10:56 | 29.41388889 | 1.2285 |
| 9/16/2019 | 10:57 | 29.43888889 | 1.295666667 |
| 9/16/2019 | 10:58 | 29.49 | 0.846166667 |
| 9/16/2019 | 10:59 | 29.565 | 1.192 |
| 9/16/2019 | 11:00 | 29.565 | 1.3905 |
| 9/16/2019 | 11:01 | 29.615 | 1.365166667 |
| 9/16/2019 | 11:02 | 29.59 | 1.4105 |
| 9/16/2019 | 11:03 | 29.69 | 1.099 |
| 9/16/2019 | 11:04 | 29.79 | 0.699333333 |
| 9/16/2019 | 11:05 | 29.89 | 1.33 |
| 9/16/2019 | 11:06 | 29.99111111 | 1.292333333 |
| 9/16/2019 | 11:07 | 30.11722222 | 1.144 |
| 9/16/2019 | 11:08 | 30.29277778 | 0.9815 |
| 9/16/2019 | 11:09 | 30.24277778 | 1.291166667 |
| 9/16/2019 | 11:10 | 30.16722222 | 1.079 |
| 9/16/2019 | 11:11 | 30.16722222 | 0.852666667 |
| 9/16/2019 | 11:12 | 30.29277778 | 0.891 |
| 9/16/2019 | 11:13 | 30.39388889 | 0.921666667 |
| 9/16/2019 | 11:14 | 30.52 | 1.083898305 |
| 9/16/2019 | 11:15 | 30.545 | 0.861833333 |
| 9/16/2019 | 11:16 | 30.57111111 | 1.300833333 |
| 9/16/2019 | 11:17 | 30.59611111 | 0.956666667 |
| 9/16/2019 | 11:18 | 30.57111111 | 1.598833333 |
| 9/16/2019 | 11:19 | 30.67222222 | 1.3615 |
| 9/16/2019 | 11:20 | 30.82388889 | 1.151166667 |
| 9/16/2019 | 11:21 | 30.79777778 | 1.201 |
| 9/16/2019 | 11:22 | 30.72222222 | 1.175666667 |
| 9/16/2019 | 11:23 | 30.67222222 | 1.411166667 |
| 9/16/2019 | 11:24 | 30.64611111 | 1.0785 |
| 9/16/2019 | 11:25 | 30.82388889 | 1.054 |
| 9/16/2019 | 11:26 | 30.82388889 | 1.44 |
| 9/16/2019 | 11:27 | 30.87388889 | 1.098333333 |
| 9/16/2019 | 11:28 | 30.82388889 | 1.649166667 |
| 9/16/2019 | 11:29 | 30.925 | 1.7345 |
| 9/16/2019 | 11:30 | 30.9 | 1.791333333 |
| 9/16/2019 | 11:31 | 31.00111111 | 1.933 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 314.7166667 | 137.0016751 | 28.51777778 | 1.203166667 |
| 297.05 | 144.0095462 | 28.56777778 | 0.760833333 |
| 277.85 | 171.8822631 | 28.56777778 | 0.8105 |
| 320 | 193.747258 | 28.61722222 | 1.405666667 |
| 309.15 | 137.7172117 | 28.71722222 | 1.497666667 |
| 299.6833333 | 142.0453632 | 28.71722222 | 1.307833333 |
| 282.9833333 | 161.5768174 | 28.79111111 | 0.955333333 |
| 317.7666667 | 193.747258 | 28.76611111 | 1.030166667 |
| 328.1 | 193.747258 | 28.86611111 | 1.434833333 |
| 313.45 | 137.0501466 | 28.94111111 | 1.4735 |
| 319.0833333 | 193.747258 | 28.89111111 | 1.603333333 |
| 309.9333333 | 137.5374118 | 28.965 | 1.3745 |
| 298.35 | 142.9953817 | 29.065 | 1.503 |
| 294.9333333 | 145.8542226 | 29.19 | 1.258166667 |
| 289.2833333 | 152.0615714 | 29.215 | 1.488166667 |
| 304.7833333 | 139.2072628 | 29.215 | 1.497833333 |
| 278.1333333 | 171.2427578 | 29.24 | 1.412166667 |
| 287.3833333 | 154.6155377 | 29.29 | 0.959666667 |
| 313.7833333 | 137.0308937 | 29.365 | 1.406166667 |
| 318.6166667 | 193.747258 | 29.365 | 1.7455 |
| 306.1333333 | 138.6569919 | 29.41388889 | 1.808 |
| 299.4 | 142.2397472 | 29.41388889 | 1.529333333 |
| 328.0666667 | 193.747258 | 29.49 | 1.248333333 |
| 291.3333333 | 149.5802556 | 29.59 | 0.782833333 |
| 287.5833333 | 154.334638 | 29.69 | 1.502166667 |
| 279.3333333 | 168.6313906 | 29.815 | 1.406833333 |
| 285.6666667 | 157.148944 | 29.96611111 | 1.265932203 |
| 299.7 | 142.0340535 | 30.09111111 | 1.175333333 |
| 301.55 | 140.8634231 | 30.04111111 | 1.320333333 |
| 297.1 | 143.9689004 | 29.96611111 | 1.233 |
| 308.3666667 | 137.9232958 | 29.96611111 | 0.905 |
| 297.1 | 143.9689004 | 30.11722222 | 1.082166667 |
| 300.4166667 | 141.5607397 | 30.24277778 | 1.0255 |
| 319.8813559 | 193.747258 | 30.36888889 | 1.375833333 |
| 309.2666667 | 137.6887716 | 30.36888889 | 0.972 |
| 322.3166667 | 193.747258 | 30.41888889 | 1.421 |
| 313.0666667 | 137.0780306 | 30.39388889 | 1.142166667 |
| 306.35 | 138.5762339 | 30.39388889 | 1.9755 |
| 302.1333333 | 140.5285437 | 30.52 | 1.626 |
| 312.3166667 | 137.1503805 | 30.59611111 | 1.3145 |
| 318.1833333 | 193.747258 | 30.62111111 | 1.326 |
| 293.7833333 | 146.9612433 | 30.57111111 | 1.299 |
| 287.2 | 154.8755895 | 30.495 | 1.608833333 |
| 305.4166667 | 138.9389618 | 30.52 | 1.287333333 |
| 308.3666667 | 137.9232958 | 30.67222222 | 1.344666667 |
| 290.55 | 150.4960637 | 30.67222222 | 1.528 |
| 311.0166667 | 137.3317524 | 30.69722222 | 1.167833333 |
| 321.9166667 | 193.747258 | 30.64611111 | 2.027333333 |
| 313.1666667 | 137.0701639 | 30.79777778 | 2.028 |
| 309.05 | 137.7420529 | 30.74777778 | 2.157666667 |
| 313.0166667 | 137.0821209 | 30.84888889 | 2.1845 |

319.2833333
313.2333333
295.05
327.5
315.4333333
307.0166667
290.25
319.9333333
341.6166667
336.35
330.5166667
328.1166667
305.5
300.5
297
309.7333333
286.0166667
295.3333333
322.9333333
323.65
311.6
291.3833333
318.55
320.7333333
296.8333333
286.3166667
293.2711864
306.1333333
307.45
304.1666667
314.9333333
307.3166667
300.3333333
330.2
320.0833333
323.9333333
314.9833333
309.5666667
307.7166667
323.2333333
327.6666667
301.6833333
294.55
307.7166667
312.8333333
297.4
319.8333333
323.5
317.2333333
311.7
316.8833333

193.747258
137.0651518
145.7461179
193.747258
193.747258
138.3407277
150.85727
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.9049985
141.5073428
144.0503247
137.5808293
156.6142611
145.4867515
193.747258
193.747258
137.2415688
149.5231248
193.747258
193.747258
144.1872135
156.1634728
147.4788896
138.6569919
138.1980976
139.485908
137.0000927
138.2411103
141.6144766
193.747258
193.747258
193.747258
137.0000058
137.6183127
138.114395
193.747258
193.747258
140.7854515
146.2148321
138.114395
137.0980141
143.7278025
193.747258
193.747258
193.747258
137.2275484
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.345 | 1.3475 | 312.3 | 137.1522562 | 28.41888889 | 1.472666667 | 312.8333333 |
| 28.39388889 | 0.893 | 304.9666667 | 139.1277415 | 28.44388889 | 0.986666667 | 314.6666667 |
| 28.36888889 | 0.884833333 | 289.4333333 | 151.8705994 | 28.39388889 | 0.974166667 | 270.05 |
| 28.39388889 | 1.530833333 | 318.0166667 | 193.747258 | 28.41888889 | 1.7555 | 320.3166667 |
| 28.51777778 | 1.753 | 309.0833333 | 137.7337249 | 28.49277778 | 1.915333333 | 312.6333333 |
| 28.51777778 | 1.478666667 | 297.5833333 | 143.5827973 | 28.54277778 | 1.544333333 | 302 |
| 28.59277778 | 1.0695 | 277.5333333 | 172.6076957 | 28.64222222 | 1.1735 | 277.45 |
| 28.59277778 | 1.2245 | 316.7166667 | 193.747258 | 28.61722222 | 1.3845 | 322.0833333 |
| 28.69222222 | 1.6645 | 334.4833333 | 193.747258 | 28.76611111 | 1.9555 | 339.4 |
| 28.71722222 | 1.651166667 | 332.9333333 | 193.747258 | 28.86611111 | 2.0165 | 334.9166667 |
| 28.71722222 | 1.836666667 | 334.6333333 | 193.747258 | 28.84111111 | 2.132 | 336.45 |
| 28.79111111 | 1.593833333 | 320.25 | 193.747258 | 28.86611111 | 1.853166667 | 321.5166667 |
| 28.86611111 | 1.767666667 | 298.1 | 143.1835859 | 28.94111111 | 1.827166667 | 299.5833333 |
| 28.99 | 1.563333333 | 291.8333333 | 149.015999 | 29.065 | 1.686666667 | 292.4 |
| 29.015 | 1.747 | 289.1 | 152.2970544 | 29.065 | 1.799833333 | 292.5 |
| 29.015 | 1.787666667 | 301.5166667 | 140.8830488 | 29.065 | 1.924833333 | 303.7333333 |
| 29.04 | 1.873333333 | 275.4166667 | 177.7607936 | 29.09 | 1.879333333 | 281 |
| 29.09 | 1.224166667 | 286.55 | 155.8175959 | 29.14 | 1.2205 | 289.2166667 |
| 29.19 | 1.623666667 | 313.4166667 | 137.0523273 | 29.265 | 1.8165 | 314.8833333 |
| 29.19 | 2.018666667 | 314.3333333 | 137.0092744 | 29.24 | 2.389833333 | 315.15 |
| 29.215 | 2.103166667 | 304.6833333 | 139.2512775 | 29.265 | 2.431 | 308.1 |
| 29.265 | 1.861666667 | 336.6166667 | 193.747258 | 29.315 | 2.166833333 | 332.8833333 |
| 29.34 | 1.456166667 | 319.2833333 | 193.747258 | 29.365 | 1.704833333 | 317.6666667 |
| 29.46388889 | 0.939166667 | 308.9 | 137.7801187 | 29.46388889 | 1.014166667 | 319.95 |
| 29.59 | 1.848666667 | 284.8333333 | 158.4607698 | 29.59 | 1.922666667 | 288.2 |
| 29.69 | 1.726833333 | 277.3 | 173.1495517 | 29.69 | 1.769833333 | 280.4166667 |
| 29.84 | 1.599 | 284.7333333 | 158.6219248 | 29.89 | 1.666666667 | 288.4166667 |
| 29.96611111 | 1.4095 | 296.1833333 | 144.7353096 | 30.06611111 | 1.610833333 | 298.1166667 |
| 29.865 | 1.686949153 | 299.7627119 | 141.9916222 | 29.91611111 | 1.758474576 | 302.4576271 |
| 29.765 | 1.485833333 | 295.8833333 | 144.9959943 | 29.765 | 1.565333333 | 302.2666667 |
| 29.79 | 1.090333333 | 308.8 | 137.8060324 | 29.84 | 1.092166667 | 309.4166667 |
| 29.96611111 | 1.231 | 298.5833333 | 142.8226206 | 29.96611111 | 1.346833333 | 300.75 |
| 30.09111111 | 1.162166667 | 293.0666667 | 147.6899298 | 30.11722222 | 1.2755 | 298.1333333 |
| 30.19222222 | 1.533 | 323.25 | 193.747258 | 30.21722222 | 1.7265 | 324.55 |
| 30.19222222 | 1.1565 | 314.35 | 137.0088165 | 30.21722222 | 1.21 | 315.1833333 |
| 30.21722222 | 1.745 | 316.8166667 | 193.747258 | 30.24277778 | 1.933333333 | 318.95 |
| 30.21722222 | 1.246 | 308.6833333 | 137.8368082 | 30.24277778 | 1.3915 | 313.1166667 |
| 30.19222222 | 2.377666667 | 301.9666667 | 140.6225741 | 30.24277778 | 2.653333333 | 304.2 |
| 30.31777778 | 1.888 | 302.7166667 | 140.2097516 | 30.34277778 | 2.026166667 | 305.2166667 |
| 30.39388889 | 1.498333333 | 317.85 | 193.747258 | 30.46888889 | 1.642 | 318.75 |
| 30.41888889 | 1.561666667 | 319.35 | 193.747258 | 30.46888889 | 1.7315 | 320.55 |
| 30.36888889 | 1.5395 | 293.7666667 | 146.9778471 | 30.39388889 | 1.657 | 298.2166667 |
| 30.31777778 | 1.880333333 | 287.0833333 | 155.0423605 | 30.34277778 | 1.984833333 | 288.6333333 |
| 30.34277778 | 1.493333333 | 297.4 | 143.7278025 | 30.34277778 | 1.582666667 | 299.0333333 |
| 30.46888889 | 1.490333333 | 304.3666667 | 139.3936448 | 30.495 | 1.5935 | 308.2 |
| 30.495 | 1.899666667 | 289.9333333 | 151.2449388 | 30.46888889 | 2.043666667 | 294.5 |
| 30.52 | 1.449333333 | 312.5333333 | 137.1270579 | 30.545 | 1.584166667 | 316.8666667 |
| 30.46888889 | 2.306 | 314.7 | 137.001878 | 30.52 | 2.673833333 | 316.8333333 |
| 30.59611111 | 2.215 | 309.6666667 | 137.5956805 | 30.64611111 | 2.574666667 | 311.3333333 |
| 30.57111111 | 2.508166667 | 304.7333333 | 139.2292137 | 30.57111111 | 2.804833333 | 305.8166667 |
| 30.64611111 | 2.515833333 | 308.2333333 | 137.9610054 | 30.67222222 | 2.846333333 | 310.7666667 |

| | |
|---|---|
| 137.0980141 | 151.2498008 |
| 137.0023185 | 139.3011895 |
| 193.5784028 | 165.7693458 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.1169576 | 151.5787881 |
| 140.6036628 | 141.1431378 |
| 172.800497 | 164.46057 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5729802 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6947965 |
| 142.1135119 | 141.7993695 |
| 148.3952381 | 146.1932006 |
| 148.2877314 | 149.1741705 |
| 139.6920773 | 139.3408045 |
| 165.2518589 | 167.7174179 |
| 152.1469371 | 152.0167055 |
| 137.000284 | 151.2076908 |
| 193.747258 | 179.5627621 |
| 137.9994831 | 138.2873303 |
| 193.747258 | 169.814347 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.7137226 |
| 153.486642 | 152.6173158 |
| 166.4031924 | 166.0869019 |
| 153.1951053 | 154.1112159 |
| 143.1709387 | 142.1493234 |
| 140.3493426 | 140.3506214 |
| 140.4542651 | 142.226267 |
| 137.6530614 | 137.5956206 |
| 141.3491859 | 141.5954543 |
| 143.1583059 | 143.505863 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.548026 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0740449 | 137.2472224 |
| 139.4704043 | 139.0718813 |
| 139.0217419 | 139.4686081 |
| 193.747258 | 179.5980387 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 143.0953566 | 144.4549746 |
| 152.9068564 | 152.2599096 |
| 142.4972752 | 140.8196086 |
| 137.9705527 | 138.0963768 |
| 146.2624828 | 147.9328219 |
| 193.747258 | 165.4883316 |
| 193.747258 | 179.560913 |
| 137.2810152 | 151.4235294 |
| 138.7787648 | 138.244395 |
| 137.3747996 | 151.541296 |

No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 11:32 | 31.02611111 | 1.608833333 |
| 9/16/2019 | 11:33 | 31.07722222 | 1.444666667 |
| 9/16/2019 | 11:34 | 30.97611111 | 1.352166667 |
| 9/16/2019 | 11:35 | 31.02611111 | 1.586333333 |
| 9/16/2019 | 11:36 | 31.07722222 | 1.016 |
| 9/16/2019 | 11:37 | 31.17888889 | 1.065833333 |
| 9/16/2019 | 11:38 | 31.255 | 1.2665 |
| 9/16/2019 | 11:39 | 31.28111111 | 0.750833333 |
| 9/16/2019 | 11:40 | 31.23 | 1.178666667 |
| 9/16/2019 | 11:41 | 31.17888889 | 1.295166667 |
| 9/16/2019 | 11:42 | 31.17888889 | 1.0525 |
| 9/16/2019 | 11:43 | 31.30611111 | 1.219166667 |
| 9/16/2019 | 11:44 | 31.38222222 | 1.286166667 |
| 9/16/2019 | 11:45 | 31.33111111 | 0.837 |
| 9/16/2019 | 11:46 | 31.28111111 | 1.369666667 |
| 9/16/2019 | 11:47 | 31.30611111 | 1.589333333 |
| 9/16/2019 | 11:48 | 31.45888889 | 1.262372881 |
| 9/16/2019 | 11:49 | 31.63722222 | 1.315166667 |
| 9/16/2019 | 11:50 | 31.66277778 | 1.526 |
| 9/16/2019 | 11:51 | 31.68888889 | 1.5345 |
| 9/16/2019 | 11:52 | 31.74 | 1.230166667 |
| 9/16/2019 | 11:53 | 31.71388889 | 0.821833333 |
| 9/16/2019 | 11:54 | 31.63722222 | 0.731333333 |
| 9/16/2019 | 11:55 | 31.74 | 1.286666667 |
| 9/16/2019 | 11:56 | 31.71388889 | 1.195166667 |
| 9/16/2019 | 11:57 | 31.765 | 1.0445 |
| 9/16/2019 | 11:58 | 31.94388889 | 1.633833333 |
| 9/16/2019 | 11:59 | 32.02111111 | 1.263333333 |
| 9/16/2019 | 12:00 | 32.04722222 | 1.066833333 |
| 9/16/2019 | 12:01 | 32.02111111 | 1.273666667 |
| 9/16/2019 | 12:02 | 32.07277778 | 1.244833333 |
| 9/16/2019 | 12:03 | 32.04722222 | 0.7955 |
| 9/16/2019 | 12:04 | 31.94388889 | 0.516833333 |
| 9/16/2019 | 12:05 | 31.89277778 | 0.977 |
| 9/16/2019 | 12:06 | 31.84222222 | 0.741666667 |
| 9/16/2019 | 12:07 | 31.89277778 | 0.901333333 |
| 9/16/2019 | 12:08 | 31.97 | 0.7505 |
| 9/16/2019 | 12:09 | 31.97 | 0.5815 |
| 9/16/2019 | 12:10 | 32.04722222 | 0.9125 |
| 9/16/2019 | 12:11 | 32.20111111 | 1.022333333 |
| 9/16/2019 | 12:12 | 32.355 | 1.038666667 |
| 9/16/2019 | 12:13 | 32.30388889 | 1.333166667 |
| 9/16/2019 | 12:14 | 32.33 | 1.375166667 |
| 9/16/2019 | 12:15 | 32.43277778 | 0.848833333 |
| 9/16/2019 | 12:16 | 32.45777778 | 0.546 |
| 9/16/2019 | 12:17 | 32.38111111 | 0.922 |
| 9/16/2019 | 12:18 | 32.38111111 | 0.834333333 |
| 9/16/2019 | 12:19 | 32.355 | 0.827 |
| 9/16/2019 | 12:20 | 32.43277778 | 0.757666667 |
| 9/16/2019 | 12:21 | 32.48388889 | 0.886949153 |
| 9/16/2019 | 12:22 | 32.45777778 | 1.129666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 294.7666667 | 146.0099876 | 30.87388889 | 1.896166667 |
| 277.5833333 | 172.4923962 | 30.95 | 1.598333333 |
| 306.5166667 | 138.5155236 | 30.84888889 | 1.751 |
| 316.65 | 193.747258 | 30.925 | 1.752333333 |
| 310.7 | 137.3867253 | 30.97611111 | 1.1285 |
| 326.7833333 | 193.747258 | 31.10277778 | 1.1475 |
| 304.8 | 139.1999709 | 31.15277778 | 1.517333333 |
| 295.6833333 | 145.1725206 | 31.15277778 | 0.821833333 |
| 282.8833333 | 161.7535868 | 31.10277778 | 1.298135593 |
| 302.8333333 | 140.147908 | 31.07722222 | 1.325166667 |
| 328.9166667 | 193.747258 | 31.07722222 | 1.343833333 |
| 291.15 | 149.7910863 | 31.20388889 | 1.6485 |
| 326.75 | 193.747258 | 31.255 | 1.511666667 |
| 318.7666667 | 193.747258 | 31.23 | 1.074333333 |
| 293.0166667 | 147.7419024 | 31.17888889 | 1.494 |
| 276.85 | 174.2124263 | 31.20388889 | 1.735666667 |
| 298.7966102 | 142.6671415 | 31.38222222 | 1.448166667 |
| 292.2333333 | 148.5757695 | 31.51 | 1.5445 |
| 312.6 | 137.1202778 | 31.535 | 1.720833333 |
| 309.7 | 137.5882312 | 31.58611111 | 1.717333333 |
| 318.3 | 193.747258 | 31.63722222 | 1.463666667 |
| 196.1666667 | 156.3880062 | 31.58611111 | 0.9815 |
| 315.8 | 193.747258 | 31.535 | 0.858833333 |
| 292.1 | 148.7214183 | 31.61222222 | 1.529833333 |
| 284.5166667 | 158.9738854 | 31.58611111 | 1.443 |
| 188.6166667 | 170.1723027 | 31.63722222 | 1.297 |
| 311.8666667 | 137.2051162 | 31.86777778 | 1.9475 |
| 297.4333333 | 143.7013066 | 31.94388889 | 1.413833333 |
| 275.95 | 176.4107919 | 31.94388889 | 1.175833333 |
| 275.3666667 | 177.889209 | 31.91888889 | 1.320833333 |
| 270.4833333 | 192.1333233 | 31.94388889 | 1.476166667 |
| 291.9 | 148.9419419 | 31.91888889 | 0.963 |
| 254.0833333 | 156.7660594 | 31.84222222 | 0.703166667 |
| 304.3 | 139.4241969 | 31.765 | 1.054833333 |
| 289.8666667 | 151.327397 | 31.74 | 0.900666667 |
| 261.6166667 | 170.6858818 | 31.81611111 | 1.132666667 |
| 275.7166667 | 176.9969997 | 31.86777778 | 0.813833333 |
| 301.1 | 141.1328669 | 31.84222222 | 0.6615 |
| 275.2166667 | 178.2763869 | 31.94388889 | 1.015166667 |
| 274.4666667 | 180.2565161 | 32.09777778 | 1.152166667 |
| 302.6833333 | 140.227538 | 32.22722222 | 1.289833333 |
| 313.4666667 | 137.0490736 | 32.20111111 | 1.662542373 |
| 306.4833333 | 138.5275677 | 32.22722222 | 1.636166667 |
| 279.9 | 167.4510143 | 32.33 | 1.0285 |
| 319.9833333 | 193.747258 | 32.38111111 | 0.7025 |
| 317.4333333 | 193.747258 | 32.27777778 | 1.051833333 |
| 307.9333333 | 138.048662 | 32.27777778 | 1.064666667 |
| 285.7833333 | 156.9696601 | 32.25277778 | 1.0365 |
| 290.0666667 | 151.0809047 | 32.30388889 | 0.837 |
| 297.2881356 | 143.817148 | 32.38111111 | 1.051833333 |
| 302.3166667 | 140.4266269 | 32.33 | 1.4085 |

298.6333333
282.7166667
309.6833333
317.95
317.9333333
322.7666667
314.3166667
309.9333333
286.779661
305.2666667
331.0833333
313.1333333
334
321.7166667
298.1
284.7166667
303.55
296.8833333
313.4
312.1333333
319.25
211.7
320.4666667
311.8833333
257.6333333
184.55
300.9666667
300.05
280.3
280.9166667
275.1
298.6833333
250.9333333
311.4166667
304.7333333
268.6333333
281.95
305.5666667
282.0166667
280.8166667
303.6166667
315.4576271
308.1166667
285.0333333
333.4333333
319.05
306.6833333
291.8166667
295.7
299.9333333
306.55

142.7859625
162.0501623
137.5919499
193.747258
193.747258
193.747258
137.009744
137.5374118
155.4811681
139.0008789
193.747258
137.0727396
193.747258
193.747258
143.1835859
158.6488629
139.7818956
144.1459915
137.0534351
137.1716536
193.747258
140.7757647
193.747258
137.2029372
162.6810192
180.0328044
141.2145747
141.7997337
166.6374664
165.4143107
178.5795401
142.749432
152.3401156
137.2683664
139.2292137
189.286512
163.4464609
138.8780513
163.3229255
165.6101379
139.7490555
193.747258
137.9946313
158.1408828
193.747258
193.747258
138.4560375
149.0345563
145.1577261
141.8771662
138.5035285

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.64611111 | 2.208833333 | 289.7333333 | 151.4931993 | 30.64611111 | 2.400666667 | 292.7333333 |
| 30.72222222 | 2.024166667 | 275.0333333 | 178.7535671 | 30.74777778 | 2.054833333 | 280.9833333 |
| 30.67222222 | 2.002166667 | 301.75 | 140.7467838 | 30.64611111 | 2.3345 | 307.1333333 |
| 30.72222222 | 2.158666667 | 310.6833333 | 137.3897361 | 30.69722222 | 2.4305 | 314.2666667 |
| 30.79777778 | 1.316666667 | 307.45 | 138.1980976 | 30.82388889 | 1.414833333 | 311.95 |
| 30.925 | 1.359833333 | 318.1166667 | 193.747258 | 30.97611111 | 1.4855 | 296.0166667 |
| 31.00111111 | 1.682 | 308 | 138.0288461 | 31.00111111 | 1.796666667 | 312.0833333 |
| 30.97611111 | 0.976666667 | 296.5 | 144.4654462 | 31.00111111 | 1.041833333 | 296.1 |
| 30.925 | 1.505 | 278.5833333 | 170.2453091 | 30.9 | 1.6145 | 283.8833333 |
| 30.925 | 1.747333333 | 298.35 | 142.9953817 | 30.87388889 | 1.825166667 | 302.4166667 |
| 30.9 | 1.458333333 | 329.7333333 | 193.747258 | 30.87388889 | 1.683666667 | 331.2333333 |
| 31.00111111 | 1.79 | 335.0677966 | 193.747258 | 31.00111111 | 2.068644068 | 335.8813559 |
| 31.05222222 | 1.671333333 | 324.75 | 193.747258 | 31.05222222 | 1.929666667 | 328.2166667 |
| 31.07722222 | 1.260166667 | 314.25 | 137.0117381 | 31.07722222 | 1.374666667 | 317.2833333 |
| 31.02611111 | 1.819166667 | 291.55 | 149.3338241 | 30.97611111 | 1.908666667 | 293.8 |
| 31.05222222 | 2.139 | 275.9333333 | 176.4524381 | 31.02611111 | 2.172666667 | 279.0833333 |
| 31.23 | 1.758 | 293.45 | 147.2964044 | 31.20388889 | 1.862333333 | 297.1666667 |
| 31.35722222 | 1.8285 | 287.95 | 153.8271516 | 31.33111111 | 1.919333333 | 290.5 |
| 31.38222222 | 2.028 | 305.4833333 | 138.9117663 | 31.30611111 | 2.229333333 | 309.0833333 |
| 31.43277778 | 1.976666667 | 304.7833333 | 139.2072628 | 31.38222222 | 2.17 | 309.0333333 |
| 31.43277778 | 1.6465 | 319.7333333 | 193.747258 | 31.40777778 | 1.8225 | 324.2 |
| 31.40777778 | 1.183166667 | 245.65 | 146.4062909 | 31.30611111 | 1.3825 | 246.7166667 |
| 31.33111111 | 0.961333333 | 314.85 | 137.0004695 | 31.255 | 1.124 | 318.6166667 |
| 31.40777778 | 1.7915 | 333.6166667 | 193.747258 | 31.33111111 | 1.968833333 | 331.1833333 |
| 31.35722222 | 1.639166667 | 326.2666667 | 193.747258 | 31.28111111 | 1.7805 | 335.3333333 |
| 31.45888889 | 1.467833333 | 279.0166667 | 169.3055386 | 31.33111111 | 1.697333333 | 278.0333333 |
| 31.66277778 | 2.144666667 | 302.8166667 | 140.1567039 | 31.535 | 2.308333333 | 302.9333333 |
| 31.74 | 1.622 | 289.5333333 | 151.7441283 | 31.63722222 | 1.728166667 | 291.0166667 |
| 31.74 | 1.341333333 | 270.75 | 191.2601261 | 31.66277778 | 1.3845 | 274.7166667 |
| 31.68888889 | 1.6035 | 269.2166667 | 191.1518247 | 31.63722222 | 1.662 | 273.05 |
| 31.71388889 | 1.761 | 266 | 181.5267801 | 31.66277778 | 1.859166667 | 268.15 |
| 31.68888889 | 1.162 | 288.85 | 152.6218686 | 31.61222222 | 1.289 | 293.95 |
| 31.61222222 | 0.768 | 302.6166667 | 140.2632668 | 31.535 | 0.785166667 | 301.8166667 |
| 31.535 | 1.177833333 | 314.75 | 137.0013042 | 31.48388889 | 1.319666667 | 321.4166667 |
| 31.535 | 1.002333333 | 299.5833333 | 142.1135119 | 31.45888889 | 1.085833333 | 308.3 |
| 31.61222222 | 1.2495 | 258.3166667 | 163.9447016 | 31.535 | 1.286833333 | 262.15 |
| 31.66277778 | 1.013666667 | 273.5333333 | 182.8272888 | 31.61222222 | 1.025166667 | 278.6666667 |
| 31.63722222 | 0.704166667 | 297.5254237 | 143.6284097 | 31.61222222 | 0.7505 | 294.4 |
| 31.74 | 1.201166667 | 278.6 | 170.2087908 | 31.66277778 | 1.204666667 | 283.75 |
| 31.91888889 | 1.367666667 | 274.95 | 178.9719194 | 31.86777778 | 1.402 | 280.7166667 |
| 32.04722222 | 1.383833333 | 305.0666667 | 139.0850045 | 32.07277778 | 1.595166667 | 308.7166667 |
| 32.02111111 | 1.817333333 | 306.8833333 | 138.3862665 | 32.02111111 | 2.080333333 | 310.65 |
| 32.04722222 | 1.742 | 298.4666667 | 142.9086527 | 32.04722222 | 1.835833333 | 301.5 |
| 32.12388889 | 1.113 | 271.75 | 188.0909669 | 32.09777778 | 1.206 | 272.2333333 |
| 32.175 | 0.676610169 | 320.6610169 | 193.747258 | 32.15 | 0.7915 | 323.2166667 |
| 32.07277778 | 1.092666667 | 309.0666667 | 137.737883 | 32.02111111 | 1.298305085 | 310.8305085 |
| 32.04722222 | 1.119166667 | 298.7333333 | 142.7130288 | 31.99611111 | 1.101166667 | 298.8166667 |
| 32.02111111 | 1.118 | 280.1666667 | 166.9068659 | 31.94388889 | 1.159333333 | 285.7333333 |
| 32.07277778 | 0.950333333 | 287.3 | 154.7334383 | 32.02111111 | 0.992833333 | 292.0666667 |
| 32.175 | 1.176166667 | 293.1666667 | 147.5864313 | 32.09777778 | 1.188666667 | 293.35 |
| 32.12388889 | 1.568333333 | 297.35 | 143.7676557 | 32.02111111 | 1.754333333 | 302.6166667 |

| | |
|---|---|
| 148.0392386 | 147.082097 |
| 165.2842958 | 169.6451053 |
| 138.30152 | 138.7889443 |
| 137.0112222 | 165.4738686 |
| 137.1943381 | 151.6316048 |
| 144.8795282 | 181.5303256 |
| 137.1777003 | 137.8540653 |
| 144.8072298 | 142.9956521 |
| 160.0248947 | 161.8762397 |
| 140.3717036 | 140.6289681 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.5895855 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5633781 |
| 146.9446557 | 146.800992 |
| 169.1627354 | 169.6191157 |
| 143.9149122 | 143.4150884 |
| 150.5558581 | 149.2761927 |
| 137.7337249 | 137.704801 |
| 137.7462348 | 137.9283456 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 147.4664335 | 147.7591238 |
| 193.747258 | 179.5605609 |
| 193.747258 | 168.3547179 |
| 193.747258 | 177.2873552 |
| 171.4674429 | 172.7445221 |
| 140.0954048 | 139.6679499 |
| 149.9457568 | 146.7977313 |
| 179.5881802 | 178.4741411 |
| 184.2070133 | 179.6655895 |
| 187.7829432 | 185.0056467 |
| 146.7960944 | 147.7773342 |
| 140.7083277 | 147.5194424 |
| 193.747258 | 151.8602814 |
| 137.9420546 | 142.6530443 |
| 171.8822631 | 173.9498396 |
| 170.0630183 | 173.3334419 |
| 146.358212 | 142.499385 |
| 160.250436 | 168.0146348 |
| 165.806935 | 172.6613771 |
| 137.8279554 | 139.2223884 |
| 137.395793 | 151.6445978 |
| 140.8928815 | 140.0809333 |
| 186.6167147 | 175.0748947 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.3635556 | 165.6489887 |
| 142.6526393 | 140.4675919 |
| 157.0463662 | 157.4893621 |
| 148.758001 | 149.9325175 |
| 147.3982251 | 145.1697426 |
| 140.2632668 | 140.7402695 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 12:23 | 32.45777778 | 1.251666667 |
| 9/16/2019 | 12:24 | 32.45777778 | 0.970166667 |
| 9/16/2019 | 12:25 | 32.53611111 | 1.602 |
| 9/16/2019 | 12:26 | 32.53611111 | 1.321166667 |
| 9/16/2019 | 12:27 | 32.51 | 1.1205 |
| 9/16/2019 | 12:28 | 32.51 | 0.698333333 |
| 9/16/2019 | 12:29 | 32.56222222 | 0.792333333 |
| 9/16/2019 | 12:30 | 32.61277778 | 0.601 |
| 9/16/2019 | 12:31 | 32.63888889 | 0.356666667 |
| 9/16/2019 | 12:32 | 32.63888889 | 0.328166667 |
| 9/16/2019 | 12:33 | 32.63888889 | 0.5215 |
| 9/16/2019 | 12:34 | 32.63888889 | 0.671833333 |
| 9/16/2019 | 12:35 | 32.74222222 | 0.448 |
| 9/16/2019 | 12:36 | 32.79388889 | 0.783833333 |
| 9/16/2019 | 12:37 | 32.84611111 | 0.892 |
| 9/16/2019 | 12:38 | 32.94888889 | 0.720333333 |
| 9/16/2019 | 12:39 | 32.975 | 0.958333333 |
| 9/16/2019 | 12:40 | 32.92388889 | 1.550833333 |
| 9/16/2019 | 12:41 | 32.87222222 | 0.851833333 |
| 9/16/2019 | 12:42 | 32.82 | 0.5555 |
| 9/16/2019 | 12:43 | 32.79388889 | 0.8835 |
| 9/16/2019 | 12:44 | 33.00111111 | 1.07 |
| 9/16/2019 | 12:45 | 33.07888889 | 0.652333333 |
| 9/16/2019 | 12:46 | 33.13111111 | 0.933666667 |
| 9/16/2019 | 12:47 | 33.05277778 | 1.348166667 |
| 9/16/2019 | 12:48 | 33.18277778 | 1.375166667 |
| 9/16/2019 | 12:49 | 33.15722222 | 1.667833333 |
| 9/16/2019 | 12:50 | 33.20888889 | 1.523166667 |
| 9/16/2019 | 12:51 | 33.18277778 | 1.11 |
| 9/16/2019 | 12:52 | 33.20888889 | 0.993666667 |
| 9/16/2019 | 12:53 | 33.18277778 | 0.597166667 |
| 9/16/2019 | 12:54 | 33.26111111 | 0.605666667 |
| 9/16/2019 | 12:55 | 33.39111111 | 0.717627119 |
| 9/16/2019 | 12:56 | 33.54777778 | 0.790833333 |
| 9/16/2019 | 12:57 | 33.75722222 | 0.867 |
| 9/16/2019 | 12:58 | 33.73 | 0.999333333 |
| 9/16/2019 | 12:59 | 33.495 | 1.436333333 |
| 9/16/2019 | 13:00 | 33.365 | 1.481333333 |
| 9/16/2019 | 13:01 | 33.39111111 | 0.923333333 |
| 9/16/2019 | 13:02 | 33.33888889 | 0.794333333 |
| 9/16/2019 | 13:03 | 33.365 | 0.815666667 |
| 9/16/2019 | 13:04 | 33.52111111 | 0.723666667 |
| 9/16/2019 | 13:05 | 33.78277778 | 1.063833333 |
| 9/16/2019 | 13:06 | 33.75722222 | 1.613 |
| 9/16/2019 | 13:07 | 33.6 | 1.200833333 |
| 9/16/2019 | 13:08 | 33.54777778 | 0.92 |
| 9/16/2019 | 13:09 | 33.67777778 | 1.130833333 |
| 9/16/2019 | 13:10 | 33.88722222 | 1.645666667 |
| 9/16/2019 | 13:11 | 34.07111111 | 1.429 |
| 9/16/2019 | 13:12 | 34.045 | 1.6 |
| 9/16/2019 | 13:13 | 33.91388889 | 1.416166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 320.35 | 193.747258 | 32.33 | 1.3535 |
| 296.55 | 144.4233311 | 32.38111111 | 1.076333333 |
| 292.8166667 | 147.9512869 | 32.43277778 | 1.7665 |
| 298.3833333 | 142.9705308 | 32.43277778 | 1.581 |
| 316.5 | 193.747258 | 32.40722222 | 1.3035 |
| 239.8166667 | 141.7120619 | 32.40722222 | 0.718833333 |
| 82.9 | 173.619013 | 32.48388889 | 1.038166667 |
| 148.25 | 140.7467838 | 32.51 | 0.618833333 |
| 146.5833333 | 139.8481903 | 32.56222222 | 0.387833333 |
| 221.4833333 | 137.258458 | 32.53611111 | 0.3585 |
| 226.85 | 137.0714459 | 32.53611111 | 0.714333333 |
| 242.4666667 | 143.6221693 | 32.53611111 | 0.785 |
| 247.0166667 | 147.7766337 | 32.63888889 | 0.498666667 |
| 291.5666667 | 149.3149898 | 32.69111111 | 0.8835 |
| 237.2166667 | 140.1743346 | 32.76777778 | 1.191833333 |
| 169.1833333 | 165.6101379 | 32.87222222 | 0.843166667 |
| 299.55 | 142.1363388 | 32.89777778 | 1.168833333 |
| 267.75 | 186.5665266 | 32.82 | 1.993166667 |
| 313.3333333 | 137.0579824 | 32.76777778 | 1.097333333 |
| 309.0833333 | 137.7337249 | 32.71722222 | 0.732333333 |
| 290.6166667 | 150.4165898 | 32.69111111 | 1.200833333 |
| 316.5333333 | 193.747258 | 32.94888889 | 1.051833333 |
| 304.6 | 139.2883019 | 32.975 | 0.827333333 |
| 323.7333333 | 193.747258 | 33.02722222 | 1.311666667 |
| 259.0166667 | 165.2842958 | 32.94888889 | 1.531016949 |
| 296.55 | 144.4233311 | 33.105 | 1.861666667 |
| 318.7166667 | 193.747258 | 33.05277778 | 2.085333333 |
| 153.7333333 | 144.6637667 | 33.105 | 2.022 |
| 218.2 | 137.9705527 | 33.105 | 1.4285 |
| 227.4 | 137.1202778 | 33.05277778 | 1.209666667 |
| 183.9833333 | 181.5727012 | 33.05277778 | 0.756833333 |
| 300.6166667 | 141.4331571 | 33.15722222 | 0.6855 |
| 159.3559322 | 150.384008 | 33.31277778 | 0.975666667 |
| 97.06666667 | 173.6977102 | 33.52111111 | 0.984333333 |
| 75.43333333 | 158.8923234 | 33.67777778 | 0.911 |
| 51.3 | 137.8323759 | 33.65222222 | 1.227166667 |
| 39.88333333 | 137.5481065 | 33.365 | 1.610833333 |
| 41.28333333 | 137.2887451 | 33.28722222 | 1.786333333 |
| 44.03333333 | 137.0195007 | 33.31277778 | 1.143833333 |
| 200.9666667 | 150.0040501 | 33.235 | 1.108333333 |
| 73 | 155.1620969 | 33.235 | 1.042833333 |
| 50.4 | 137.6107213 | 33.39111111 | 0.742833333 |
| 284.8166667 | 158.4875727 | 33.70388889 | 1.200166667 |
| 200.5 | 150.5558581 | 33.65222222 | 1.908 |
| 263.4166667 | 174.8535704 | 33.495 | 1.573333333 |
| 323.8333333 | 193.747258 | 33.46888889 | 1.3835 |
| 103.5666667 | 160.5630175 | 33.62611111 | 1.374166667 |
| 34.8 | 139.1999709 | 33.86111111 | 1.968166667 |
| 37.2 | 138.2793829 | 33.99222222 | 1.778166667 |
| 43.28333333 | 137.0615148 | 33.96611111 | 1.930666667 |
| 51.48333333 | 137.8817895 | 33.80888889 | 1.7315 |

323.75
292.4833333
295.9333333
300.3333333
318.0166667
230.9166667
84.95
155.55
164.2931034
223.8
238.85
249.4333333
264.8793103
313.9833333
249.55
186.45
285.95
303.7333333
314.25
320.0333333
295.4333333
319.0833333
312.0166667
331.0833333
202.6101695
300.5166667
273
86.35
192.8833333
218.4833333
147.4166667
270.8833333
108.8666667
94.26666667
73.01666667
49.36666667
47.61666667
44.55
43.9
114.8833333
58.26666667
53.58333333
231.8166667
155.2666667
267.1333333
309.75
69.41666667
35.95
45.26666667
48.73333333
52.71666667

193.747258
148.305607
144.9522056
141.6144766
193.747258
137.7337249
178.7100058
146.3102761
157.0870021
137.030053
141.1024478
150.4761683
178.5256497
137.0215705
150.6158148
175.1773419
156.7153742
139.6920773
137.0117381
193.747258
145.3962787
193.747258
137.1859258
193.747258
148.1699942
141.4967041
184.351684
182.4992814
161.7535868
137.8909293
140.2812093
190.8280425
152.6000808
180.7972634
155.1861058
137.398839
137.1429946
137.0042255
137.0252521
145.9007876
140.7564308
138.5518027
137.9753444
146.0413289
184.7392746
137.5771461
150.4562908
138.7269494
137.0014838
137.2913451
138.2519847

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.09777778 | 1.6355 | 316.1 | 193.747258 | 32.02111111 | 1.743833333 | 320.8666667 |
| 32.15 | 1.179833333 | 313.3333333 | 137.0579824 | 32.07277778 | 1.354333333 | 321.6666667 |
| 32.20111111 | 2.052 | 285.7333333 | 157.0463662 | 32.09777778 | 2.1115 | 290.85 |
| 32.15 | 1.810333333 | 293.65 | 147.0945272 | 32.09777778 | 1.898333333 | 297.4666667 |
| 32.15 | 1.442833333 | 310.6 | 137.4049665 | 32.07277778 | 1.7025 | 316.05 |
| 32.15 | 0.837666667 | 223.2833333 | 137.0615148 | 32.12388889 | 0.954333333 | 221 |
| 32.25277778 | 0.957833333 | 76.73333333 | 161.0807207 | 32.22722222 | 1.136833333 | 79.35 |
| 32.27777778 | 0.631166667 | 145.25 | 139.2218841 | 32.27777778 | 0.769333333 | 159.6666667 |
| 32.33 | 0.398666667 | 148.6333333 | 140.9720226 | 32.30388889 | 0.414333333 | 159.4666667 |
| 32.30388889 | 0.37 | 219.25 | 137.6927988 | 32.27777778 | 0.400166667 | 215.5166667 |
| 32.27777778 | 0.687166667 | 232.2333333 | 138.099045 | 32.22722222 | 0.834 | 233.4333333 |
| 32.30388889 | 0.889166667 | 240.8166667 | 142.3911053 | 32.25277778 | 1.000333333 | 243.8166667 |
| 32.43277778 | 0.5075 | 270.55 | 191.9138873 | 32.38111111 | 0.584 | 269.15 |
| 32.48388889 | 0.925166667 | 305.4 | 138.9457917 | 32.43277778 | 1.045666667 | 310.6166667 |
| 32.53611111 | 1.156166667 | 292.5333333 | 148.2520308 | 32.48388889 | 1.4635 | 279.95 |
| 32.665 | 0.9035 | 190.2 | 166.8393496 | 32.58722222 | 1.0785 | 169.8166667 |
| 32.69111111 | 1.2565 | 311.05 | 137.3262123 | 32.63888889 | 1.523833333 | 309.0666667 |
| 32.58722222 | 2.166833333 | 337.8333333 | 193.747258 | 32.51 | 2.421666667 | 343.6833333 |
| 32.53611111 | 1.088833333 | 306.75 | 138.4325853 | 32.45777778 | 1.299833333 | 313 |
| 32.51 | 0.6915 | 314.5166667 | 137.0048747 | 32.40722222 | 0.89 | 320.9333333 |
| 32.48388889 | 1.237833333 | 315.2333333 | 193.747258 | 32.355 | 1.464 | 315.3 |
| 32.71722222 | 1.321333333 | 314.2166667 | 137.0128048 | 32.58722222 | 1.497166667 | 317.6833333 |
| 32.76777778 | 0.838 | 306.95 | 138.3633997 | 32.69111111 | 0.8515 | 314.4666667 |
| 32.76777778 | 1.365333333 | 322.7666667 | 193.747258 | 32.69111111 | 1.651 | 327.9833333 |
| 32.71722222 | 1.853 | 269.6833333 | 192.6852588 | 32.61277778 | 2.1035 | 259.4 |
| 32.89777778 | 2.084666667 | 324.0166667 | 193.747258 | 32.79388889 | 2.617 | 331.5666667 |
| 32.82 | 2.511186441 | 327.6440678 | 193.747258 | 32.74222222 | 2.917833333 | 318.6666667 |
| 32.89777778 | 2.224333333 | 150.8 | 142.3793786 | 32.79388889 | 2.650508475 | 123.9152542 |
| 32.84611111 | 1.611666667 | 227.2833333 | 137.1088608 | 32.79388889 | 1.912666667 | 212.9666667 |
| 32.79388889 | 1.4425 | 224.2333333 | 137.0122657 | 32.74222222 | 1.667166667 | 233.0666667 |
| 32.79388889 | 0.7175 | 213.65 | 139.7327121 | 32.71722222 | 0.8535 | 215.4666667 |
| 32.89777778 | 0.763666667 | 302.8166667 | 140.1567039 | 32.79388889 | 0.878833333 | 304.3 |
| 33.07888889 | 0.953166667 | 159.25 | 150.2585033 | 32.975 | 1.135666667 | 155.9166667 |
| 33.31277778 | 1.056 | 95.38333333 | 177.8463682 | 33.235 | 1.201333333 | 88.3 |
| 33.495 | 1.093666667 | 66.81666667 | 147.5692393 | 33.44277778 | 1.1625 | 57.38333333 |
| 33.39111111 | 1.276333333 | 56.73333333 | 139.9237533 | 33.28722222 | 1.510666667 | 47.95 |
| 33.105 | 1.826666667 | 40.06666667 | 137.5094127 | 32.975 | 2.045166667 | 41.5 |
| 33.00111111 | 2.091166667 | 36.8 | 138.4151243 | 32.87222222 | 2.3085 | 40.8 |
| 33.05277778 | 1.292666667 | 40.85 | 137.360157 | 32.94888889 | 1.587666667 | 40.16666667 |
| 32.975 | 1.176 | 237.9 | 140.5472446 | 32.87222222 | 1.430333333 | 213.2333333 |
| 32.94888889 | 0.993833333 | 71.1 | 152.5565625 | 32.82 | 1.2005 | 77.45 |
| 33.13111111 | 0.792333333 | 59.46666667 | 141.4860791 | 33.00111111 | 0.866666667 | 49.18333333 |
| 33.41722222 | 1.4045 | 334.15 | 193.747258 | 33.31277778 | 1.6315 | 315.1833333 |
| 33.365 | 2.159833333 | 281.8666667 | 163.601455 | 33.235 | 2.385666667 | 242.8166667 |
| 33.235 | 1.696666667 | 323.7333333 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.0585 | 332.2666667 |
| 33.20888889 | 1.349833333 | 321.4666667 | 193.747258 | 33.07888889 | 1.723 | 322.5 |
| 33.39111111 | 1.491833333 | 107.6 | 154.3113606 | 33.28722222 | 1.651333333 | 86.05 |
| 33.62611111 | 2.292333333 | 27.91666667 | 143.3236535 | 33.54777778 | 2.6685 | 31.83333333 |
| 33.70388889 | 2.068666667 | 36.53333333 | 138.50952 | 33.65222222 | 2.445166667 | 39.78333333 |
| 33.67777778 | 2.282166667 | 40.05 | 137.5128712 | 33.495 | 2.648166667 | 41.76666667 |
| 33.52111111 | 2.064 | 37.75 | 138.1041496 | 33.33888889 | 2.462333333 | 45.11666667 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 155.8835446 |
| 150.1406894 | 150.022637 |
| 143.6748692 | 143.838601 |
| 193.747258 | 179.6616852 |
| 137.33454 | 138.4604604 |
| 165.9386742 | 169.8371034 |
| 150.7563464 | 144.2588226 |
| 150.5159772 | 147.1057981 |
| 138.8982431 | 137.7198882 |
| 138.4975494 | 138.692622 |
| 144.7353096 | 145.3061881 |
| 190.9357833 | 177.2879885 |
| 137.4018969 | 140.6710622 |
| 167.34844 | 151.597655 |
| 166.8730939 | 168.6249808 |
| 137.737883 | 143.4789521 |
| 193.747258 | 178.43828 |
| 137.0835076 | 137.3964533 |
| 193.747258 | 165.5582789 |
| 193.747258 | 170.8268462 |
| 193.747258 | 179.5636447 |
| 137.0059355 | 137.9608907 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 166.0377636 | 168.0443281 |
| 193.747258 | 168.3536378 |
| 193.747258 | 191.3983645 |
| 139.6044771 | 152.2867259 |
| 140.0780073 | 144.2277519 |
| 138.3690981 | 137.5981427 |
| 138.9185466 | 150.1262923 |
| 139.4241969 | 152.9605251 |
| 146.665135 | 149.9769318 |
| 188.2455733 | 180.1467288 |
| 140.2632668 | 150.4777338 |
| 137.1817897 | 138.0841895 |
| 137.2560101 | 137.364131 |
| 137.3689073 | 137.5192506 |
| 137.4889093 | 137.2234548 |
| 139.9406864 | 144.0981922 |
| 162.3492035 | 152.7060734 |
| 137.3659788 | 138.7536455 |
| 193.747258 | 170.9893583 |
| 143.9014519 | 151.0250235 |
| 193.747258 | 186.7718403 |
| 193.747258 | 179.7047301 |
| 181.6646593 | 161.748832 |
| 140.6987467 | 140.4873301 |
| 137.5698152 | 137.8400505 |
| 137.2184353 | 137.2710416 |
| 137.000284 | 137.809552 |

Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 13:14 | 33.88722222 | 1.270833333 |
| 9/16/2019 | 13:15 | 33.94 | 1.105333333 |
| 9/16/2019 | 13:16 | 33.96611111 | 1.141833333 |
| 9/16/2019 | 13:17 | 34.07111111 | 1.085166667 |
| 9/16/2019 | 13:18 | 34.07111111 | 0.816833333 |
| 9/16/2019 | 13:19 | 34.12388889 | 1.155166667 |
| 9/16/2019 | 13:20 | 34.09722222 | 0.994666667 |
| 9/16/2019 | 13:21 | 34.12388889 | 0.687833333 |
| 9/16/2019 | 13:22 | 34.20222222 | 0.9355 |
| 9/16/2019 | 13:23 | 34.12388889 | 0.554666667 |
| 9/16/2019 | 13:24 | 34.045 | 0.374333333 |
| 9/16/2019 | 13:25 | 33.96611111 | 0.657833333 |
| 9/16/2019 | 13:26 | 33.99222222 | 1.001 |
| 9/16/2019 | 13:27 | 34.045 | 1.392333333 |
| 9/16/2019 | 13:28 | 34.045 | 1.308333333 |
| 9/16/2019 | 13:29 | 34.12388889 | 1.454915254 |
| 9/16/2019 | 13:30 | 34.44 | 1.194333333 |
| 9/16/2019 | 13:31 | 34.67722222 | 1.0855 |
| 9/16/2019 | 13:32 | 34.88888889 | 1.089666667 |
| 9/16/2019 | 13:33 | 34.67722222 | 1.099 |
| 9/16/2019 | 13:34 | 34.51888889 | 0.885666667 |
| 9/16/2019 | 13:35 | 34.49222222 | 0.840333333 |
| 9/16/2019 | 13:36 | 34.545 | 0.727833333 |
| 9/16/2019 | 13:37 | 34.545 | 0.7955 |
| 9/16/2019 | 13:38 | 34.49222222 | 1.1195 |
| 9/16/2019 | 13:39 | 34.51888889 | 1.0845 |
| 9/16/2019 | 13:40 | 34.62388889 | 0.598166667 |
| 9/16/2019 | 13:41 | 34.49222222 | 0.4975 |
| 9/16/2019 | 13:42 | 34.49222222 | 0.501666667 |
| 9/16/2019 | 13:43 | 34.51888889 | 0.396833333 |
| 9/16/2019 | 13:44 | 34.62388889 | 0.465666667 |
| 9/16/2019 | 13:45 | 34.81 | 0.788333333 |
| 9/16/2019 | 13:46 | 34.86277778 | 1.026 |
| 9/16/2019 | 13:47 | 34.96888889 | 1.1085 |
| 9/16/2019 | 13:48 | 35.075 | 0.688833333 |
| 9/16/2019 | 13:49 | 34.83611111 | 0.755833333 |
| 9/16/2019 | 13:50 | 34.67722222 | 1.154 |
| 9/16/2019 | 13:51 | 34.67722222 | 0.657166667 |
| 9/16/2019 | 13:52 | 34.78277778 | 0.357833333 |
| 9/16/2019 | 13:53 | 34.88888889 | 0.5415 |
| 9/16/2019 | 13:54 | 34.75722222 | 1.017666667 |
| 9/16/2019 | 13:55 | 34.83611111 | 0.807333333 |
| 9/16/2019 | 13:56 | 34.91611111 | 1.010666667 |
| 9/16/2019 | 13:57 | 35.04888889 | 1.274 |
| 9/16/2019 | 13:58 | 35.235 | 1.007833333 |
| 9/16/2019 | 13:59 | 35.36777778 | 0.753833333 |
| 9/16/2019 | 14:00 | 35.075 | 0.961 |
| 9/16/2019 | 14:01 | 35.02222222 | 0.662833333 |
| 9/16/2019 | 14:02 | 35.04888889 | 0.515932203 |
| 9/16/2019 | 14:03 | 34.83611111 | 0.579166667 |
| 9/16/2019 | 14:04 | 34.81 | 0.896 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54.5 | 138.9049985 | 33.80888889 | 1.520833333 |
| 62.41666667 | 143.5827973 | 33.80888889 | 1.375333333 |
| 114.5 | 146.2624828 | 33.88722222 | 1.454166667 |
| 213.7166667 | 139.7001788 | 33.96611111 | 1.3565 |
| 284.2333333 | 159.4399545 | 33.96611111 | 1.127666667 |
| 328.7333333 | 193.747258 | 34.01888889 | 1.400166667 |
| 300.3666667 | 141.592941 | 33.96611111 | 1.257288136 |
| 301.8666667 | 140.6796244 | 34.045 | 0.777666667 |
| 313.8 | 137.030053 | 34.045 | 1.0995 |
| 184.4 | 180.4361612 | 33.91388889 | 0.708166667 |
| 276.35 | 175.4215829 | 33.88722222 | 0.387333333 |
| 301.35 | 140.9819752 | 33.80888889 | 0.879333333 |
| 144.4833333 | 138.8982431 | 33.88722222 | 1.3195 |
| 171.65 | 170.7597349 | 33.80888889 | 1.828833333 |
| 235.4666667 | 139.3181479 | 33.835 | 1.794333333 |
| 274.7288136 | 179.5559206 | 33.91388889 | 1.669833333 |
| 191.0166667 | 165.2194488 | 34.30777778 | 1.393666667 |
| 158.3166667 | 149.1836362 | 34.67722222 | 1.3625 |
| 238.7833333 | 141.0620764 | 34.86277778 | 1.227 |
| 60.36666667 | 142.0793753 | 34.62388889 | 1.3625 |
| 197.35 | 154.6626371 | 34.44 | 1.24 |
| 250.7666667 | 152.1255673 | 34.36 | 1.142 |
| 311.5666667 | 137.2463358 | 34.41277778 | 0.708166667 |
| 316.7333333 | 193.747258 | 34.38722222 | 0.799 |
| 295.3333333 | 145.4867515 | 34.33388889 | 1.1785 |
| 311.6 | 137.2415688 | 34.33388889 | 1.3105 |
| 289.6666667 | 151.5765449 | 34.44 | 0.658833333 |
| 57.61666667 | 140.3899591 | 34.28111111 | 0.628833333 |
| 168.1 | 163.5393806 | 34.22888889 | 0.564 |
| 49.06666667 | 137.3458079 | 34.30777778 | 0.4115 |
| 152.9666667 | 144.0231243 | 34.41277778 | 0.5315 |
| 39.98333333 | 137.5268235 | 34.59777778 | 1.1135 |
| 146.8166667 | 139.9661827 | 34.67722222 | 1.196166667 |
| 77.28333333 | 162.0501623 | 34.78277778 | 1.256833333 |
| 64.88333333 | 145.6846867 | 34.88888889 | 0.8645 |
| 174.85 | 178.4494005 | 34.62388889 | 0.8545 |
| 164.15 | 156.8676875 | 34.38722222 | 1.455666667 |
| 252.55 | 154.5215817 | 34.41277778 | 0.811666667 |
| 286.6271186 | 155.7041844 | 34.49222222 | 0.366833333 |
| 247.3508772 | 148.1285408 | 34.62388889 | 0.6 |
| 279.4666667 | 168.350677 | 34.545 | 1.090169492 |
| 240.4666667 | 142.1477731 | 34.59777778 | 0.912 |
| 232 | 138.0288461 | 34.70388889 | 1.3035 |
| 226.1166667 | 137.0260232 | 34.83611111 | 1.428333333 |
| 236.75 | 139.9322134 | 35.04888889 | 1.347333333 |
| 221.45 | 137.2633888 | 35.12777778 | 0.865166667 |
| 230.5666667 | 137.649153 | 34.75722222 | 1.2045 |
| 237.9166667 | 140.5566148 | 34.75722222 | 0.815 |
| 214.3559322 | 139.3985505 | 34.75722222 | 0.62 |
| 202.7166667 | 148.0568791 | 34.545 | 0.827 |
| 173.5 | 175.0556761 | 34.545 | 1.039166667 |

61.08333333
45.38333333
79.66666667
162.4333333
268.9833333
328.6333333
285.779661
284.5833333
312.9666667
175.8833333
293.9
315.5
117.5833333
152.0666667
122.4333333
266.8333333
130.4666667
111.35
178
66.51666667
172.5666667
272.8666667
321.1
330.2833333
219.1833333
298.6833333
283.5666667
39.08333333
130.7666667
51.23333333
167.7
25.81666667
155.65
86.1
78.3
124.7166667
122.5833333
269.6333333
283.8666667
255.5263158
281.7288136
249.4166667
240.8
235.6833333
244.7
229.2166667
243.5166667
243.65
216.45
202.35
185.75

142.5806374
137.0030662
166.5703932
154.3579355
190.3989355
193.747258
156.9752873
158.8651815
137.0863158
181.2064103
146.8454697
193.747258
143.5827973
143.3108482
140.3625955
183.8708736
137.4299469
149.5611945
187.3238622
147.2625951
172.8391529
184.7392746
193.747258
193.747258
137.7090265
142.749432
160.5630175
137.7337249
137.3747996
137.8147658
162.8024298
145.0545923
146.4062909
181.8028867
163.9133685
139.2365557
140.2812093
192.5191744
160.0530053
159.0441639
163.8592603
150.4562908
142.3793786
139.4165399
145.5170326
137.3718476
144.4795145
144.5926001
138.5396607
148.4492196
176.9128375

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.52111111 | 1.737666667 | 50.6 | 137.6569817 | 33.365 | 2.108666667 | 54.1 |
| 33.52111111 | 1.5875 | 61.68333333 | 143.0202898 | 33.44277778 | 1.765 | 42.28333333 |
| 33.6 | 1.586666667 | 113.1666667 | 147.5864313 | 33.52111111 | 1.8295 | 104.1166667 |
| 33.67777778 | 1.525 | 246.1666667 | 146.9115291 | 33.52111111 | 1.615166667 | 208.7166667 |
| 33.67777778 | 1.155833333 | 312.9833333 | 137.0849059 | 33.52111111 | 1.373333333 | 320.7 |
| 33.70388889 | 1.543333333 | 322.9833333 | 193.747258 | 33.54777778 | 1.704166667 | 327.2166667 |
| 33.65222222 | 1.2995 | 286.6833333 | 155.621796 | 33.495 | 1.476166667 | 277.75 |
| 33.70388889 | 0.8325 | 293.3166667 | 147.4322964 | 33.57388889 | 0.9185 | 317.3166667 |
| 33.75722222 | 1.164 | 311.9166667 | 137.1986143 | 33.70388889 | 1.328666667 | 321.4 |
| 33.6 | 0.699830508 | 176.6271186 | 183.2815729 | 33.6 | 0.805666667 | 142.5833333 |
| 33.6 | 0.399833333 | 297.5166667 | 143.6353225 | 33.57388889 | 0.382542373 | 310.3508772 |
| 33.52111111 | 0.917333333 | 319.3833333 | 193.747258 | 33.46888889 | 1.055166667 | 324.2833333 |
| 33.62611111 | 1.473166667 | 196.8166667 | 155.4273281 | 33.495 | 1.803333333 | 190.2 |
| 33.52111111 | 2.015166667 | 268.05 | 187.4764968 | 33.54777778 | 2.3305 | 275.45 |
| 33.54777778 | 2.000833333 | 251.5 | 153.0838527 | 33.495 | 2.276333333 | 208.5 |
| 33.62611111 | 2.029666667 | 326.05 | 193.747258 | 33.62611111 | 2.316166667 | 281.35 |
| 34.01888889 | 1.612833333 | 235.45 | 139.3106675 | 33.96611111 | 1.780333333 | 185.8333333 |
| 34.41277778 | 1.553166667 | 184.9166667 | 179.0595159 | 34.36 | 1.776 | 127.8333333 |
| 34.57222222 | 1.447666667 | 290.6 | 150.4364313 | 34.62388889 | 1.622333333 | 263.9833333 |
| 34.33388889 | 1.534333333 | 94.48333333 | 180.2116988 | 34.36 | 1.622 | 33.01666667 |
| 34.20222222 | 1.331666667 | 263.8 | 175.7902299 | 34.12388889 | 1.686 | 266.2333333 |
| 34.09722222 | 1.189166667 | 302.55 | 140.2992039 | 34.01888889 | 1.359 | 273.8166667 |
| 34.12388889 | 0.794833333 | 306.35 | 138.5762339 | 34.045 | 0.814166667 | 305.2833333 |
| 34.12388889 | 0.921 | 323.0333333 | 193.747258 | 34.09722222 | 1.066166667 | 324.8166667 |
| 34.07111111 | 1.325833333 | 301.8333333 | 140.6987467 | 34.01888889 | 1.573 | 315.2166667 |
| 34.09722222 | 1.3385 | 319.4333333 | 193.747258 | 34.045 | 1.460333333 | 323.45 |
| 34.17611111 | 0.700666667 | 283.7 | 160.335402 | 34.17611111 | 0.809166667 | 294.9833333 |
| 34.01888889 | 0.6275 | 35.18333333 | 139.035713 | 34.045 | 0.694166667 | 35.63333333 |
| 33.99222222 | 0.695333333 | 157.9333333 | 148.758001 | 33.99222222 | 0.7975 | 119.4333333 |
| 34.01888889 | 0.455666667 | 47.56666667 | 137.1375775 | 33.94 | 0.510333333 | 47.53333333 |
| 34.12388889 | 0.588333333 | 208.8333333 | 142.6406038 | 34.07111111 | 0.624666667 | 166 |
| 34.33388889 | 1.176 | 69.33333333 | 150.357173 | 34.33388889 | 1.402166667 | 52.5 |
| 34.38722222 | 1.3185 | 174.2 | 176.7868563 | 34.41277778 | 1.5245 | 179.7666667 |
| 34.51888889 | 1.5075 | 87.81666667 | 186.7675359 | 34.59777778 | 1.6095 | 74.53333333 |
| 34.59777778 | 0.921666667 | 82.81666667 | 173.4228383 | 34.65111111 | 1.086166667 | 83.18333333 |
| 34.30777778 | 0.9425 | 166.6833333 | 160.9938984 | 34.28111111 | 1.0825 | 121.9 |
| 34.09722222 | 1.575 | 173.1 | 174.093154 | 34.12388889 | 1.873333333 | 156.8666667 |
| 34.12388889 | 0.887333333 | 306.95 | 138.3633997 | 34.09722222 | 1.017333333 | 319.8666667 |
| 34.20222222 | 0.469166667 | 283.3333333 | 160.9650057 | 34.20222222 | 0.462166667 | 289.0166667 |
| 34.33388889 | 0.656333333 | 250.5 | 151.7862105 | 34.38722222 | 0.669166667 | 253.3166667 |
| 34.255 | 1.389 | 273.5333333 | 182.8272888 | 34.28111111 | 1.433166667 | 277.65 |
| 34.28111111 | 1.04 | 238.45 | 140.8634231 | 34.36 | 1.120666667 | 244.7666667 |
| 34.38722222 | 1.433728814 | 228.2542373 | 137.2212727 | 34.46611111 | 1.763333333 | 234.3166667 |
| 34.545 | 1.609 | 224.7666667 | 137.0011361 | 34.57222222 | 1.869666667 | 231.6333333 |
| 34.75722222 | 1.466 | 233.1166667 | 138.3862665 | 34.78277778 | 1.756271186 | 240.220339 |
| 34.78277778 | 0.957 | 219.55 | 137.6221263 | 34.86277778 | 1.214666667 | 228.6333333 |
| 34.44 | 1.292 | 230.9666667 | 137.7462348 | 34.49222222 | 1.629333333 | 236.0166667 |
| 34.46611111 | 0.859 | 229.8 | 137.4821693 | 34.49222222 | 0.953666667 | 235.9166667 |
| 34.41277778 | 0.630166667 | 214.7833333 | 139.2072628 | 34.41277778 | 0.7175 | 228.6666667 |
| 34.20222222 | 0.778166667 | 196.4833333 | 155.9159977 | 34.17611111 | 0.9035 | 204.9333333 |
| 34.20222222 | 1.115666667 | 168.4166667 | 164.1332442 | 34.15 | 1.154833333 | 177.6 |

| | |
|---|---|
| 138.7462876 | 139.4722263 |
| 137.1541434 | 140.1900742 |
| 159.6337973 | 155.0132761 |
| 142.725149 | 145.9236981 |
| 193.747258 | 170.1677635 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 172.1101198 | 156.575036 |
| 193.747258 | 160.1810901 |
| 193.747258 | 151.2655603 |
| 138.2087781 | 170.7832306 |
| 137.4522518 | 150.8386567 |
| 193.747258 | 180.5559373 |
| 166.8393496 | 151.1869295 |
| 177.6753614 | 169.8056103 |
| 142.884001 | 143.9121493 |
| 164.5768217 | 180.4377185 |
| 176.7030433 | 154.6657766 |
| 138.0787472 | 153.9707735 |
| 176.2445524 | 163.7667306 |
| 140.052008 | 152.4014193 |
| 182.1732028 | 171.3663057 |
| 182.034042 | 164.799522 |
| 138.9939494 | 152.1409443 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 154.4104457 |
| 193.747258 | 166.8713792 |
| 145.8077983 | 154.5706907 |
| 138.8513025 | 139.0026749 |
| 142.2166703 | 147.9722129 |
| 137.1340244 | 137.3580439 |
| 159.8287754 | 152.3237333 |
| 138.1821676 | 142.7801891 |
| 192.9630309 | 164.0305902 |
| 157.4587639 | 172.0198372 |
| 174.2921058 | 164.3282498 |
| 140.6605549 | 154.8351024 |
| 147.6208647 | 154.7157289 |
| 193.747258 | 169.7878535 |
| 152.4048498 | 157.2817613 |
| 155.621796 | 153.6451778 |
| 172.339107 | 171.8440833 |
| 145.5777807 | 144.7613169 |
| 138.831371 | 139.1152171 |
| 137.9232958 | 137.8417488 |
| 141.9801878 | 141.4539251 |
| 137.2759206 | 137.3833208 |
| 139.5720849 | 139.8617468 |
| 139.5248891 | 140.5390683 |
| 137.2810152 | 138.6066223 |
| 145.8542226 | 149.5690797 |
| 186.1167533 | 175.5546278 |

No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 14:05 | 34.88888889 | 0.897166667 |
| 9/16/2019 | 14:06 | 34.86277778 | 1.017666667 |
| 9/16/2019 | 14:07 | 34.88888889 | 0.632333333 |
| 9/16/2019 | 14:08 | 34.91611111 | 0.740166667 |
| 9/16/2019 | 14:09 | 34.88888889 | 0.6575 |
| 9/16/2019 | 14:10 | 34.91611111 | 0.565333333 |
| 9/16/2019 | 14:11 | 34.96888889 | 0.3705 |
| 9/16/2019 | 14:12 | 35.10222222 | 0.4315 |
| 9/16/2019 | 14:13 | 35.235 | 0.663333333 |
| 9/16/2019 | 14:14 | 35.395 | 1.0125 |
| 9/16/2019 | 14:15 | 35.395 | 0.889333333 |
| 9/16/2019 | 14:16 | 35.36777778 | 0.7275 |
| 9/16/2019 | 14:17 | 35.26222222 | 0.583666667 |
| 9/16/2019 | 14:18 | 35.26222222 | 0.770833333 |
| 9/16/2019 | 14:19 | 35.28777778 | 0.631666667 |
| 9/16/2019 | 14:20 | 35.315 | 0.686666667 |
| 9/16/2019 | 14:21 | 35.34222222 | 0.671 |
| 9/16/2019 | 14:22 | 35.34222222 | 0.636 |
| 9/16/2019 | 14:23 | 35.235 | 0.704833333 |
| 9/16/2019 | 14:24 | 35.28777778 | 0.630666667 |
| 9/16/2019 | 14:25 | 35.42222222 | 0.812 |
| 9/16/2019 | 14:26 | 35.555 | 0.676166667 |
| 9/16/2019 | 14:27 | 35.63611111 | 0.447166667 |
| 9/16/2019 | 14:28 | 35.66222222 | 0.646 |
| 9/16/2019 | 14:29 | 35.52888889 | 0.8235 |
| 9/16/2019 | 14:30 | 35.34222222 | 1.036666667 |
| 9/16/2019 | 14:31 | 35.28777778 | 1.057166667 |
| 9/16/2019 | 14:32 | 35.36777778 | 1.1565 |
| 9/16/2019 | 14:33 | 35.52888889 | 0.7405 |
| 9/16/2019 | 14:34 | 35.475 | 0.683 |
| 9/16/2019 | 14:35 | 35.58222222 | 0.7245 |
| 9/16/2019 | 14:36 | 35.50222222 | 1.044915254 |
| 9/16/2019 | 14:37 | 35.52888889 | 0.835 |
| 9/16/2019 | 14:38 | 35.74277778 | 1.162166667 |
| 9/16/2019 | 14:39 | 35.79722222 | 1.403333333 |
| 9/16/2019 | 14:40 | 35.95777778 | 1.309833333 |
| 9/16/2019 | 14:41 | 35.93111111 | 0.687166667 |
| 9/16/2019 | 14:42 | 35.93111111 | 0.919833333 |
| 9/16/2019 | 14:43 | 35.93111111 | 0.732166667 |
| 9/16/2019 | 14:44 | 36.11888889 | 0.8855 |
| 9/16/2019 | 14:45 | 36.30777778 | 0.970666667 |
| 9/16/2019 | 14:46 | 36.49777778 | 0.7525 |
| 9/16/2019 | 14:47 | 36.715 | 0.555666667 |
| 9/16/2019 | 14:48 | 36.63277778 | 0.2495 |
| 9/16/2019 | 14:49 | 36.63277778 | 0.731666667 |
| 9/16/2019 | 14:50 | 36.49777778 | 0.635 |
| 9/16/2019 | 14:51 | 36.14611111 | 0.5215 |
| 9/16/2019 | 14:52 | 35.985 | 0.305833333 |
| 9/16/2019 | 14:53 | 35.77 | 0.9045 |
| 9/16/2019 | 14:54 | 35.71611111 | 0.599166667 |
| 9/16/2019 | 14:55 | 35.74277778 | 0.58 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 161.8 | 153.486642 | 34.62388889 | 1.001666667 |
| 154.7333333 | 145.5473757 | 34.545 | 1.172333333 |
| 227.9666667 | 137.1838519 | 34.57222222 | 0.717333333 |
| 225.75 | 137.0117381 | 34.62388889 | 0.927833333 |
| 221.5833333 | 137.2439464 | 34.57222222 | 0.892833333 |
| 219.1166667 | 137.7254445 | 34.67722222 | 0.737833333 |
| 190.6 | 166.0377636 | 34.75722222 | 0.405333333 |
| 205.1666667 | 145.6387767 | 34.86277778 | 0.510333333 |
| 198.2166667 | 153.4640988 | 34.94222222 | 0.808333333 |
| 205.5333333 | 145.3063607 | 35.155 | 1.1785 |
| 243.4666667 | 144.4373545 | 35.12777778 | 1.0105 |
| 245.5666667 | 146.3262388 | 35.10222222 | 0.8045 |
| 230.3 | 137.5882312 | 34.96888889 | 0.651333333 |
| 194.6333333 | 158.7838922 | 34.91611111 | 0.842 |
| 169.15 | 165.5447546 | 34.995 | 0.8645 |
| 179.1333333 | 190.8818896 | 34.995 | 0.749166667 |
| 184.95 | 178.9719194 | 35.04888889 | 0.633 |
| 210.2666667 | 141.6577114 | 35.02222222 | 0.684166667 |
| 164.9166667 | 158.0614134 | 34.83611111 | 0.7995 |
| 196.3833333 | 156.0642301 | 34.91611111 | 0.709166667 |
| 262.1166667 | 171.8065611 | 35.075 | 0.803 |
| 216.2333333 | 138.619461 | 35.26222222 | 0.725166667 |
| 167.1833333 | 161.8719223 | 35.315 | 0.579661017 |
| 279.75 | 167.7602605 | 35.315 | 0.656 |
| 309.1166667 | 137.7254445 | 35.155 | 0.913333333 |
| 305.5333333 | 138.8915001 | 34.995 | 1.210333333 |
| 305.65 | 138.8446463 | 34.94222222 | 1.156666667 |
| 323.8333333 | 193.747258 | 35.02222222 | 1.413666667 |
| 298.9333333 | 142.5686863 | 35.155 | 0.839166667 |
| 315.4166667 | 193.747258 | 35.12777778 | 0.817333333 |
| 292.95 | 147.8114313 | 35.26222222 | 0.842833333 |
| 286.4745763 | 155.9289483 | 35.20777778 | 1.258333333 |
| 269.8833333 | 193.3539485 | 35.26222222 | 0.945333333 |
| 287.6166667 | 154.2881032 | 35.44777778 | 1.393666667 |
| 297.05 | 144.0095462 | 35.42222222 | 1.638833333 |
| 290.8166667 | 150.1798893 | 35.58222222 | 1.597833333 |
| 266.8833333 | 184.0146897 | 35.58222222 | 0.801333333 |
| 313.9666667 | 137.0222836 | 35.60888889 | 1.0865 |
| 259.8833333 | 167.0083488 | 35.63611111 | 0.782166667 |
| 268.8166667 | 189.8667002 | 35.90388889 | 0.940666667 |
| 294.65 | 146.1199575 | 36.065 | 1.207 |
| 307.0666667 | 138.3238514 | 36.30777778 | 0.824166667 |
| 245.5166667 | 146.2783981 | 36.44388889 | 0.545166667 |
| 167.0517241 | 161.6386883 | 36.335 | 0.248333333 |
| 311.3833333 | 137.2733908 | 36.335 | 0.935166667 |
| 184.1 | 181.2520622 | 36.2 | 0.72 |
| 80.96666667 | 169.2697937 | 35.87722222 | 0.5625 |
| 128.1833333 | 137.9753444 | 35.71611111 | 0.288166667 |
| 282.8333333 | 161.8423017 | 35.555 | 0.959 |
| 236.1333333 | 139.6277249 | 35.475 | 0.6015 |
| 222.15 | 137.1696614 | 35.475 | 0.625166667 |

172.2833333
166.5333333
228.7457627
232.45
233.0333333
232.5
209.6833333
205.5666667
214.95
214.25
249.8833333
255.6833333
233.6101695
197.9166667
180.8833333
186.4
182.3333333
217.5166667
173.2333333
209.5833333
266.4666667
235.4333333
172.5423729
284.7666667
306.3166667
314.1833333
320.7666667
321.2
309.6333333
318.45
323.1833333
290.7
276.4166667
292.7666667
301.6333333
294.0833333
293.85
289.15
266.7333333
275.8333333
297.05
313.4915254
285.9137931
144.2166667
328.0333333
165.8666667
139.9833333
131.1525424
289.2833333
245.25
246.2

172.1863229
160.7347257
137.2932918
138.1663465
138.3577134
138.1821676
142.0453632
145.2765111
139.1349081
139.4472437
151.0196943
159.3021874
138.5616137
153.8728886
190.8280425
175.2993106
186.3162269
138.1768818
174.4118726
142.1135119
182.8272888
139.3031997
172.7828177
158.5681164
138.5885231
137.0139178
193.747258
193.747258
137.6031772
193.747258
193.747258
150.3176514
175.2586206
148.0040078
140.8145914
146.665135
146.89499
152.2326048
183.5843336
176.7030433
144.0095462
137.0474949
156.7704328
138.7918421
193.747258
159.6060361
137.5198238
137.3094637
152.0615714
146.0256504
146.9446557

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.30777778 | 1.198 | 158.8166667 | 149.7525952 | 34.28111111 | 1.402166667 | 169 |
| 34.22888889 | 1.4165 | 154.7 | 145.5170326 | 34.28111111 | 1.472333333 | 163.2333333 |
| 34.28111111 | 0.867666667 | 218.9833333 | 137.7588519 | 34.33388889 | 0.872666667 | 220.7166667 |
| 34.33388889 | 0.986833333 | 220.8166667 | 137.3659788 | 34.41277778 | 1.148833333 | 230.1 |
| 34.30777778 | 0.93 | 219.8333333 | 137.5589076 | 34.41277778 | 1.095 | 222.35 |
| 34.36 | 0.793333333 | 218.0166667 | 138.0239222 | 34.44 | 0.923 | 226.6333333 |
| 34.46611111 | 0.5075 | 188.7666667 | 169.8452576 | 34.49222222 | 0.542666667 | 192.1166667 |
| 34.57222222 | 0.499333333 | 214.1333333 | 139.5014624 | 34.59777778 | 0.5605 | 210.25 |
| 34.65111111 | 0.932 | 197.0333333 | 155.1141408 | 34.73 | 1.074 | 205.2333333 |
| 34.86277778 | 1.387833333 | 203.7833333 | 146.9612433 | 34.91611111 | 1.495 | 211.7333333 |
| 34.78277778 | 1.065833333 | 240.2833333 | 142.0227576 | 34.86277778 | 1.083 | 246.2166667 |
| 34.75722222 | 0.917666667 | 240.2333333 | 141.9889529 | 34.78277778 | 0.982333333 | 246.5166667 |
| 34.65111111 | 0.7185 | 220.55 | 137.4142459 | 34.70388889 | 0.763333333 | 230.1 |
| 34.545 | 0.977 | 183.2166667 | 183.7274219 | 34.65111111 | 0.972 | 181.3833333 |
| 34.62388889 | 0.955166667 | 170 | 167.2461187 | 34.65111111 | 1.0545 | 175.1666667 |
| 34.62388889 | 0.879833333 | 179.6666667 | 192.6298492 | 34.65111111 | 0.930666667 | 185.65 |
| 34.67722222 | 0.815333333 | 176.35 | 182.4992814 | 34.70388889 | 0.793666667 | 180.25 |
| 34.65111111 | 0.805 | 201.95 | 148.8865796 | 34.73 | 0.863166667 | 208.6666667 |
| 34.49222222 | 0.905166667 | 161.6 | 153.2174141 | 34.62388889 | 0.878666667 | 172.4833333 |
| 34.57222222 | 0.808833333 | 192.2166667 | 162.9547586 | 34.70388889 | 0.8645 | 205.5833333 |
| 34.75722222 | 0.949666667 | 255.6333333 | 159.2198029 | 34.91611111 | 1.006333333 | 261.7833333 |
| 35.04888889 | 0.776166667 | 243.7666667 | 144.6923386 | 35.12777778 | 0.739666667 | 266.8833333 |
| 35.02222222 | 0.559333333 | 161.9833333 | 153.7359151 | 35.18222222 | 0.539833333 | 204.6833333 |
| 34.995 | 0.764333333 | 280.4833333 | 166.2699262 | 35.10222222 | 0.677333333 | 282.75 |
| 34.83611111 | 1.035762712 | 305.0677966 | 139.0845242 | 34.91611111 | 1.022 | 306.15 |
| 34.65111111 | 1.363333333 | 303.05 | 140.0347397 | 34.70388889 | 1.47 | 305.95 |
| 34.57222222 | 1.365666667 | 312.95 | 137.0877374 | 34.65111111 | 1.461333333 | 314.5166667 |
| 34.70388889 | 1.644666667 | 320.8666667 | 193.747258 | 34.73 | 1.836949153 | 321.6779661 |
| 34.78277778 | 0.922833333 | 302.3 | 140.4358265 | 34.86277778 | 0.909 | 302.7833333 |
| 34.75722222 | 0.910333333 | 313.95 | 137.0230083 | 34.75722222 | 1.052333333 | 310.8333333 |
| 34.88888889 | 0.936166667 | 314.5333333 | 137.0045443 | 34.88888889 | 1.007666667 | 313.8166667 |
| 34.86277778 | 1.483333333 | 281.8333333 | 163.6636319 | 34.86277778 | 1.639833333 | 281.7 |
| 34.96888889 | 1.070833333 | 271.4666667 | 188.9723516 | 34.96888889 | 0.995666667 | 273.0833333 |
| 35.10222222 | 1.665666667 | 285.9833333 | 156.6647749 | 35.18222222 | 1.551 | 287.95 |
| 35.075 | 1.9365 | 291.8666667 | 148.978936 | 35.20777778 | 2.041 | 293.05 |
| 35.20777778 | 1.735 | 287.6 | 154.3113606 | 35.28777778 | 1.796 | 290.1833333 |
| 35.26222222 | 0.884333333 | 306.5833333 | 138.4915824 | 35.26222222 | 0.9885 | 300.85 |
| 35.28777778 | 1.204666667 | 310.75 | 137.3777634 | 35.34222222 | 1.210166667 | 313.0833333 |
| 35.395 | 0.949666667 | 257.0833333 | 161.694566 | 35.44777778 | 0.918833333 | 264.8666667 |
| 35.71611111 | 1.249666667 | 270.0333333 | 193.6346388 | 35.68888889 | 1.111166667 | 273.3333333 |
| 35.82277778 | 1.262833333 | 289 | 152.4264658 | 35.79722222 | 1.274166667 | 291.1166667 |
| 36.03888889 | 0.969333333 | 306.5333333 | 138.50952 | 36.01222222 | 0.9975 | 292.3166667 |
| 36.2 | 0.717 | 275.5 | 177.5474796 | 36.11888889 | 0.643166667 | 262.15 |
| 36.09222222 | 0.220166667 | 135.0714286 | 137.0001065 | 35.985 | 0.2095 | 141.440678 |
| 36.03888889 | 1.033 | 326.0333333 | 193.747258 | 36.01222222 | 1.117 | 334.8 |
| 35.85 | 0.752166667 | 178.0166667 | 187.3746969 | 35.79722222 | 0.722666667 | 152.1833333 |
| 35.52888889 | 0.622833333 | 131.8833333 | 137.2029372 | 35.395 | 0.5495 | 136.1166667 |
| 35.395 | 0.257666667 | 152.559322 | 143.6954764 | 35.28777778 | 0.2435 | 159.1754386 |
| 35.315 | 1.198833333 | 278.5166667 | 170.3916831 | 35.235 | 1.1495 | 283.7666667 |
| 35.155 | 0.699833333 | 236.1833333 | 139.6517615 | 35.075 | 0.672166667 | 250.4333333 |
| 35.20777778 | 0.759333333 | 260.3333333 | 167.933056 | 35.10222222 | 0.797833333 | 272.9666667 |

| | |
|---|---|
| 165.2518589 | 160.1693548 |
| 155.5000979 | 151.824808 |
| 137.3837262 | 137.4049305 |
| 137.5445298 | 137.5221483 |
| 137.1466643 | 137.5768079 |
| 137.0556855 | 137.7468049 |
| 163.1383859 | 160.2666926 |
| 141.6685542 | 143.0213261 |
| 145.5777807 | 148.3227321 |
| 140.7564308 | 143.1178196 |
| 146.9612433 | 146.1102624 |
| 147.2625951 | 148.7199935 |
| 137.5445298 | 137.7771552 |
| 189.2340394 | 171.4045605 |
| 179.2791486 | 175.7245161 |
| 177.1657445 | 183.9941985 |
| 192.9073798 | 185.1737019 |
| 142.7615947 | 142.8706919 |
| 172.6461923 | 164.5842231 |
| 145.2616093 | 151.5985275 |
| 171.0563672 | 171.227505 |
| 184.0146897 | 151.6574223 |
| 146.0884588 | 158.6197785 |
| 161.9906505 | 163.6472384 |
| 138.650706 | 138.5122995 |
| 138.7269494 | 138.6667768 |
| 137.0048747 | 151.6711291 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 140.1743346 | 140.1955062 |
| 137.363062 | 165.4701466 |
| 137.0292238 | 153.8981144 |
| 163.9133685 | 158.4559 |
| 184.1107701 | 185.4239227 |
| 153.8271516 | 153.1960094 |
| 147.7072375 | 145.3775778 |
| 150.9383363 | 150.5236803 |
| 141.2867747 | 152.6720092 |
| 137.0766904 | 140.9273356 |
| 178.4927442 | 172.6949981 |
| 183.3941126 | 185.8996237 |
| 149.8296479 | 148.0964044 |
| 148.4852919 | 140.5915395 |
| 171.8822631 | 163.1196434 |
| 137.8701634 | 143.8252001 |
| 193.747258 | 179.6287912 |
| 143.4007889 | 167.908396 |
| 137.0260232 | 145.2546445 |
| 150.1705987 | 142.2877208 |
| 160.2221611 | 161.1294293 |
| 151.7021207 | 144.2518144 |
| 184.4483354 | 159.1239271 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 14:56 | 35.87722222 | 0.308166667 |
| 9/16/2019 | 14:57 | 36.065 | 0.380333333 |
| 9/16/2019 | 14:58 | 36.30777778 | 0.3255 |
| 9/16/2019 | 14:59 | 36.44388889 | 0.968666667 |
| 9/16/2019 | 15:00 | 36.715 | 0.526333333 |
| 9/16/2019 | 15:01 | 36.74222222 | 0.749833333 |
| 9/16/2019 | 15:02 | 36.68777778 | 0.8075 |
| 9/16/2019 | 15:03 | 36.57888889 | 0.604833333 |
| 9/16/2019 | 15:04 | 36.63277778 | 0.750666667 |
| 9/16/2019 | 15:05 | 36.76888889 | 0.698666667 |
| 9/16/2019 | 15:06 | 36.49777778 | 1.141333333 |
| 9/16/2019 | 15:07 | 36.38888889 | 0.919833333 |
| 9/16/2019 | 15:08 | 36.41722222 | 1.0755 |
| 9/16/2019 | 15:09 | 36.60611111 | 0.656949153 |
| 9/16/2019 | 15:10 | 36.87777778 | 0.887833333 |
| 9/16/2019 | 15:11 | 36.96 | 0.518666667 |
| 9/16/2019 | 15:12 | 37.20611111 | 0.678666667 |
| 9/16/2019 | 15:13 | 37.20611111 | 0.739833333 |
| 9/16/2019 | 15:14 | 37.15111111 | 0.319666667 |
| 9/16/2019 | 15:15 | 36.93277778 | 0.243166667 |
| 9/16/2019 | 15:16 | 36.66111111 | 0.391333333 |
| 9/16/2019 | 15:17 | 36.63277778 | 0.985833333 |
| 9/16/2019 | 15:18 | 36.66111111 | 0.727 |
| 9/16/2019 | 15:19 | 36.82388889 | 0.718166667 |
| 9/16/2019 | 15:20 | 36.93277778 | 0.624833333 |
| 9/16/2019 | 15:21 | 37.015 | 0.652833333 |
| 9/16/2019 | 15:22 | 37.37 | 0.8025 |
| 9/16/2019 | 15:23 | 37.26111111 | 1.185166667 |
| 9/16/2019 | 15:24 | 37.09611111 | 1.489333333 |
| 9/16/2019 | 15:25 | 37.17777778 | 1.082333333 |
| 9/16/2019 | 15:26 | 37.34277778 | 0.716 |
| 9/16/2019 | 15:27 | 37.45277778 | 0.822 |
| 9/16/2019 | 15:28 | 37.48 | 1.309 |
| 9/16/2019 | 15:29 | 37.23277778 | 1.513833333 |
| 9/16/2019 | 15:30 | 36.96 | 1.555 |
| 9/16/2019 | 15:31 | 36.68777778 | 1.035 |
| 9/16/2019 | 15:32 | 36.47111111 | 1.002666667 |
| 9/16/2019 | 15:33 | 36.44388889 | 1.168666667 |
| 9/16/2019 | 15:34 | 36.36222222 | 1.108666667 |
| 9/16/2019 | 15:35 | 36.60611111 | 1.2565 |
| 9/16/2019 | 15:36 | 36.47111111 | 1.134333333 |
| 9/16/2019 | 15:37 | 36.57888889 | 1.154666667 |
| 9/16/2019 | 15:38 | 36.47111111 | 1.005 |
| 9/16/2019 | 15:39 | 36.525 | 0.748166667 |
| 9/16/2019 | 15:40 | 36.49777778 | 0.722833333 |
| 9/16/2019 | 15:41 | 36.55222222 | 0.520166667 |
| 9/16/2019 | 15:42 | 36.66111111 | 0.748103448 |
| 9/16/2019 | 15:43 | 36.68777778 | 0.888166667 |
| 9/16/2019 | 15:44 | 36.74222222 | 0.738 |
| 9/16/2019 | 15:45 | 36.85111111 | 0.553333333 |
| 9/16/2019 | 15:46 | 36.93277778 | 0.918 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 227.3220339 | 137.1125848 | 35.60888889 | 0.318666667 |
| 90.42105263 | 192.3390121 | 35.87722222 | 0.576833333 |
| 199.8 | 151.4101503 | 36.11888889 | 0.3435 |
| 313.8666667 | 137.026806 | 36.2 | 1.159 |
| 105.85 | 156.8676875 | 36.44388889 | 0.582372881 |
| 278.4333333 | 170.57533 | 36.44388889 | 0.872833333 |
| 240.7166667 | 142.3209548 | 36.41722222 | 0.892333333 |
| 274.7833333 | 179.4113693 | 36.30777778 | 0.590666667 |
| 232.55 | 138.1980976 | 36.38888889 | 0.889666667 |
| 240.3666667 | 142.0793753 | 36.47111111 | 0.765 |
| 248.6166667 | 149.5231248 | 36.11888889 | 1.358333333 |
| 229.0666667 | 137.3458079 | 36.09222222 | 1.140166667 |
| 217.2 | 138.2793829 | 36.11888889 | 1.275333333 |
| 255.7288136 | 159.3773042 | 36.17277778 | 0.667333333 |
| 290.6833333 | 150.3374032 | 36.22722222 | 0.939833333 |
| 232.7666667 | 138.2683872 | 36.14611111 | 0.549 |
| 215.6333333 | 138.8513025 | 36.25388889 | 0.8035 |
| 233.6666667 | 138.5823724 | 36.36222222 | 0.905333333 |
| 228.2666667 | 137.2229685 | 36.47111111 | 0.297666667 |
| 217.3666667 | 138.2248897 | 36.30777778 | 0.401166667 |
| 238.6610169 | 140.9885614 | 36.2 | 0.389833333 |
| 224.5833333 | 137.0036227 | 35.985 | 1.047666667 |
| 244.0666667 | 144.9522056 | 35.95777778 | 0.7405 |
| 256.6833333 | 160.9938984 | 36.09222222 | 0.74 |
| 231.3 | 137.8323759 | 36.17277778 | 0.75 |
| 274.4833333 | 180.2116988 | 36.22722222 | 0.625833333 |
| 271.0333333 | 190.3455052 | 36.44388889 | 0.739 |
| 287.5666667 | 154.3579355 | 36.55222222 | 1.273833333 |
| 258.7333333 | 164.7364869 | 36.49777778 | 1.682666667 |
| 236.9833333 | 140.052008 | 36.44388889 | 1.249333333 |
| 290.8333333 | 150.1602804 | 36.47111111 | 0.8615 |
| 309.5 | 137.633638 | 36.44388889 | 0.842833333 |
| 298.3666667 | 142.9829491 | 36.525 | 1.512 |
| 292.5333333 | 148.2520308 | 36.44388889 | 1.763833333 |
| 303.35 | 139.8816454 | 36.41722222 | 1.909 |
| 297.5 | 143.6484901 | 36.28111111 | 1.34 |
| 299.0166667 | 142.5091419 | 36.11888889 | 1.100666667 |
| 312.55 | 137.1253454 | 36.11888889 | 1.315254237 |
| 306.5833333 | 138.4915824 | 36.09222222 | 1.355333333 |
| 314.2833333 | 137.0107179 | 36.36222222 | 1.488333333 |
| 316.1666667 | 193.747258 | 36.2 | 1.411833333 |
| 320.45 | 193.747258 | 36.335 | 1.522833333 |
| 313.4833333 | 137.0480123 | 36.2 | 1.264 |
| 307.75 | 138.1041496 | 36.28111111 | 0.9025 |
| 281.1833333 | 164.8968115 | 36.25388889 | 0.771333333 |
| 278.6666667 | 170.0630183 | 36.28111111 | 0.4645 |
| 259.7413793 | 166.7208834 | 36.38888889 | 0.791 |
| 290.1166667 | 151.0196943 | 36.36222222 | 0.885 |
| 266.5833333 | 183.1572381 | 36.335 | 0.664 |
| 274.6833333 | 179.6768077 | 36.41722222 | 0.562333333 |
| 244.4333333 | 145.2765111 | 36.55222222 | 1.121333333 |

212.2881356
79.06666667
211.75
302.5333333
109.6440678
285.9833333
246.35
276.4166667
242.1166667
244.2666667
254.1833333
234.0833333
225.4666667
262.7166667
296.5333333
250.5166667
224.15
239.6833333
221.4035088
169.6333333
220.9
238.0833333
243.0166667
257.9666667
236.15
279.6833333
272.85
292.3333333
264.2333333
244.2833333
314.8
329.7
305.4
298.8333333
307.05
302.6833333
304.6
318.1016949
321.5333333
318.5666667
326.9
324.05
320.1333333
316.2
288.9666667
293.2166667
265.6
296.3166667
272.3666667
272.45
250.7333333

140.4423834
165.3817668
140.7467838
140.3082207
151.604865
156.6647749
147.0945272
175.2586206
143.3493076
145.1281829
156.9186307
138.7398292
137.0045443
173.1884959
144.4373545
151.8072797
137.0150773
141.6252649
137.2703441
166.5034303
137.3515123
140.6510399
144.0639471
163.2921054
139.6357244
167.89844
184.7879084
148.4672473
176.8708089
145.1429469
137.0008347
193.747258
138.9457917
142.6406038
138.3294647
140.227538
139.2883019
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
152.4697551
147.5349048
180.4361612
144.6210216
186.2164052
185.9675933
152.0828845

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.34222222 | 0.368166667 | 209.7857143 | 141.9761075 | 35.28777778 | 0.363833333 | 216.8947368 |
| 35.63611111 | 0.493 | 80.3559322 | 167.9800384 | 35.60888889 | 0.638666667 | 79.01666667 |
| 35.79722222 | 0.362166667 | 201.65 | 149.2210791 | 35.85 | 0.357833333 | 203.0833333 |
| 35.90388889 | 1.421 | 321.85 | 193.747258 | 35.95777778 | 1.405 | 316.7666667 |
| 36.2 | 0.676833333 | 108.75 | 152.7529979 | 36.2 | 0.672666667 | 137.6166667 |
| 36.14611111 | 0.984666667 | 279.2 | 168.9139582 | 36.17277778 | 1.0175 | 285.9333333 |
| 36.09222222 | 1.025084746 | 234.9830508 | 139.106196 | 36.11888889 | 1.090333333 | 244.6666667 |
| 35.95777778 | 0.7345 | 279.6666667 | 167.933056 | 35.93111111 | 0.703333333 | 282.65 |
| 36.09222222 | 1.021 | 229.05 | 137.3429734 | 36.01222222 | 1.1455 | 238.0666667 |
| 36.22722222 | 0.866833333 | 235.4833333 | 139.3256409 | 36.11888889 | 0.908305085 | 244.1525424 |
| 35.87722222 | 1.5525 | 242.6166667 | 143.7410723 | 35.85 | 1.838666667 | 248.9333333 |
| 35.90388889 | 1.220833333 | 221.95 | 137.1943381 | 35.82277778 | 1.481166667 | 232.2333333 |
| 35.93111111 | 1.449166667 | 214.1 | 139.5170675 | 35.82277778 | 1.6565 | 222.5 |
| 35.95777778 | 0.733166667 | 251.8666667 | 153.5770113 | 35.85 | 0.762166667 | 257.3666667 |
| 36.01222222 | 1.080166667 | 288.7833333 | 152.7092114 | 35.90388889 | 1.084833333 | 291.3333333 |
| 35.90388889 | 0.662166667 | 244.8 | 145.6082476 | 35.74277778 | 0.7025 | 248.9333333 |
| 35.985 | 0.91 | 210.5 | 141.5073428 | 35.90388889 | 0.9835 | 217.2833333 |
| 36.065 | 0.9765 | 227.9333333 | 137.1797392 | 36.01222222 | 1.0315 | 233.0833333 |
| 36.17277778 | 0.347166667 | 215.2833333 | 138.9939494 | 35.985 | 0.3185 | 233.0833333 |
| 36.01222222 | 0.337666667 | 202.7 | 148.0745363 | 35.74277778 | 0.3855 | 202.3666667 |
| 35.93111111 | 0.436166667 | 248.8333333 | 149.7718319 | 35.68888889 | 0.414166667 | 239.9833333 |
| 35.74277778 | 1.334333333 | 233.4 | 138.4856277 | 35.555 | 1.389833333 | 244.2333333 |
| 35.74277778 | 0.8215 | 236.0833333 | 139.6038029 | 35.63611111 | 0.774666667 | 242.3833333 |
| 35.90388889 | 0.8465 | 241.65 | 142.9953817 | 35.82277778 | 0.911666667 | 247.45 |
| 35.95777778 | 0.8465 | 221.6166667 | 137.2392028 | 35.85 | 0.872166667 | 233.7 |
| 36.01222222 | 0.792833333 | 267.25 | 185.0805795 | 35.87722222 | 0.720166667 | 269.6833333 |
| 36.2 | 0.943666667 | 258.65 | 164.5768217 | 36.14611111 | 0.955666667 | 258.8166667 |
| 36.28111111 | 1.676 | 282.95 | 161.6356429 | 36.17277778 | 1.7015 | 281.75 |
| 36.22722222 | 2.026 | 252.0833333 | 153.8728886 | 36.03888889 | 2.112166667 | 254.8666667 |
| 36.22722222 | 1.418666667 | 233.8 | 138.6319221 | 36.03888889 | 1.526 | 245.15 |
| 36.22722222 | 0.928666667 | 304.4 | 139.3784445 | 36.09222222 | 0.98 | 305.2 |
| 36.17277778 | 1.084166667 | 323.2166667 | 193.747258 | 36.065 | 1.045333333 | 322.5333333 |
| 36.2 | 1.845833333 | 297.5666667 | 143.5959068 | 36.30777778 | 1.890166667 | 300 |
| 36.11888889 | 2.092666667 | 291.8666667 | 148.978936 | 36.14611111 | 2.2185 | 291.85 |
| 36.01222222 | 2.177666667 | 300.3833333 | 141.5821936 | 35.90388889 | 2.2825 | 301.7333333 |
| 35.93111111 | 1.479166667 | 295.1166667 | 145.6846867 | 35.77 | 1.561166667 | 297.3166667 |
| 35.74277778 | 1.308333333 | 297.35 | 143.7676557 | 35.555 | 1.385833333 | 299.05 |
| 35.74277778 | 1.496166667 | 311.2833333 | 137.2887451 | 35.555 | 1.506 | 313.8166667 |
| 35.74277778 | 1.523833333 | 321.4833333 | 193.747258 | 35.58222222 | 1.577166667 | 323.2833333 |
| 36.03888889 | 1.686949153 | 312.0677966 | 137.1796006 | 35.93111111 | 1.841666667 | 313.4166667 |
| 35.90388889 | 1.6015 | 320.9333333 | 193.747258 | 35.79722222 | 1.782833333 | 321.5166667 |
| 36.065 | 1.635 | 318.1333333 | 193.747258 | 35.93111111 | 1.815333333 | 321.2166667 |
| 35.93111111 | 1.376666667 | 315.4333333 | 193.747258 | 35.79722222 | 1.450333333 | 321.1 |
| 36.01222222 | 0.981833333 | 313.3833333 | 137.0545545 | 35.87722222 | 1.06440678 | 314.1694915 |
| 35.95777778 | 0.8615 | 286.3833333 | 156.0642301 | 35.85 | 0.837333333 | 292.0333333 |
| 35.985 | 0.551666667 | 291.0166667 | 149.9457568 | 35.87722222 | 0.519333333 | 296.55 |
| 36.01222222 | 0.919833333 | 255.3333333 | 158.7298126 | 35.87722222 | 0.8905 | 260.1666667 |
| 36.01222222 | 1.064833333 | 290.8666667 | 150.1211161 | 35.87722222 | 1.048 | 290.5833333 |
| 35.985 | 0.805666667 | 256.7166667 | 161.0517559 | 36.01222222 | 0.7205 | 262.65 |
| 36.065 | 0.586333333 | 259.2333333 | 165.7084149 | 36.2 | 0.5965 | 261.4833333 |
| 36.28111111 | 1.2285 | 238.45 | 140.8634231 | 36.30777778 | 1.507166667 | 245.7666667 |

| | |
|---|---|
| 138.3823413 | 139.4783543 |
| 165.2842958 | 172.7462783 |
| 147.6726388 | 147.262663 |
| 193.747258 | 166.2073857 |
| 137.1429946 | 149.5921363 |
| 156.7407061 | 163.2236923 |
| 145.4867515 | 143.5021074 |
| 162.1694818 | 171.1931319 |
| 140.6415381 | 139.8829792 |
| 145.0274977 | 142.8901742 |
| 149.8876228 | 150.0176126 |
| 138.099045 | 137.8447551 |
| 137.1305179 | 137.9828782 |
| 162.1993735 | 162.0855462 |
| 149.5802556 | 149.2660562 |
| 149.8876228 | 146.3928843 |
| 138.2519847 | 138.9064268 |
| 138.3748088 | 138.9405463 |
| 138.3748088 | 137.9655177 |
| 148.4312088 | 150.3085163 |
| 141.8217887 | 142.4834236 |
| 145.0987009 | 140.3097478 |
| 143.556622 | 143.0441444 |
| 148.2342057 | 153.8788978 |
| 138.5946861 | 138.3254973 |
| 192.6852588 | 181.4689943 |
| 164.8968115 | 176.1517617 |
| 163.819524 | 157.0700874 |
| 157.982144 | 163.3655821 |
| 145.9319092 | 142.4396965 |
| 139.0287212 | 141.3920702 |
| 193.747258 | 179.718853 |
| 141.8328367 | 141.8393711 |
| 148.9974589 | 147.2172574 |
| 140.7564308 | 140.1374336 |
| 143.7942977 | 143.3387532 |
| 142.4854225 | 142.0126305 |
| 137.0292238 | 151.2976431 |
| 193.747258 | 179.9333391 |
| 137.0523273 | 151.2474759 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5724466 |
| 137.0143937 | 151.480089 |
| 148.7946521 | 155.5563622 |
| 144.4233311 | 152.9917527 |
| 167.5881744 | 168.3687579 |
| 150.4562908 | 149.0545307 |
| 173.0329117 | 175.8645777 |
| 170.3916831 | 175.4361248 |
| 146.5190322 | 146.1854627 |

No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 15:47 | 36.82388889 | 1.2305 |
| 9/16/2019 | 15:48 | 36.93277778 | 1.494166667 |
| 9/16/2019 | 15:49 | 36.93277778 | 1.1085 |
| 9/16/2019 | 15:50 | 36.98722222 | 1.222 |
| 9/16/2019 | 15:51 | 37.315 | 1.159666667 |
| 9/16/2019 | 15:52 | 37.315 | 0.798666667 |
| 9/16/2019 | 15:53 | 36.905 | 0.795166667 |
| 9/16/2019 | 15:54 | 36.85111111 | 0.855666667 |
| 9/16/2019 | 15:55 | 36.905 | 0.648166667 |
| 9/16/2019 | 15:56 | 36.85111111 | 1.158333333 |
| 9/16/2019 | 15:57 | 36.79611111 | 1.475333333 |
| 9/16/2019 | 15:58 | 37.06888889 | 1.588166667 |
| 9/16/2019 | 15:59 | 36.79611111 | 1.2505 |
| 9/16/2019 | 16:00 | 36.25388889 | 0.994 |
| 9/16/2019 | 16:01 | 35.87722222 | 1.131 |
| 9/16/2019 | 16:02 | 35.58222222 | 1.124333333 |
| 9/16/2019 | 16:03 | 35.52888889 | 0.8945 |
| 9/16/2019 | 16:04 | 35.93111111 | 1.403 |
| 9/16/2019 | 16:05 | 36.065 | 1.289333333 |
| 9/16/2019 | 16:06 | 35.71611111 | 0.777833333 |
| 9/16/2019 | 16:07 | 35.50222222 | 0.703166667 |
| 9/16/2019 | 16:08 | 35.28777778 | 0.805166667 |
| 9/16/2019 | 16:09 | 35.475 | 0.705 |
| 9/16/2019 | 16:10 | 35.87722222 | 0.956333333 |
| 9/16/2019 | 16:11 | 36.14611111 | 0.804166667 |
| 9/16/2019 | 16:12 | 36.49777778 | 0.891833333 |
| 9/16/2019 | 16:13 | 36.715 | 0.515666667 |
| 9/16/2019 | 16:14 | 36.76888889 | 0.7295 |
| 9/16/2019 | 16:15 | 37.015 | 0.4205 |
| 9/16/2019 | 16:16 | 37.06888889 | 0.361694915 |
| 9/16/2019 | 16:17 | 37.04222222 | 0.702833333 |
| 9/16/2019 | 16:18 | 36.93277778 | 0.724166667 |
| 9/16/2019 | 16:19 | 36.93277778 | 0.919833333 |
| 9/16/2019 | 16:20 | 36.96 | 0.760833333 |
| 9/16/2019 | 16:21 | 36.79611111 | 1.019166667 |
| 9/16/2019 | 16:22 | 36.85111111 | 1.500666667 |
| 9/16/2019 | 16:23 | 36.98722222 | 1.1625 |
| 9/16/2019 | 16:24 | 36.96 | 0.786166667 |
| 9/16/2019 | 16:25 | 36.96 | 1.0115 |
| 9/16/2019 | 16:26 | 37.15111111 | 0.764166667 |
| 9/16/2019 | 16:27 | 36.98722222 | 0.797833333 |
| 9/16/2019 | 16:28 | 36.57888889 | 1.296333333 |
| 9/16/2019 | 16:29 | 36.25388889 | 0.8785 |
| 9/16/2019 | 16:30 | 36.22722222 | 1.330333333 |
| 9/16/2019 | 16:31 | 36.36222222 | 1.243 |
| 9/16/2019 | 16:32 | 36.60611111 | 1.675 |
| 9/16/2019 | 16:33 | 36.63277778 | 1.679166667 |
| 9/16/2019 | 16:34 | 36.60611111 | 1.345166667 |
| 9/16/2019 | 16:35 | 36.63277778 | 1.2575 |
| 9/16/2019 | 16:36 | 36.525 | 1.2155 |
| 9/16/2019 | 16:37 | 36.49777778 | 1.355833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 248 | 148.8313717 | 36.44388889 | 1.39 |
| 268.0833333 | 187.578471 | 36.525 | 1.567666667 |
| 268.6333333 | 189.286512 | 36.57888889 | 1.210333333 |
| 277.3166667 | 173.1106396 | 36.63277778 | 1.360333333 |
| 279.45 | 168.3856652 | 36.905 | 1.328666667 |
| 281.9 | 163.5393806 | 36.85111111 | 0.841333333 |
| 289.1 | 152.2970544 | 36.55222222 | 0.874666667 |
| 308.8 | 137.8060324 | 36.47111111 | 0.984833333 |
| 236.4 | 139.7572463 | 36.525 | 0.699 |
| 214.95 | 139.1349081 | 36.525 | 1.334 |
| 219.45 | 137.6452564 | 36.57888889 | 1.790666667 |
| 238.4333333 | 140.8536302 | 36.715 | 2.045166667 |
| 270.6833333 | 191.4772919 | 36.47111111 | 1.431166667 |
| 271.2166667 | 189.7608024 | 35.95777778 | 1.132166667 |
| 255.1333333 | 158.4072313 | 35.60888889 | 1.3235 |
| 270.5166667 | 192.0235101 | 35.34222222 | 1.255333333 |
| 263.2166667 | 174.3719173 | 35.315 | 1.001166667 |
| 277.25 | 173.266481 | 35.71611111 | 1.573 |
| 273.45 | 183.062768 | 35.85 | 1.430166667 |
| 295.1 | 145.7000212 | 35.52888889 | 0.881186441 |
| 234.7 | 138.9870324 | 35.315 | 0.76 |
| 316.0166667 | 193.747258 | 35.075 | 1.002333333 |
| 311.65 | 137.234506 | 35.28777778 | 0.756166667 |
| 318.7666667 | 193.747258 | 35.68888889 | 1.083666667 |
| 309.6333333 | 137.6031772 | 35.93111111 | 0.945666667 |
| 315.1666667 | 193.747258 | 36.065 | 0.854166667 |
| 287.1166667 | 154.9946094 | 36.2 | 0.661833333 |
| 304.7166667 | 139.2365557 | 36.30777778 | 0.761833333 |
| 284.037037 | 159.7667542 | 36.47111111 | 0.549333333 |
| 124.362069 | 139.3957453 | 36.49777778 | 0.4045 |
| 108.0166667 | 153.7359151 | 36.60611111 | 0.764833333 |
| 212.6 | 140.2722316 | 36.57888889 | 0.788166667 |
| 297.1333333 | 143.9418769 | 36.57888889 | 1.054333333 |
| 297.1 | 143.9689004 | 36.63277778 | 0.850333333 |
| 299.0166667 | 142.5091419 | 36.49777778 | 1.156333333 |
| 301.2 | 141.0721492 | 36.57888889 | 1.733333333 |
| 293.95 | 146.7960944 | 36.66111111 | 1.391666667 |
| 255.1166667 | 158.3804958 | 36.60611111 | 0.896 |
| 260.8666667 | 169.0559411 | 36.63277778 | 1.097666667 |
| 281.05 | 165.1547085 | 36.82388889 | 0.790166667 |
| 300.5166667 | 141.4967041 | 36.66111111 | 0.9535 |
| 290.0833333 | 151.0604829 | 36.30777778 | 1.468666667 |
| 262.1666667 | 171.920161 | 36.03888889 | 1.0375 |
| 278.1333333 | 171.2427578 | 36.01222222 | 1.4935 |
| 311.7 | 137.2275484 | 36.14611111 | 1.523833333 |
| 296.2833333 | 144.6495033 | 36.335 | 2.023166667 |
| 291.1833333 | 149.7525952 | 36.335 | 2.14 |
| 294.3666667 | 146.3902487 | 36.25388889 | 1.639666667 |
| 312.1166667 | 137.1736575 | 36.25388889 | 1.420166667 |
| 321.4666667 | 193.747258 | 36.17277778 | 1.556 |
| 312.6833333 | 137.1120646 | 36.17277778 | 1.575666667 |

249.5833333
272
271.4833333
283.8333333
285.7166667
288.8833333
295.6833333
316.35
240.5666667
220.7666667
225.25
247.7333333
274.9166667
275.6666667
262.75
273.8333333
270
282.85
277.1166667
300.0338983
265.6166667
311.2166667
326.4
330.5833333
315.95
323.65
319.1
310.4666667
271.6785714
114.1833333
114.9833333
214.95
310.0166667
314.5333333
317.95
305.5833333
299.9333333
260.0833333
268.9833333
287.45
305.7333333
295.2333333
269.6333333
285.4333333
315.75
298.75
294.4166667
300.7833333
317.65
327.5
318.0333333

150.6558762
187.3238622
188.9201488
160.1092967
157.0719782
152.5783121
145.1725206
193.747258
142.2166703
137.3747996
137.0013042
148.5395275
179.0595159
177.1235056
173.266481
181.9877332
193.747258
161.8127056
173.5797132
141.8103805
180.4811666
137.2992156
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.4299469
188.3119549
146.5675892
145.8077983
139.1349081
137.5198238
137.0045443
193.747258
138.8713455
141.8771662
167.4167947
190.3989355
154.5215817
138.8115509
145.5777807
192.5191744
157.5107061
193.747258
142.7009226
146.3422175
141.3283282
193.747258
193.747258
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.14611111 | 1.629833333 | 237.3833333 | 140.2632668 | 36.11888889 | 1.791333333 | 242.9166667 |
| 36.2 | 2.003333333 | 262.3666667 | 172.3773819 | 36.335 | 2.0645 | 265.8166667 |
| 36.28111111 | 1.448333333 | 262.1166667 | 171.8065611 | 36.30777778 | 1.411 | 266.7333333 |
| 36.335 | 1.728666667 | 273.75 | 182.2196679 | 36.30777778 | 1.768 | 275.55 |
| 36.66111111 | 1.610833333 | 275.75 | 176.9128375 | 36.715 | 1.675 | 276.2333333 |
| 36.49777778 | 0.977 | 281.4833333 | 164.322722 | 36.57888889 | 1.027333333 | 283.55 |
| 36.2 | 0.928 | 286.75 | 155.524396 | 36.2 | 0.929166667 | 287.7833333 |
| 36.2 | 1.107666667 | 310.0833333 | 137.505966 | 36.25388889 | 1.104333333 | 310.9666667 |
| 36.28111111 | 0.760166667 | 229.0166667 | 137.3373394 | 36.36222222 | 0.7755 | 238.7166667 |
| 36.30777778 | 1.517 | 208.5166667 | 142.8716965 | 36.25388889 | 1.604833333 | 213.4666667 |
| 36.36222222 | 2.0455 | 214.25 | 139.4472437 | 36.2 | 2.417666667 | 219.65 |
| 36.47111111 | 2.323 | 238.65 | 140.9819752 | 36.44388889 | 2.713833333 | 246.6666667 |
| 36.2 | 1.6685 | 262.1833333 | 171.9580901 | 36.2 | 1.68 | 266.8833333 |
| 35.66222222 | 1.387833333 | 267.2833333 | 185.1784681 | 35.66222222 | 1.4355 | 270.4166667 |
| 35.395 | 1.580166667 | 253.3333333 | 155.646198 | 35.36777778 | 1.678 | 257.0166667 |
| 35.155 | 1.599666667 | 265.2333333 | 179.4555166 | 35.12777778 | 1.606333333 | 269.85 |
| 35.12777778 | 1.1615 | 259.2166667 | 165.6756289 | 35.10222222 | 1.269333333 | 263.2833333 |
| 35.475 | 2.0415 | 273.2166667 | 183.7274219 | 35.475 | 2.023666667 | 277.1333333 |
| 35.60888889 | 1.751833333 | 265.5833333 | 180.3911935 | 35.60888889 | 1.775666667 | 272.55 |
| 35.36777778 | 0.9665 | 292.6333333 | 148.1453326 | 35.28777778 | 0.967333333 | 293.65 |
| 35.20777778 | 0.7885 | 250.7333333 | 152.0828845 | 35.075 | 0.705833333 | 285.9137931 |
| 34.96888889 | 1.094915254 | 311.559322 | 137.2473924 | 34.88888889 | 1.087333333 | 321.3 |
| 35.155 | 0.936333333 | 320.05 | 193.747258 | 35.12777778 | 0.914 | 321.1166667 |
| 35.50222222 | 1.292166667 | 327.4 | 193.747258 | 35.50222222 | 1.304833333 | 327.2166667 |
| 35.77 | 1.064333333 | 313.2166667 | 137.0663874 | 35.66222222 | 1.117 | 315.3 |
| 35.90388889 | 1.109833333 | 317.55 | 193.747258 | 35.77 | 1.124915254 | 317.2372881 |
| 36.03888889 | 0.772666667 | 309.8 | 137.5661675 | 35.985 | 0.785166667 | 310.2666667 |
| 36.17277778 | 0.9225 | 302.85 | 140.1391251 | 36.09222222 | 0.889 | 302.9666667 |
| 36.30777778 | 0.54 | 243.8545455 | 144.7679538 | 36.2 | 0.536833333 | 292.0344828 |
| 36.30777778 | 0.382 | 107 | 155.1620969 | 36.25388889 | 0.375 | 103.0166667 |
| 36.41722222 | 0.7785 | 104.6833333 | 158.7028067 | 36.36222222 | 0.803666667 | 105.8333333 |
| 36.36222222 | 0.814833333 | 200.4 | 150.675934 | 36.28111111 | 0.705 | 198 |
| 36.36222222 | 1.109166667 | 305.55 | 138.8847695 | 36.28111111 | 1.112333333 | 303.6666667 |
| 36.38888889 | 0.995833333 | 309.8666667 | 137.5516951 | 36.25388889 | 0.953166667 | 314.15 |
| 36.28111111 | 1.458166667 | 314.3333333 | 137.0092744 | 36.14611111 | 1.524666667 | 312.2333333 |
| 36.38888889 | 2.008333333 | 299.95 | 141.8660632 | 36.28111111 | 2.084333333 | 300.15 |
| 36.47111111 | 1.583 | 290.8833333 | 150.1015607 | 36.36222222 | 1.749166667 | 290.15 |
| 36.38888889 | 1.0595 | 249.2 | 150.199516 | 36.30777778 | 1.1635 | 257.85 |
| 36.38888889 | 1.368166667 | 261.7 | 170.8707429 | 36.30777778 | 1.336166667 | 268.2666667 |
| 36.55222222 | 0.831 | 278.4333333 | 170.57533 | 36.41722222 | 0.8575 | 284.3833333 |
| 36.41722222 | 1.092166667 | 293.9833333 | 146.7632581 | 36.36222222 | 1.072 | 296.45 |
| 36.03888889 | 1.648166667 | 286.5333333 | 155.842165 | 35.93111111 | 1.644666667 | 288.15 |
| 35.77 | 1.1745 | 261.4166667 | 170.2453091 | 35.60888889 | 1.167833333 | 267.2 |
| 35.71611111 | 1.8445 | 280.0666667 | 167.1100825 | 35.50222222 | 1.7995 | 284.2333333 |
| 35.85 | 1.697 | 310.1333333 | 137.4956966 | 35.68888889 | 1.8065 | 307.65 |
| 36.03888889 | 2.212166667 | 290.3166667 | 150.7764948 | 35.90388889 | 2.362833333 | 293.4833333 |
| 35.985 | 2.409166667 | 288.05 | 153.6904154 | 35.93111111 | 2.4755 | 287.2 |
| 35.95777778 | 1.899 | 294.9166667 | 145.8697286 | 35.93111111 | 2.096666667 | 296.6833333 |
| 35.95777778 | 1.698166667 | 313.4166667 | 137.0523273 | 35.93111111 | 2.013333333 | 313.5833333 |
| 35.85 | 1.7535 | 319.9333333 | 193.747258 | 35.79722222 | 2.066166667 | 320.3833333 |
| 35.87722222 | 1.784833333 | 312.2333333 | 137.1598752 | 35.85 | 1.887 | 311.85 |

| | |
|---|---|
| 143.9824343 | 145.9332373 |
| 181.0241856 | 182.0759752 |
| 183.5843336 | 183.3993889 |
| 177.4199168 | 173.2148802 |
| 175.7080704 | 169.5196378 |
| 160.5915761 | 160.2579977 |
| 154.0566308 | 151.7626504 |
| 137.3401505 | 151.5998517 |
| 141.021919 | 140.0832937 |
| 139.8232337 | 139.8011595 |
| 137.5994229 | 137.9233068 |
| 147.4152526 | 144.4475964 |
| 184.0146897 | 181.6273969 |
| 192.3535224 | 186.1040746 |
| 161.5768174 | 162.2241819 |
| 193.2420144 | 186.6771936 |
| 174.531937 | 177.0816853 |
| 173.5404458 | 173.0867636 |
| 185.670413 | 180.6760219 |
| 147.0945272 | 145.6875654 |
| 156.7704328 | 157.0803791 |
| 193.747258 | 165.510281 |
| 193.747258 | 179.61907 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.5410202 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.4688308 | 155.9442164 |
| 140.0780073 | 139.2209088 |
| 148.7933872 | 160.4100125 |
| 161.5180894 | 150.6608802 |
| 156.8931483 | 153.7849171 |
| 153.7586946 | 145.9604421 |
| 139.7245596 | 140.0177574 |
| 137.0150773 | 138.8850543 |
| 137.1598752 | 152.6063874 |
| 141.7338977 | 140.8858639 |
| 150.9789788 | 147.43845 |
| 163.0770756 | 159.7684705 |
| 188.1424582 | 179.6170194 |
| 159.1923872 | 162.3610019 |
| 144.507696 | 142.8948023 |
| 153.5543895 | 151.5087045 |
| 184.9340578 | 179.9046755 |
| 159.4399545 | 163.8258752 |
| 138.1350307 | 151.6513834 |
| 147.2625951 | 146.347379 |
| 154.8755895 | 151.1652044 |
| 144.3116811 | 144.4749967 |
| 137.0418882 | 151.2537827 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.2073069 | 151.3066262 |

No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 16:38 | 36.49777778 | 1.1535 |
| 9/16/2019 | 16:39 | 36.44388889 | 1.165333333 |
| 9/16/2019 | 16:40 | 36.335 | 1.1325 |
| 9/16/2019 | 16:41 | 36.065 | 0.968333333 |
| 9/16/2019 | 16:42 | 36.03888889 | 0.7795 |
| 9/16/2019 | 16:43 | 36.22722222 | 1.042166667 |
| 9/16/2019 | 16:44 | 36.41722222 | 0.810166667 |
| 9/16/2019 | 16:45 | 36.60611111 | 0.5305 |
| 9/16/2019 | 16:46 | 36.66111111 | 0.587166667 |
| 9/16/2019 | 16:47 | 36.36222222 | 0.643 |
| 9/16/2019 | 16:48 | 36.22722222 | 0.867166667 |
| 9/16/2019 | 16:49 | 36.2 | 1.221186441 |
| 9/16/2019 | 16:50 | 36.335 | 0.8705 |
| 9/16/2019 | 16:51 | 36.36222222 | 1.192333333 |
| 9/16/2019 | 16:52 | 36.47111111 | 0.9265 |
| 9/16/2019 | 16:53 | 36.41722222 | 1.107666667 |
| 9/16/2019 | 16:54 | 36.57888889 | 1.208666667 |
| 9/16/2019 | 16:55 | 36.715 | 1.1575 |
| 9/16/2019 | 16:56 | 36.63277778 | 1.045833333 |
| 9/16/2019 | 16:57 | 36.49777778 | 0.891666667 |
| 9/16/2019 | 16:58 | 36.38888889 | 1.0085 |
| 9/16/2019 | 16:59 | 36.36222222 | 1.025333333 |
| 9/16/2019 | 17:00 | 36.22722222 | 1.1125 |
| 9/16/2019 | 17:01 | 36.17277778 | 1.2405 |
| 9/16/2019 | 17:02 | 36.2 | 1.026166667 |
| 9/16/2019 | 17:03 | 36.22722222 | 0.9205 |
| 9/16/2019 | 17:04 | 36.28111111 | 1.400666667 |
| 9/16/2019 | 17:05 | 36.44388889 | 1.127666667 |
| 9/16/2019 | 17:06 | 36.525 | 0.9165 |
| 9/16/2019 | 17:07 | 36.66111111 | 1.210666667 |
| 9/16/2019 | 17:08 | 36.76888889 | 1.032166667 |
| 9/16/2019 | 17:09 | 36.98722222 | 0.874 |
| 9/16/2019 | 17:10 | 36.93277778 | 1.042333333 |
| 9/16/2019 | 17:11 | 36.76888889 | 1.073166667 |
| 9/16/2019 | 17:12 | 36.715 | 1.044 |
| 9/16/2019 | 17:13 | 36.68777778 | 1.186 |
| 9/16/2019 | 17:14 | 36.74222222 | 1.0405 |
| 9/16/2019 | 17:15 | 36.85111111 | 0.781333333 |
| 9/16/2019 | 17:16 | 37.09611111 | 0.84 |
| 9/16/2019 | 17:17 | 37.09611111 | 0.7925 |
| 9/16/2019 | 17:18 | 37.06888889 | 0.794333333 |
| 9/16/2019 | 17:19 | 37.04222222 | 0.8425 |
| 9/16/2019 | 17:20 | 36.85111111 | 0.867166667 |
| 9/16/2019 | 17:21 | 36.66111111 | 0.767666667 |
| 9/16/2019 | 17:22 | 36.49777778 | 0.901 |
| 9/16/2019 | 17:23 | 36.335 | 0.722372881 |
| 9/16/2019 | 17:24 | 36.30777778 | 0.6935 |
| 9/16/2019 | 17:25 | 36.28111111 | 0.762333333 |
| 9/16/2019 | 17:26 | 36.335 | 0.7975 |
| 9/16/2019 | 17:27 | 36.25388889 | 0.801833333 |
| 9/16/2019 | 17:28 | 36.30777778 | 0.809333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 313.55 | 137.0438831 | 36.17277778 | 1.399666667 |
| 298.7666667 | 142.6888306 | 36.14611111 | 1.276 |
| 286.1 | 156.4883508 | 36.09222222 | 1.291864407 |
| 290.7166667 | 150.2979174 | 35.85 | 1.137833333 |
| 304.3333333 | 139.4088956 | 35.79722222 | 1.019833333 |
| 317.3833333 | 193.747258 | 35.985 | 1.217666667 |
| 306.5666667 | 138.4975494 | 36.11888889 | 0.8885 |
| 289.1 | 152.2970544 | 36.335 | 0.513833333 |
| 302.5833333 | 140.2812093 | 36.38888889 | 0.635 |
| 297.45 | 143.6880806 | 36.09222222 | 0.684166667 |
| 301.0833333 | 141.1430334 | 35.95777778 | 0.983 |
| 279.3220339 | 168.6552649 | 35.93111111 | 1.354666667 |
| 300.1666667 | 141.722973 | 36.09222222 | 1.061666667 |
| 289.05 | 152.3616746 | 36.11888889 | 1.342833333 |
| 283.8166667 | 160.1374775 | 36.25388889 | 1.121833333 |
| 292.05 | 148.776318 | 36.14611111 | 1.209666667 |
| 304.4166667 | 139.3708633 | 36.30777778 | 1.525 |
| 306.9333333 | 138.3690981 | 36.41722222 | 1.400166667 |
| 298.2 | 143.1079178 | 36.25388889 | 1.276833333 |
| 299.1333333 | 142.4263692 | 36.14611111 | 1.1065 |
| 300.1333333 | 141.7448362 | 36.09222222 | 1.194666667 |
| 287.7166667 | 154.1489799 | 36.09222222 | 1.121166667 |
| 289.2 | 152.1683257 | 35.985 | 1.305333333 |
| 292.75 | 148.0216148 | 35.93111111 | 1.4805 |
| 296.9666667 | 144.0775842 | 35.985 | 1.233666667 |
| 300.1166667 | 141.7557883 | 35.985 | 1.026333333 |
| 306.2666667 | 138.607049 | 36.065 | 1.6925 |
| 299.4166667 | 142.2282018 | 36.22722222 | 1.249333333 |
| 284.6 | 158.8380624 | 36.335 | 0.9415 |
| 302.7666667 | 140.1831694 | 36.41722222 | 1.424 |
| 295.4333333 | 145.3962787 | 36.55222222 | 1.209333333 |
| 308.7833333 | 137.8103932 | 36.74222222 | 0.9515 |
| 297.75 | 143.4525015 | 36.66111111 | 1.133 |
| 289.0333333 | 152.3832527 | 36.525 | 1.1535 |
| 270.15 | 193.2420144 | 36.47111111 | 1.166 |
| 272.25 | 186.5665266 | 36.41722222 | 1.288135593 |
| 273.8 | 182.0803899 | 36.47111111 | 1.171 |
| 263.9833333 | 176.2445524 | 36.57888889 | 0.81 |
| 272.9 | 184.6421304 | 36.79611111 | 0.887 |
| 288.2 | 153.486642 | 36.79611111 | 0.934333333 |
| 290.7166667 | 150.2979174 | 36.79611111 | 0.884 |
| 287.95 | 153.8271516 | 36.68777778 | 0.972666667 |
| 278.5166667 | 170.3916831 | 36.57888889 | 0.978666667 |
| 278.05 | 171.4299181 | 36.41722222 | 0.8225 |
| 299.8166667 | 141.9552722 | 36.28111111 | 1.0845 |
| 275.8305085 | 176.7101407 | 36.09222222 | 0.8215 |
| 278.7 | 169.9903118 | 36.03888889 | 0.743166667 |
| 287.3666667 | 154.6390773 | 36.03888889 | 0.943166667 |
| 279.4 | 168.4908028 | 36.09222222 | 0.825 |
| 279.8833333 | 167.485262 | 36.01222222 | 0.885166667 |
| 290.15 | 150.9789788 | 36.09222222 | 0.9955 |

318.0333333
301.8666667
291.7627119
297.3666667
317.9333333
324.15
312.8166667
303.8166667
310.9
304.5166667
304.7833333
286.7666667
308.6166667
294.0333333
288.3166667
297.8
308.25
311.9333333
304.1833333
303.9
307.2833333
293.3166667
295.3333333
297.6333333
302.9
306.25
309.4833333
306.2
291.5666667
309.35
303.4666667
315.9166667
305.5
294.7333333
274.05
278.220339
279.3833333
266.3166667
279.45
295.9166667
299.6333333
298.85
284.2666667
285.7166667
307.65
280.25
287.4333333
294.9833333
288.2833333
291.5833333
295.3333333

193.747258
140.6796244
149.09475
143.7543567
193.747258
193.747258
137.0995287
139.6517615
137.3515123
139.3256409
139.2072628
155.5000979
137.8546572
146.7141243
153.3292505
143.4136954
137.9562497
137.1964704
139.4781498
139.6117642
138.2519847
147.4322964
145.4867515
143.5435562
140.1128541
138.6132488
137.6374989
138.6319221
149.3149898
137.6688138
139.8232337
193.747258
138.9049985
146.0413289
181.3892481
171.048171
168.5259064
182.4059198
168.3856652
144.9667866
142.0793753
142.6285823
159.3847786
157.0719782
138.1350307
166.7382834
154.5450404
145.8077983
153.3741217
149.296173
145.4867515

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.90388889 | 1.539833333 | 311.2666667 | 137.2913451 | 35.87722222 | 1.6615 | 309.4 |
| 35.93111111 | 1.449666667 | 293.6333333 | 147.1112607 | 35.87722222 | 1.537666667 | 295.15 |
| 35.87722222 | 1.522333333 | 283.3166667 | 160.9938984 | 35.85 | 1.466 | 284.8666667 |
| 35.68888889 | 1.333898305 | 290.0677966 | 151.0795196 | 35.60888889 | 1.396166667 | 290.6 |
| 35.63611111 | 1.024 | 322.5333333 | 193.747258 | 35.58222222 | 1.125166667 | 314.7333333 |
| 35.79722222 | 1.349833333 | 319.2 | 193.747258 | 35.71611111 | 1.483666667 | 318.0666667 |
| 35.93111111 | 0.982333333 | 309.4333333 | 137.649153 | 35.87722222 | 1.0025 | 307.6833333 |
| 36.14611111 | 0.5565 | 299.95 | 141.8660632 | 36.11888889 | 0.570333333 | 304.2 |
| 36.14611111 | 0.685833333 | 304.7333333 | 139.2292137 | 36.03888889 | 0.708644068 | 301.8305085 |
| 35.87722222 | 0.765333333 | 297.0666667 | 143.9959829 | 35.77 | 0.775833333 | 296.4166667 |
| 35.71611111 | 1.082833333 | 302.3666667 | 140.3991064 | 35.60888889 | 1.094833333 | 301.95 |
| 35.71611111 | 1.670833333 | 276.6666667 | 174.6523 | 35.58222222 | 1.674833333 | 281.25 |
| 35.85 | 1.2295 | 302.2166667 | 140.4820212 | 35.77 | 1.391333333 | 302.25 |
| 35.87722222 | 1.4815 | 286.9666667 | 155.2101353 | 35.79722222 | 1.553666667 | 287.7166667 |
| 35.95777778 | 1.365 | 279.35 | 168.5962003 | 35.85 | 1.342166667 | 280.0666667 |
| 35.90388889 | 1.413833333 | 288.4166667 | 153.1951053 | 35.77 | 1.444333333 | 289.2666667 |
| 36.03888889 | 1.7205 | 302.7666667 | 140.1831694 | 35.90388889 | 1.888666667 | 301.0833333 |
| 36.17277778 | 1.5135 | 308.2166667 | 137.965773 | 36.03888889 | 1.6735 | 304.8666667 |
| 36.01222222 | 1.361666667 | 296.8333333 | 144.1872135 | 35.82277778 | 1.436 | 297.6166667 |
| 35.93111111 | 1.125 | 294.4666667 | 146.2943291 | 35.77 | 1.199 | 293.2166667 |
| 35.82277778 | 1.309666667 | 299.6833333 | 142.0453632 | 35.68888889 | 1.430833333 | 297.55 |
| 35.82277778 | 1.310333333 | 283.35 | 160.9361369 | 35.68888889 | 1.413833333 | 279.8333333 |
| 35.74277778 | 1.5055 | 287.1333333 | 154.9707646 | 35.63611111 | 1.548166667 | 287.75 |
| 35.71611111 | 1.6265 | 291.3833333 | 149.5231248 | 35.63611111 | 1.826333333 | 289.9666667 |
| 35.74277778 | 1.377166667 | 297.1 | 143.9689004 | 35.66222222 | 1.538333333 | 294.9833333 |
| 35.74277778 | 1.236666667 | 301.4 | 140.9521575 | 35.63611111 | 1.352333333 | 299.6166667 |
| 35.82277778 | 1.8575 | 301.7833333 | 140.7275293 | 35.74277778 | 2.032666667 | 299.3833333 |
| 36.01222222 | 1.422666667 | 299.25 | 142.3442824 | 35.93111111 | 1.541333333 | 299.4666667 |
| 36.065 | 1.096666667 | 283.7166667 | 160.3070564 | 35.95777778 | 1.158166667 | 287.35 |
| 36.17277778 | 1.640333333 | 301.8333333 | 140.6987467 | 36.09222222 | 1.830833333 | 300.7 |
| 36.30777778 | 1.364666667 | 294 | 146.7468641 | 36.2 | 1.517 | 294.25 |
| 36.49777778 | 1.043 | 308.65 | 137.8457088 | 36.44388889 | 1.128666667 | 307.7666667 |
| 36.38888889 | 1.3875 | 299.4666667 | 142.193649 | 36.36222222 | 1.515 | 298.4 |
| 36.28111111 | 1.306 | 283.5666667 | 160.5630175 | 36.2 | 1.381666667 | 283.3166667 |
| 36.22722222 | 1.4315 | 262.7166667 | 173.1884959 | 36.14611111 | 1.420333333 | 265.45 |
| 36.14611111 | 1.6245 | 269.3 | 191.4229299 | 36.065 | 1.6205 | 271.5833333 |
| 36.2 | 1.435333333 | 268.1166667 | 187.6806196 | 36.065 | 1.524166667 | 271.3333333 |
| 36.38888889 | 0.965762712 | 256.6440678 | 160.9258674 | 36.25388889 | 1.1115 | 263.2 |
| 36.66111111 | 1.133833333 | 268.8166667 | 189.8667002 | 36.49777778 | 1.185333333 | 271.85 |
| 36.63277778 | 0.968666667 | 285.1833333 | 157.9030743 | 36.55222222 | 1.184 | 285.9833333 |
| 36.63277778 | 1.014333333 | 288.65 | 152.8848188 | 36.55222222 | 1.132333333 | 289.8333333 |
| 36.44388889 | 1.045833333 | 290.6333333 | 150.3967662 | 36.47111111 | 1.115666667 | 289.7 |
| 36.28111111 | 1.147833333 | 271.6833333 | 188.2971971 | 36.2 | 1.280847458 | 273.2711864 |
| 36.14611111 | 0.987666667 | 276.3833333 | 175.3400342 | 36.01222222 | 1.012333333 | 280.7 |
| 35.985 | 1.094 | 297.6666667 | 143.517468 | 35.85 | 1.330833333 | 294.8833333 |
| 35.82277778 | 1.009666667 | 269.3666667 | 191.6406606 | 35.66222222 | 1.091833333 | 272.75 |
| 35.77 | 0.867833333 | 275.2166667 | 178.2763869 | 35.63611111 | 0.876833333 | 277.8833333 |
| 35.82277778 | 1.0225 | 284.2666667 | 159.3847786 | 35.77 | 1.138 | 285.0833333 |
| 35.87722222 | 1.014166667 | 276.8333333 | 174.2522496 | 35.85 | 1.001 | 279.1166667 |
| 35.82277778 | 1.025166667 | 281.6833333 | 163.9447016 | 35.79722222 | 1.0265 | 283.5833333 |
| 35.90388889 | 1.039166667 | 286.4166667 | 156.0147352 | 35.85 | 1.111 | 289.7166667 |

| | |
|---|---|
| 137.6569817 | 151.434867 |
| 145.6540645 | 144.0334451 |
| 158.4072313 | 156.2460576 |
| 150.4364313 | 148.8920563 |
| 137.0014838 | 165.9762239 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.1246887 | 137.8427299 |
| 139.4704043 | 143.3213209 |
| 140.7003697 | 139.3905763 |
| 144.5359374 | 142.8864104 |
| 140.6320495 | 140.345363 |
| 164.768499 | 165.8940405 |
| 140.4635041 | 140.1307889 |
| 154.1489799 | 152.1087285 |
| 167.1100825 | 162.2932527 |
| 152.0828845 | 149.3670008 |
| 141.1430334 | 139.6633289 |
| 139.1709288 | 138.1755676 |
| 143.556622 | 142.5824758 |
| 147.5349048 | 143.9668418 |
| 143.6090308 | 141.4128037 |
| 167.5881744 | 157.5263969 |
| 154.1027654 | 151.6821518 |
| 151.2038201 | 148.073029 |
| 145.8077983 | 143.4917843 |
| 142.0907403 | 140.8529837 |
| 142.2513065 | 139.8058459 |
| 142.193649 | 141.3495138 |
| 154.6626371 | 155.7806864 |
| 141.3805737 | 139.9828259 |
| 146.5028785 | 144.6173137 |
| 138.099045 | 151.8756013 |
| 142.9581267 | 141.8773189 |
| 160.9938984 | 154.9953744 |
| 180.0328044 | 181.9631407 |
| 188.6078713 | 184.4113747 |
| 189.3915928 | 181.9196272 |
| 174.331995 | 173.4770837 |
| 187.7829432 | 182.6693598 |
| 156.6647749 | 153.2553195 |
| 151.3687367 | 149.1577121 |
| 151.534835 | 149.5968338 |
| 183.5714169 | 175.4112689 |
| 165.8398291 | 167.4204399 |
| 145.9007876 | 142.3771396 |
| 185.0805795 | 180.042416 |
| 171.8065611 | 168.654575 |
| 158.0614134 | 154.4732669 |
| 169.0915099 | 166.302171 |
| 160.5344827 | 160.3151548 |
| 151.5140079 | 150.9986183 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 17:29 | 36.28111111 | 0.818333333 |
| 9/16/2019 | 17:30 | 36.17277778 | 0.810833333 |
| 9/16/2019 | 17:31 | 36.25388889 | 0.944666667 |
| 9/16/2019 | 17:32 | 36.44388889 | 0.689833333 |
| 9/16/2019 | 17:33 | 36.25388889 | 0.6755 |
| 9/16/2019 | 17:34 | 36.14611111 | 0.918 |
| 9/16/2019 | 17:35 | 36.11888889 | 0.900666667 |
| 9/16/2019 | 17:36 | 36.2 | 1.005333333 |
| 9/16/2019 | 17:37 | 36.17277778 | 0.928 |
| 9/16/2019 | 17:38 | 36.03888889 | 0.864666667 |
| 9/16/2019 | 17:39 | 36.03888889 | 0.9645 |
| 9/16/2019 | 17:40 | 36.14611111 | 0.698 |
| 9/16/2019 | 17:41 | 36.17277778 | 0.785666667 |
| 9/16/2019 | 17:42 | 36.30777778 | 0.894666667 |
| 9/16/2019 | 17:43 | 36.41722222 | 0.8545 |
| 9/16/2019 | 17:44 | 36.41722222 | 0.814833333 |
| 9/16/2019 | 17:45 | 36.525 | 0.8515 |
| 9/16/2019 | 17:46 | 36.55222222 | 1.085166667 |
| 9/16/2019 | 17:47 | 36.525 | 1.260833333 |
| 9/16/2019 | 17:48 | 36.63277778 | 1.001666667 |
| 9/16/2019 | 17:49 | 36.55222222 | 1.022 |
| 9/16/2019 | 17:50 | 36.41722222 | 0.816833333 |
| 9/16/2019 | 17:51 | 36.28111111 | 0.887333333 |
| 9/16/2019 | 17:52 | 36.2 | 0.809 |
| 9/16/2019 | 17:53 | 36.14611111 | 1.057166667 |
| 9/16/2019 | 17:54 | 36.065 | 1.276833333 |
| 9/16/2019 | 17:55 | 36.03888889 | 0.937 |
| 9/16/2019 | 17:56 | 35.95777778 | 0.977457627 |
| 9/16/2019 | 17:57 | 36.01222222 | 0.880833333 |
| 9/16/2019 | 17:58 | 36.14611111 | 0.601833333 |
| 9/16/2019 | 17:59 | 36.09222222 | 0.7895 |
| 9/16/2019 | 18:00 | 36.065 | 0.802833333 |
| 9/16/2019 | 18:01 | 36.01222222 | 0.672166667 |
| 9/16/2019 | 18:02 | 35.985 | 0.631 |
| 9/16/2019 | 18:03 | 35.90388889 | 0.8365 |
| 9/16/2019 | 18:04 | 35.79722222 | 0.675166667 |
| 9/16/2019 | 18:05 | 35.79722222 | 0.579 |
| 9/16/2019 | 18:06 | 35.87722222 | 0.608666667 |
| 9/16/2019 | 18:07 | 35.79722222 | 0.545666667 |
| 9/16/2019 | 18:08 | 35.77 | 0.659833333 |
| 9/16/2019 | 18:09 | 35.95777778 | 0.745 |
| 9/16/2019 | 18:10 | 36.065 | 0.644666667 |
| 9/16/2019 | 18:11 | 35.985 | 0.601 |
| 9/16/2019 | 18:12 | 35.87722222 | 0.629166667 |
| 9/16/2019 | 18:13 | 35.87722222 | 0.511166667 |
| 9/16/2019 | 18:14 | 35.85 | 0.383 |
| 9/16/2019 | 18:15 | 35.90388889 | 0.324333333 |
| 9/16/2019 | 18:16 | 35.93111111 | 0.454666667 |
| 9/16/2019 | 18:17 | 35.93111111 | 0.399 |
| 9/16/2019 | 18:18 | 35.95777778 | 0.451666667 |
| 9/16/2019 | 18:19 | 36.01222222 | 0.5925 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 284.2 | 159.4952226 | 36.01222222 | 0.844 |
| 275.5333333 | 177.4624023 | 35.93111111 | 0.909 |
| 266.6333333 | 183.2992428 | 36.03888889 | 1.023833333 |
| 289.1666667 | 152.2111595 | 36.22722222 | 0.776166667 |
| 281.4333333 | 164.417813 | 36.01222222 | 0.739833333 |
| 292.9833333 | 147.7766337 | 35.90388889 | 1.0845 |
| 294.0666667 | 146.6814487 | 35.90388889 | 1.080833333 |
| 289.8 | 151.4101503 | 36.01222222 | 1.2055 |
| 297.6166667 | 143.556622 | 35.95777778 | 1.008333333 |
| 300.75 | 141.3491859 | 35.82277778 | 1.063 |
| 293.85 | 146.89499 | 35.79722222 | 1.122833333 |
| 300.75 | 141.3491859 | 35.87722222 | 0.800333333 |
| 301.0333333 | 141.1736134 | 35.93111111 | 0.954833333 |
| 302.6666667 | 140.2364507 | 36.03888889 | 1.085 |
| 292.3833333 | 148.413215 | 36.14611111 | 0.924333333 |
| 284.1666667 | 159.5505831 | 36.17277778 | 0.835333333 |
| 285.8333333 | 156.8931483 | 36.28111111 | 1.008833333 |
| 294.75 | 146.0256504 | 36.335 | 1.234833333 |
| 289.35 | 151.9765071 | 36.335 | 1.447457627 |
| 280.0833333 | 167.0761433 | 36.38888889 | 1.146166667 |
| 281.2166667 | 164.8326024 | 36.28111111 | 1.1155 |
| 281.9333333 | 163.4774086 | 36.14611111 | 0.825833333 |
| 286.5 | 155.8913658 | 36.03888889 | 1.01 |
| 286.7833333 | 155.4758206 | 35.93111111 | 0.898333333 |
| 291.3333333 | 149.5802556 | 35.90388889 | 1.3255 |
| 287.1 | 155.0184747 | 35.82277778 | 1.454 |
| 294.5333333 | 146.2306999 | 35.82277778 | 1.047 |
| 282.0169492 | 163.3224029 | 35.77 | 0.996333333 |
| 284.3166667 | 159.3021874 | 35.82277778 | 0.966333333 |
| 288.1666667 | 153.5317874 | 35.95777778 | 0.674166667 |
| 288.9333333 | 152.5131207 | 35.87722222 | 0.8525 |
| 286.8 | 155.451564 | 35.85 | 0.8645 |
| 289.1166667 | 152.2755523 | 35.79722222 | 0.760666667 |
| 291.6166667 | 149.2585913 | 35.74277778 | 0.676666667 |
| 291.2666667 | 149.6566754 | 35.68888889 | 0.905 |
| 290.55 | 150.4960637 | 35.60888889 | 0.6825 |
| 288.4333333 | 153.1728159 | 35.60888889 | 0.630166667 |
| 294.4833333 | 146.2783981 | 35.66222222 | 0.623833333 |
| 293 | 147.7592597 | 35.60888889 | 0.555833333 |
| 286.7 | 155.5974148 | 35.58222222 | 0.647166667 |
| 286.7833333 | 155.4758206 | 35.77 | 0.772666667 |
| 286.35 | 156.1138093 | 35.87722222 | 0.674333333 |
| 284.5833333 | 158.8651815 | 35.79722222 | 0.651666667 |
| 289.7166667 | 151.5140079 | 35.68888889 | 0.713833333 |
| 276.45 | 175.1773419 | 35.68888889 | 0.5355 |
| 275.6666667 | 177.1235056 | 35.66222222 | 0.339333333 |
| 280.6666667 | 165.9056987 | 35.71611111 | 0.341666667 |
| 281.9666667 | 163.4155388 | 35.71611111 | 0.485 |
| 293.8666667 | 146.8784671 | 35.74277778 | 0.549 |
| 292.5833333 | 148.1986061 | 35.74277778 | 0.493 |
| 293.7666667 | 146.9778471 | 35.77 | 0.754166667 |

296.6166667
281.45
272.3166667
299.4333333
290.6666667
301.5833333
302.7666667
298.8333333
305.8166667
310.4666667
303.4666667
311.45
313.6666667
310.85
303.15
292.45
296.7666667
301.9166667
294.5762712
286.6666667
286.5833333
289.4833333
294.85
296.2166667
298.3166667
292.0166667
303.2333333
289.7166667
290.7166667
293.4333333
295.0333333
293.2166667
297.7
298.4666667
294.8833333
297.35
292.9666667
302.2
298.8666667
292.2833333
291.85
290.8166667
290.15
293.7
281.1833333
280.3166667
283.8333333
290.7666667
294.0833333
296.7333333
298.2333333

144.3673868
164.3860899
186.3662016
142.2166703
150.357173
140.8438506
140.1831694
142.6406038
138.7787648
137.4299469
139.8232337
137.2633888
137.037104
137.360157
139.9832446
148.3414088
144.2423839
140.6510399
146.1898524
155.646198
155.7685207
151.8072797
145.9319092
144.7066472
143.0202898
148.8130034
139.9406864
151.5140079
150.2979174
147.3133336
145.7615146
147.5349048
143.4914379
142.9086527
145.9007876
143.7676557
147.7940242
140.4912995
142.616575
148.521432
148.9974589
150.1798893
150.9789788
147.0444241
164.8968115
166.603916
160.1092967
150.238823
146.665135
144.2700582
143.0828098

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.79722222 | 0.9445 | 287.3166667 | 154.7098176 | 35.71611111 | 1.056666667 | 287.5333333 |
| 35.71611111 | 1.156833333 | 269.95 | 193.5784028 | 35.63611111 | 1.218833333 | 270.35 |
| 35.85 | 1.333833333 | 263.6666667 | 175.4624079 | 35.77 | 1.439166667 | 267.35 |
| 36.01222222 | 0.962333333 | 288.3666667 | 153.2620902 | 35.95777778 | 1.095333333 | 292.15 |
| 35.77 | 0.808666667 | 275.25 | 178.1900962 | 35.71611111 | 0.962 | 280.65 |
| 35.68888889 | 1.171666667 | 291.05 | 149.9069831 | 35.63611111 | 1.259833333 | 289.9833333 |
| 35.68888889 | 1.203166667 | 295.2666667 | 145.5473757 | 35.60888889 | 1.360333333 | 296.1 |
| 35.77 | 1.342833333 | 288 | 153.7586946 | 35.68888889 | 1.526833333 | 288.5666667 |
| 35.74277778 | 1.151166667 | 298.5 | 142.884001 | 35.66222222 | 1.420333333 | 296.9833333 |
| 35.60888889 | 1.1335 | 301.4 | 140.9521575 | 35.52888889 | 1.4005 | 299.5333333 |
| 35.63611111 | 1.268 | 295.1666667 | 145.6387767 | 35.52888889 | 1.459 | 293.7166667 |
| 35.71611111 | 0.8615 | 303.8666667 | 139.6277249 | 35.63611111 | 0.994 | 302.7833333 |
| 35.71611111 | 1.021166667 | 301.6166667 | 140.8243312 | 35.66222222 | 1.184666667 | 301.5666667 |
| 35.85 | 1.163 | 303.2666667 | 139.9237533 | 35.77 | 1.33 | 301.45 |
| 35.93111111 | 1.029333333 | 293.9666667 | 146.7796682 | 35.87722222 | 1.185666667 | 291.9333333 |
| 36.01222222 | 0.988833333 | 278.5833333 | 170.2453091 | 35.93111111 | 1.098 | 280.1833333 |
| 36.09222222 | 1.102333333 | 287.2833333 | 154.7570793 | 36.065 | 1.242166667 | 286.2833333 |
| 36.14611111 | 1.420833333 | 295.5333333 | 145.3063607 | 36.065 | 1.6285 | 297.2666667 |
| 36.11888889 | 1.691833333 | 282.9833333 | 161.5768174 | 36.03888889 | 1.757333333 | 282.65 |
| 36.2 | 1.354915254 | 275.4237288 | 177.7426817 | 36.14611111 | 1.402333333 | 277.65 |
| 36.065 | 1.355 | 277.7833333 | 172.0340422 | 36.01222222 | 1.474333333 | 278.05 |
| 35.93111111 | 1.085166667 | 281.0833333 | 165.0900748 | 35.85 | 1.188 | 282.9 |
| 35.85 | 1.1745 | 286.65 | 155.6706208 | 35.74277778 | 1.3115 | 286.9666667 |
| 35.74277778 | 1.043666667 | 285.3666667 | 157.6148536 | 35.66222222 | 1.246666667 | 284.4666667 |
| 35.71611111 | 1.459166667 | 289.8 | 151.4101503 | 35.63611111 | 1.706166667 | 289.1333333 |
| 35.66222222 | 1.783166667 | 283.3666667 | 160.9072921 | 35.555 | 1.816271186 | 283.9152542 |
| 35.66222222 | 1.201166667 | 292.6666667 | 148.1099009 | 35.60888889 | 1.336833333 | 291.65 |
| 35.58222222 | 1.2765 | 281.3333333 | 164.6087021 | 35.58222222 | 1.405166667 | 283.05 |
| 35.68888889 | 1.183666667 | 282.7833333 | 161.9312372 | 35.66222222 | 1.2345 | 283.3 |
| 35.79722222 | 0.780333333 | 288.2166667 | 153.4640988 | 35.79722222 | 0.864666667 | 286.1333333 |
| 35.74277778 | 1.015333333 | 283.7 | 160.335402 | 35.68888889 | 1.097833333 | 283.95 |
| 35.71611111 | 1.0715 | 284.0333333 | 159.7729512 | 35.66222222 | 1.136 | 284.5666667 |
| 35.63611111 | 0.824166667 | 287.0833333 | 155.0423605 | 35.58222222 | 0.990833333 | 281.3 |
| 35.60888889 | 0.791166667 | 291.0333333 | 149.9263611 | 35.555 | 0.909 | 289.2166667 |
| 35.555 | 0.989333333 | 287.8833333 | 153.9187049 | 35.475 | 1.044333333 | 288.4 |
| 35.44777778 | 0.7665 | 289.9166667 | 151.2655257 | 35.395 | 0.864 | 286.7666667 |
| 35.50222222 | 0.705 | 284.85 | 158.4339893 | 35.44777778 | 0.7725 | 285.5166667 |
| 35.52888889 | 0.786166667 | 295.75 | 145.1134343 | 35.50222222 | 0.859 | 290.0666667 |
| 35.475 | 0.674 | 287.9333333 | 153.8500102 | 35.42222222 | 0.754 | 284.45 |
| 35.475 | 0.8465 | 283.8333333 | 160.1092967 | 35.42222222 | 0.933333333 | 285.4166667 |
| 35.63611111 | 0.936166667 | 284.8166667 | 158.4875727 | 35.58222222 | 0.988166667 | 283.9666667 |
| 35.71611111 | 0.8505 | 284.1333333 | 159.6060361 | 35.66222222 | 0.967833333 | 284.3666667 |
| 35.66222222 | 0.742833333 | 281.1833333 | 164.8968115 | 35.58222222 | 0.792333333 | 281.85 |
| 35.52888889 | 0.843833333 | 285.2333333 | 157.8242039 | 35.475 | 0.890666667 | 284.1333333 |
| 35.555 | 0.6995 | 270.2 | 193.0744786 | 35.475 | 0.7895 | 273.15 |
| 35.52888889 | 0.409166667 | 267.8666667 | 186.9187436 | 35.44777778 | 0.460333333 | 272.6166667 |
| 35.58222222 | 0.385166667 | 274.9833333 | 178.8844691 | 35.52888889 | 0.4695 | 277.0833333 |
| 35.58222222 | 0.5545 | 284.0166667 | 159.8008517 | 35.555 | 0.603333333 | 281.4833333 |
| 35.58222222 | 0.562666667 | 284.3666667 | 159.2198029 | 35.555 | 0.711166667 | 282.6833333 |
| 35.58222222 | 0.610333333 | 287.5666667 | 154.3579355 | 35.555 | 0.6705 | 287.2333333 |
| 35.63611111 | 0.8865 | 291.0666667 | 149.8876228 | 35.60888889 | 1.014833333 | 288.05 |

| | |
|---|---|
| 154.4045909 | 153.2442545 |
| 192.5744878 | 182.0003457 |
| 185.3747447 | 182.6256492 |
| 148.6666722 | 149.0891481 |
| 165.9386742 | 164.7259391 |
| 151.1832883 | 147.4276889 |
| 144.8072298 | 144.3048059 |
| 152.9951998 | 150.2011621 |
| 144.0639471 | 142.3208337 |
| 142.1477731 | 140.4697658 |
| 147.0277555 | 144.846189 |
| 140.1743346 | 139.6036585 |
| 140.8536302 | 139.9721697 |
| 140.9224596 | 139.6107051 |
| 148.9050165 | 146.0202861 |
| 166.8730939 | 161.2525987 |
| 156.2132209 | 153.0264581 |
| 143.8343706 | 143.9543554 |
| 162.1694818 | 155.4781647 |
| 172.339107 | 168.2010325 |
| 171.4299181 | 166.0162709 |
| 161.7240642 | 160.5247068 |
| 155.2101353 | 153.1760078 |
| 159.0556523 | 154.2132434 |
| 152.2540691 | 149.0661912 |
| 159.9711212 | 156.1774729 |
| 149.2210791 | 145.8755916 |
| 161.4594587 | 160.2261429 |
| 161.0228151 | 158.1385393 |
| 156.4381359 | 152.6868389 |
| 159.9126865 | 154.6306809 |
| 158.8923234 | 155.4129359 |
| 164.6725419 | 153.8704731 |
| 152.1469371 | 148.5601355 |
| 153.2174141 | 150.6733955 |
| 155.5000979 | 150.2573358 |
| 157.3810146 | 154.195461 |
| 151.0809047 | 145.7410091 |
| 159.0829536 | 150.8271996 |
| 157.5367101 | 155.4412134 |
| 159.8846928 | 155.7113862 |
| 159.2198029 | 156.2798844 |
| 163.6325306 | 159.5933756 |
| 159.6060361 | 153.997168 |
| 183.9187718 | 179.2668509 |
| 185.4731334 | 179.0298246 |
| 173.6583454 | 169.6394524 |
| 164.322722 | 159.4444839 |
| 162.1097727 | 153.7182944 |
| 154.8281244 | 150.413681 |
| 153.6904154 | 148.4096738 |

No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 18:20 | 35.95777778 | 0.479666667 |
| 9/16/2019 | 18:21 | 35.90388889 | 0.323333333 |
| 9/16/2019 | 18:22 | 35.79722222 | 0.390166667 |
| 9/16/2019 | 18:23 | 35.77 | 0.408333333 |
| 9/16/2019 | 18:24 | 35.71611111 | 0.316666667 |
| 9/16/2019 | 18:25 | 35.74277778 | 0.320166667 |
| 9/16/2019 | 18:26 | 35.77 | 0.312833333 |
| 9/16/2019 | 18:27 | 35.79722222 | 0.218 |
| 9/16/2019 | 18:28 | 35.74277778 | 0.263 |
| 9/16/2019 | 18:29 | 35.71611111 | 0.316 |
| 9/16/2019 | 18:30 | 35.63611111 | 0.378305085 |
| 9/16/2019 | 18:31 | 35.555 | 0.314333333 |
| 9/16/2019 | 18:32 | 35.42222222 | 0.170333333 |
| 9/16/2019 | 18:33 | 35.36777778 | 0.211833333 |
| 9/16/2019 | 18:34 | 35.395 | 0.458666667 |
| 9/16/2019 | 18:35 | 35.34222222 | 0.609833333 |
| 9/16/2019 | 18:36 | 35.395 | 0.854833333 |
| 9/16/2019 | 18:37 | 35.395 | 0.851333333 |
| 9/16/2019 | 18:38 | 35.395 | 0.856666667 |
| 9/16/2019 | 18:39 | 35.34222222 | 0.932 |
| 9/16/2019 | 18:40 | 35.34222222 | 0.885666667 |
| 9/16/2019 | 18:41 | 35.315 | 0.879333333 |
| 9/16/2019 | 18:42 | 35.235 | 1.0065 |
| 9/16/2019 | 18:43 | 35.20777778 | 0.932166667 |
| 9/16/2019 | 18:44 | 35.18222222 | 0.7505 |
| 9/16/2019 | 18:45 | 35.20777778 | 0.720166667 |
| 9/16/2019 | 18:46 | 35.26222222 | 0.659 |
| 9/16/2019 | 18:47 | 35.155 | 0.662333333 |
| 9/16/2019 | 18:48 | 35.075 | 0.6395 |
| 9/16/2019 | 18:49 | 34.995 | 0.583666667 |
| 9/16/2019 | 18:50 | 34.96888889 | 0.567333333 |
| 9/16/2019 | 18:51 | 34.88888889 | 0.538666667 |
| 9/16/2019 | 18:52 | 34.81 | 0.962333333 |
| 9/16/2019 | 18:53 | 34.73 | 0.932166667 |
| 9/16/2019 | 18:54 | 34.67722222 | 0.841166667 |
| 9/16/2019 | 18:55 | 34.62388889 | 0.807833333 |
| 9/16/2019 | 18:56 | 34.62388889 | 0.804333333 |
| 9/16/2019 | 18:57 | 34.65111111 | 0.698833333 |
| 9/16/2019 | 18:58 | 34.62388889 | 0.662666667 |
| 9/16/2019 | 18:59 | 34.59777778 | 0.664166667 |
| 9/16/2019 | 19:00 | 34.59777778 | 0.553166667 |
| 9/16/2019 | 19:01 | 34.59777778 | 0.402833333 |
| 9/16/2019 | 19:02 | 34.59777778 | 0.379 |
| 9/16/2019 | 19:03 | 34.545 | 0.4245 |
| 9/16/2019 | 19:04 | 34.46611111 | 0.3145 |
| 9/16/2019 | 19:05 | 34.41277778 | 0.319830508 |
| 9/16/2019 | 19:06 | 34.38722222 | 0.324666667 |
| 9/16/2019 | 19:07 | 34.36 | 0.276833333 |
| 9/16/2019 | 19:08 | 34.36 | 0.3 |
| 9/16/2019 | 19:09 | 34.30777778 | 0.290833333 |
| 9/16/2019 | 19:10 | 34.28111111 | 0.273166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 260.8 | 168.9139582 | 35.74277778 | 0.50220339 |
| 222.0833333 | 137.1777003 | 35.68888889 | 0.4265 |
| 224.2666667 | 137.0112222 | 35.60888889 | 0.559833333 |
| 236.8833333 | 140.000358 | 35.555 | 0.555833333 |
| 225.0666667 | 137.0000927 | 35.50222222 | 0.417666667 |
| 224.1166667 | 137.0162831 | 35.555 | 0.427833333 |
| 196.25 | 156.2630536 | 35.58222222 | 0.401666667 |
| 191.2666667 | 164.7364869 | 35.60888889 | 0.322833333 |
| 199.2166667 | 152.1469371 | 35.555 | 0.360666667 |
| 194.6333333 | 158.7838922 | 35.52888889 | 0.441833333 |
| 182.3898305 | 186.1471376 | 35.44777778 | 0.453666667 |
| 169.1333333 | 165.5121034 | 35.36777778 | 0.402 |
| 173.9 | 176.0375279 | 35.26222222 | 0.2445 |
| 165.2241379 | 158.5532885 | 35.20777778 | 0.349666667 |
| 182.5166667 | 185.7693046 | 35.20777778 | 0.531 |
| 182.5166667 | 185.7693046 | 35.18222222 | 0.632 |
| 184.8 | 179.3672589 | 35.235 | 0.8985 |
| 186.65 | 174.6924874 | 35.26222222 | 1.005333333 |
| 186.25 | 175.6670417 | 35.235 | 0.987166667 |
| 189.5 | 168.2807868 | 35.18222222 | 1.0285 |
| 193.2666667 | 161.0807207 | 35.18222222 | 1.1295 |
| 189.5 | 168.2807868 | 35.155 | 1.014666667 |
| 189.6833333 | 167.89844 | 35.10222222 | 1.121 |
| 190.1166667 | 167.0083488 | 35.075 | 0.9205 |
| 185.5333333 | 177.4624023 | 35.04888889 | 0.863333333 |
| 190.2 | 166.8393496 | 35.075 | 0.845 |
| 184.65 | 179.7655836 | 35.12777778 | 0.761333333 |
| 179.35 | 191.5861572 | 35.02222222 | 0.658833333 |
| 180.3833333 | 192.4639091 | 34.94222222 | 0.653666667 |
| 186.05 | 176.1616395 | 34.86277778 | 0.658333333 |
| 191.45 | 164.3860899 | 34.83611111 | 0.667833333 |
| 198.4833333 | 153.1060644 | 34.73 | 0.701166667 |
| 217.05 | 138.3294647 | 34.65111111 | 1.142833333 |
| 207.3 | 143.8076407 | 34.59777778 | 1.017666667 |
| 198.95 | 152.4914284 | 34.545 | 0.966779661 |
| 201.4833333 | 149.4093351 | 34.51888889 | 0.7935 |
| 200.9166667 | 150.0625031 | 34.51888889 | 0.874333333 |
| 197.1833333 | 154.8993527 | 34.545 | 0.8085 |
| 186.4666667 | 175.136753 | 34.51888889 | 0.7555 |
| 198.2666667 | 153.3965866 | 34.51888889 | 0.746666667 |
| 199.0333333 | 152.3832527 | 34.51888889 | 0.695166667 |
| 192.6 | 162.2592311 | 34.51888889 | 0.574 |
| 188.0666667 | 171.3924244 | 34.49222222 | 0.569833333 |
| 181.5666667 | 188.6598059 | 34.46611111 | 0.531333333 |
| 170.35 | 167.9677004 | 34.36 | 0.473666667 |
| 177.4237288 | 185.5925913 | 34.30777778 | 0.505166667 |
| 179.1666667 | 190.9897237 | 34.255 | 0.5105 |
| 165.4 | 158.8380624 | 34.255 | 0.4735 |
| 156.1666667 | 146.9115291 | 34.255 | 0.527 |
| 158.5833333 | 149.4851251 | 34.20222222 | 0.390833333 |
| 177.15 | 184.7879084 | 34.17611111 | 0.416 |

273.9830508
232.2166667
235.8
245.9166667
238.95
233.3
206.9166667
202.5
209.7166667
207.5333333
194.7666667
182.8333333
174.1833333
179.8833333
194.6
192.8166667
196.6666667
196.7166667
200.1666667
201.0333333
206.2833333
203.0333333
204.4833333
204.4666667
199.85
203.5333333
196.5333333
189.35
191.8
198.4833333
204.3333333
213.8333333
232.95
223.9
215.8135593
216
216.15
214.5833333
201.0166667
212.2833333
209.0666667
202.0333333
203.4666667
196.8166667
187.9666667
191.6666667
188.8
181.6666667
178.05
173.3166667
187.3666667

181.5734799
138.0939525
139.4704043
146.665135
141.1634067
138.4501561
144.1185842
148.2877314
142.0227576
143.6221693
158.5681164
184.8365836
176.7449324
193.3539485
158.8380624
161.8719223
155.646198
155.5730544
150.9586484
149.9263611
144.6495033
147.7245617
146.2783981
146.2943291
151.3480576
147.2120036
155.842165
168.5962003
163.7259116
153.1060644
146.4223491
139.6437366
138.3294647
137.0252521
138.7799818
138.7077222
138.650706
139.2957445
149.9457568
140.4450393
142.4735838
148.7946521
147.2794916
155.4273281
171.6178515
163.9760606
169.7729094
188.3488652
187.4764968
174.6121458
172.9940959

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.58222222 | 0.578333333 | 269.4833333 | 192.0235101 | 35.52888889 | 0.6315 | 276.55 |
| 35.555 | 0.456610169 | 222.8983051 | 137.0922207 | 35.52888889 | 0.52 | 234.4333333 |
| 35.50222222 | 0.602166667 | 227.7166667 | 137.1541434 | 35.44777778 | 0.7205 | 241.6833333 |
| 35.44777778 | 0.614666667 | 238.4666667 | 140.8732293 | 35.395 | 0.744 | 247.2333333 |
| 35.395 | 0.46 | 227.7833333 | 137.1618091 | 35.36777778 | 0.557666667 | 241.4833333 |
| 35.42222222 | 0.462 | 226.0166667 | 137.0215705 | 35.395 | 0.560833333 | 239.8666667 |
| 35.44777778 | 0.484333333 | 196.05 | 156.5638329 | 35.42222222 | 0.500166667 | 207.6333333 |
| 35.475 | 0.453333333 | 191.0333333 | 165.1870653 | 35.42222222 | 0.491166667 | 200.9666667 |
| 35.42222222 | 0.465166667 | 197.7333333 | 154.1258626 | 35.36777778 | 0.506949153 | 206.5423729 |
| 35.395 | 0.541833333 | 196.1166667 | 156.4632327 | 35.34222222 | 0.567666667 | 208.8166667 |
| 35.315 | 0.586333333 | 184.3 | 180.7067606 | 35.26222222 | 0.604 | 193.6666667 |
| 35.235 | 0.524166667 | 175.9166667 | 181.2977524 | 35.18222222 | 0.4985 | 185.9333333 |
| 35.10222222 | 0.341 | 162.4333333 | 154.3579355 | 35.075 | 0.366333333 | 171.7166667 |
| 35.10222222 | 0.387833333 | 172.5166667 | 172.723281 | 35.075 | 0.418333333 | 187.95 |
| 35.075 | 0.585166667 | 183.6166667 | 182.5928004 | 35.04888889 | 0.673166667 | 194.0333333 |
| 35.04888889 | 0.780833333 | 182.8333333 | 184.8365836 | 35.02222222 | 0.981 | 190.2833333 |
| 35.10222222 | 1.019333333 | 185.5166667 | 177.5049233 | 35.10222222 | 1.219833333 | 193.6833333 |
| 35.12777778 | 1.075166667 | 186.5166667 | 175.015188 | 35.075 | 1.3355 | 194.0833333 |
| 35.10222222 | 1.149166667 | 187.6166667 | 172.4156884 | 35.075 | 1.3555 | 195.7666667 |
| 35.04888889 | 1.196 | 188.5166667 | 170.3916831 | 35.04888889 | 1.4185 | 195.95 |
| 35.075 | 1.187666667 | 194.6166667 | 158.8109659 | 35.075 | 1.513166667 | 200.9833333 |
| 35.04888889 | 1.155166667 | 193.0833333 | 161.4009251 | 35.04888889 | 1.407333333 | 199.7833333 |
| 34.995 | 1.325 | 193.05 | 161.4594587 | 34.995 | 1.5505 | 199.6833333 |
| 34.96888889 | 1.112666667 | 191.4333333 | 164.417813 | 34.94222222 | 1.351833333 | 198.85 |
| 34.94222222 | 0.955 | 189.0333333 | 169.2697937 | 34.94222222 | 1.2185 | 196.5833333 |
| 34.995 | 0.9215 | 190.5666667 | 166.1039594 | 34.995 | 1.1725 | 197.0833333 |
| 35.02222222 | 0.818166667 | 185.8666667 | 176.6193694 | 35.02222222 | 1.003333333 | 197.1666667 |
| 34.94222222 | 0.7605 | 179.7833333 | 193.0187305 | 34.94222222 | 0.957833333 | 190.9833333 |
| 34.83611111 | 0.770166667 | 181.7666667 | 188.0395197 | 34.83611111 | 0.9705 | 193.9833333 |
| 34.78277778 | 0.7365 | 189.45 | 168.3856652 | 34.75722222 | 0.895666667 | 200.7833333 |
| 34.73 | 0.758 | 194.5833333 | 158.8651815 | 34.73 | 0.945166667 | 200.9 |
| 34.65111111 | 0.780833333 | 202.7666667 | 148.0040078 | 34.62388889 | 0.9475 | 211.05 |
| 34.545 | 1.2715 | 220.6 | 137.4049665 | 34.545 | 1.477833333 | 223.1666667 |
| 34.49222222 | 1.171666667 | 211.9166667 | 140.6510399 | 34.46611111 | 1.398333333 | 216.3833333 |
| 34.44 | 1.104833333 | 203.7333333 | 147.0111032 | 34.44 | 1.2565 | 209.0166667 |
| 34.41277778 | 0.938813559 | 205.1186441 | 145.6828684 | 34.41277778 | 1.093333333 | 209.0666667 |
| 34.44 | 0.9455 | 203.9833333 | 146.7632581 | 34.44 | 1.187166667 | 210.9666667 |
| 34.46611111 | 0.86 | 205.4833333 | 145.3512505 | 34.46611111 | 1.0935 | 209.8166667 |
| 34.46611111 | 0.8185 | 191.5333333 | 164.2278659 | 34.46611111 | 1.0495 | 201.5 |
| 34.44 | 0.877833333 | 203.0166667 | 147.7419024 | 34.46611111 | 1.12 | 209.2833333 |
| 34.44 | 0.776166667 | 202.6166667 | 148.1630737 | 34.46611111 | 1.003166667 | 208.8333333 |
| 34.44 | 0.6355 | 192.95 | 161.6356429 | 34.46611111 | 0.900833333 | 202.3 |
| 34.44 | 0.604666667 | 192.45 | 162.5298196 | 34.46611111 | 0.886101695 | 202.9661017 |
| 34.38722222 | 0.631 | 188.15 | 171.2054182 | 34.41277778 | 0.872166667 | 197.5 |
| 34.28111111 | 0.562666667 | 180.1166667 | 193.3539485 | 34.30777778 | 0.7805 | 195.05 |
| 34.22888889 | 0.592 | 182.2666667 | 186.5163813 | 34.22888889 | 0.815166667 | 195 |
| 34.20222222 | 0.622 | 180.0666667 | 193.5222158 | 34.20222222 | 0.847833333 | 193.5833333 |
| 34.17611111 | 0.5705 | 175 | 178.8407986 | 34.20222222 | 0.808 | 190.3666667 |
| 34.17611111 | 0.534166667 | 170.5 | 168.2807868 | 34.20222222 | 0.827 | 184.5166667 |
| 34.12388889 | 0.489833333 | 166.6333333 | 160.9072921 | 34.15 | 0.662166667 | 182.95 |
| 34.09722222 | 0.480166667 | 177.65 | 186.2662948 | 34.12388889 | 0.713333333 | 190.3166667 |

| | |
|---|---|
| 174.9343123 | 179.3613151 |
| 138.8780513 | 137.8104812 |
| 143.0202898 | 139.1640149 |
| 148.0040078 | 143.8856825 |
| 142.8716965 | 139.5492513 |
| 141.7448362 | 138.5582115 |
| 143.5435562 | 150.1222567 |
| 150.0040501 | 157.0538335 |
| 144.4297468 | 148.181326 |
| 142.6526393 | 150.3804834 |
| 160.3921639 | 171.4535446 |
| 176.4524381 | 177.0247194 |
| 170.9078066 | 169.5120506 |
| 171.6555312 | 174.0715123 |
| 159.7729512 | 171.7432797 |
| 166.6710444 | 174.7872137 |
| 160.3637711 | 168.2205378 |
| 159.6893892 | 166.2425297 |
| 156.9952072 | 164.0091464 |
| 156.7153742 | 161.3285513 |
| 149.9846013 | 153.6314478 |
| 151.4308848 | 157.2092896 |
| 151.5556807 | 156.7979943 |
| 152.6218686 | 157.5855899 |
| 155.7685207 | 163.4621936 |
| 155.0423605 | 158.7994183 |
| 154.9231362 | 166.7875635 |
| 165.2842958 | 179.6213459 |
| 159.8567225 | 176.0215157 |
| 150.2191606 | 161.9681324 |
| 150.082023 | 154.9389109 |
| 141.1634067 | 145.4793039 |
| 137.0701639 | 137.7835149 |
| 138.5639938 | 140.0119816 |
| 142.5091419 | 145.1979138 |
| 142.4735838 | 144.0683774 |
| 141.2145747 | 144.1727605 |
| 141.9552722 | 145.375405 |
| 149.3904313 | 159.6752017 |
| 142.3209548 | 145.9761208 |
| 142.6406038 | 146.4151285 |
| 148.5033535 | 155.2982199 |
| 147.794614 | 157.2490874 |
| 154.4513267 | 167.4359698 |
| 158.1143707 | 172.7634678 |
| 158.1939738 | 173.5697518 |
| 160.5344827 | 178.7048329 |
| 166.5034303 | 173.1327891 |
| 180.1221767 | 170.6977474 |
| 184.4967226 | 167.3753214 |
| 166.603916 | 177.6630538 |

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 19:11 | 34.22888889 | 0.465666667 |
| 9/16/2019 | 19:12 | 34.09722222 | 0.572833333 |
| 9/16/2019 | 19:13 | 33.96611111 | 0.602333333 |
| 9/16/2019 | 19:14 | 33.88722222 | 0.601666667 |
| 9/16/2019 | 19:15 | 33.835 | 0.6965 |
| 9/16/2019 | 19:16 | 33.78277778 | 0.434 |
| 9/16/2019 | 19:17 | 33.73 | 0.465666667 |
| 9/16/2019 | 19:18 | 33.70388889 | 0.433833333 |
| 9/16/2019 | 19:19 | 33.70388889 | 0.313666667 |
| 9/16/2019 | 19:20 | 33.6 | 0.319333333 |
| 9/16/2019 | 19:21 | 33.44277778 | 0.233 |
| 9/16/2019 | 19:22 | 33.31277778 | 0.238666667 |
| 9/16/2019 | 19:23 | 33.235 | 0.396166667 |
| 9/16/2019 | 19:24 | 33.20888889 | 0.487333333 |
| 9/16/2019 | 19:25 | 33.235 | 0.497333333 |
| 9/16/2019 | 19:26 | 33.235 | 0.547 |
| 9/16/2019 | 19:27 | 33.235 | 0.515 |
| 9/16/2019 | 19:28 | 33.20888889 | 0.6405 |
| 9/16/2019 | 19:29 | 33.18277778 | 0.7265 |
| 9/16/2019 | 19:30 | 33.18277778 | 0.713666667 |
| 9/16/2019 | 19:31 | 33.15722222 | 0.597666667 |
| 9/16/2019 | 19:32 | 33.13111111 | 0.943833333 |
| 9/16/2019 | 19:33 | 33.05277778 | 0.7395 |
| 9/16/2019 | 19:34 | 32.92388889 | 0.692833333 |
| 9/16/2019 | 19:35 | 32.71722222 | 0.536 |
| 9/16/2019 | 19:36 | 32.48388889 | 0.605 |
| 9/16/2019 | 19:37 | 32.27777778 | 0.553 |
| 9/16/2019 | 19:38 | 32.12388889 | 0.5235 |
| 9/16/2019 | 19:39 | 31.97 | 0.589491525 |
| 9/16/2019 | 19:40 | 31.81611111 | 0.475666667 |
| 9/16/2019 | 19:41 | 31.71388889 | 0.445 |
| 9/16/2019 | 19:42 | 31.63722222 | 0.415833333 |
| 9/16/2019 | 19:43 | 31.535 | 0.359833333 |
| 9/16/2019 | 19:44 | 31.51 | 0.311333333 |
| 9/16/2019 | 19:45 | 31.51 | 0.363333333 |
| 9/16/2019 | 19:46 | 31.43277778 | 0.3735 |
| 9/16/2019 | 19:47 | 31.33111111 | 0.394833333 |
| 9/16/2019 | 19:48 | 31.20388889 | 0.371166667 |
| 9/16/2019 | 19:49 | 31.07722222 | 0.3765 |
| 9/16/2019 | 19:50 | 31.00111111 | 0.404333333 |
| 9/16/2019 | 19:51 | 31.07722222 | 0.4495 |
| 9/16/2019 | 19:52 | 31.30611111 | 0.431833333 |
| 9/16/2019 | 19:53 | 31.30611111 | 0.502166667 |
| 9/16/2019 | 19:54 | 31.20388889 | 0.493 |
| 9/16/2019 | 19:55 | 31.07722222 | 0.523166667 |
| 9/16/2019 | 19:56 | 30.95 | 0.514666667 |
| 9/16/2019 | 19:57 | 30.87388889 | 0.507833333 |
| 9/16/2019 | 19:58 | 30.74777778 | 0.420166667 |
| 9/16/2019 | 19:59 | 30.64611111 | 0.494 |
| 9/16/2019 | 20:00 | 30.52 | 0.513 |
| 9/16/2019 | 20:01 | 30.41888889 | 0.4025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 173.5166667 | 175.0961978 | 34.12388889 | 0.651333333 |
| 159.8333333 | 150.9586484 | 33.99222222 | 0.749833333 |
| 141.45 | 137.8726975 | 33.88722222 | 0.725666667 |
| 141.3666667 | 137.850177 | 33.78277778 | 0.69 |
| 156.0333333 | 146.7796682 | 33.73 | 0.767666667 |
| 161.1 | 152.5565625 | 33.70388889 | 0.5975 |
| 160.2666667 | 151.4931993 | 33.65222222 | 0.640166667 |
| 160.35 | 151.5974277 | 33.62611111 | 0.646 |
| 155.95 | 146.6977785 | 33.6 | 0.502333333 |
| 162.75 | 154.8044223 | 33.52111111 | 0.409333333 |
| 153.1166667 | 144.1459915 | 33.365 | 0.355833333 |
| 139.7 | 137.4622323 | 33.235 | 0.382333333 |
| 136.4166667 | 137.0418882 | 33.18277778 | 0.489666667 |
| 127.3833333 | 138.219507 | 33.15722222 | 0.666833333 |
| 126.4333333 | 138.5457256 | 33.18277778 | 0.698 |
| 124.1333333 | 139.5014624 | 33.235 | 0.650333333 |
| 119.55 | 142.1363388 | 33.20888889 | 0.647 |
| 115.7833333 | 145.0839828 | 33.20888889 | 0.738813559 |
| 120.75 | 141.3491859 | 33.13111111 | 0.883833333 |
| 126.6166667 | 138.4796852 | 33.105 | 0.847333333 |
| 130.6333333 | 137.398839 | 33.07888889 | 0.756 |
| 127.0833333 | 138.3182503 | 33.00111111 | 1.081333333 |
| 130.2833333 | 137.4655257 | 32.87222222 | 1.035833333 |
| 138.15 | 137.2073069 | 32.71722222 | 0.938833333 |
| 140.9333333 | 137.737883 | 32.48388889 | 0.683166667 |
| 140.1333333 | 137.5516951 | 32.27777778 | 0.877 |
| 143.6 | 138.5578921 | 32.09777778 | 0.7625 |
| 142.7166667 | 138.2519847 | 31.97 | 0.680666667 |
| 144.6440678 | 138.9639104 | 31.84222222 | 0.7135 |
| 146.9333333 | 140.0261249 | 31.74 | 0.729333333 |
| 150.25 | 142.0002073 | 31.66277778 | 0.640333333 |
| 154.25 | 145.1134343 | 31.61222222 | 0.5755 |
| 157.4 | 148.1808315 | 31.535 | 0.524 |
| 162.0166667 | 153.7814938 | 31.51 | 0.539833333 |
| 164.4 | 157.2518689 | 31.535 | 0.560333333 |
| 161.4333333 | 152.9951998 | 31.45888889 | 0.479333333 |
| 163.7833333 | 156.312971 | 31.35722222 | 0.528 |
| 165.4666667 | 158.9466753 | 31.23 | 0.535333333 |
| 166.2666667 | 160.2787344 | 31.10277778 | 0.570833333 |
| 170.4666667 | 168.2110116 | 31.05222222 | 0.603333333 |
| 170.2666667 | 167.7947627 | 31.15277778 | 0.541166667 |
| 168.7833333 | 164.8326024 | 31.40777778 | 0.601833333 |
| 161.8666667 | 153.5770113 | 31.43277778 | 0.674 |
| 165.0833333 | 158.3270919 | 31.33111111 | 0.649 |
| 159.1833333 | 150.1798893 | 31.17888889 | 0.642666667 |
| 153.2166667 | 144.228569 | 31.07722222 | 0.693666667 |
| 156.3333333 | 147.0778099 | 30.97611111 | 0.6545 |
| 149.3333333 | 141.4015665 | 30.9 | 0.633166667 |
| 148.65 | 140.9819752 | 30.77277778 | 0.571833333 |
| 150.2166667 | 141.9777122 | 30.64611111 | 0.5805 |
| 149.85 | 141.7338977 | 30.545 | 0.528 |

189.4
171.9333333
156.8333333
155.5
169.6666667
172.85
170.1
171.8666667
167.1166667
173.1333333
166.4833333
153.0666667
152.7333333
139.1333333
136.0333333
135.5166667
129.9166667
125.1694915
131.4666667
136.65
139.0166667
140.45
142.9666667
148.3
148.9
153.8333333
154.7333333
154.2
159.95
160.75
162.7833333
165.2333333
167.5333333
170.3833333
172.45
172.5333333
175.1833333
173.2833333
176.4666667
179.7166667
178.4333333
178.7666667
173.1166667
172.2833333
170.65
164.7
164.4
159.0666667
158.05
161.2666667
160.1

168.4908028
171.3924244
147.5864313
146.2624828
166.5703932
173.5012109
167.4510143
171.2427578
161.7535868
174.172636
160.6487645
144.1049027
143.8343706
137.3572637
137.0222836
137.0055703
137.5409649
139.0415291
137.2609175
137.0568281
137.3373394
137.6221263
138.3350901
140.7757647
141.1328669
144.7496635
145.5473757
145.0692799
151.1013447
152.1042165
154.8518467
158.5681164
162.4996546
168.037075
172.5692308
172.7618731
179.3231853
174.531937
182.8272888
192.7962227
188.6598059
189.7079219
174.1328786
172.1863229
168.5962003
157.7193525
157.2518689
150.043001
148.8865796
152.77492
151.286131

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.045 | 0.72 | 178.3666667 | 188.4523344 | 34.07111111 | 0.886 | 192.4333333 |
| 33.94 | 0.7505 | 163.25 | 155.524396 | 33.96611111 | 0.9545 | 172.55 |
| 33.835 | 0.857333333 | 145.7833333 | 139.4626714 | 33.86111111 | 1.061166667 | 156.6 |
| 33.73 | 0.846 | 144.8166667 | 139.035713 | 33.75722222 | 1.0455 | 153.75 |
| 33.67777778 | 0.918333333 | 156.0833333 | 146.8289951 | 33.70388889 | 1.030833333 | 163.15 |
| 33.65222222 | 0.728833333 | 160.9 | 152.2970544 | 33.67777778 | 0.845166667 | 167.3333333 |
| 33.6 | 0.699666667 | 161.1 | 152.5565625 | 33.65222222 | 0.866 | 171.4333333 |
| 33.57388889 | 0.733833333 | 158.9833333 | 149.9457568 | 33.62611111 | 0.874 | 166.5166667 |
| 33.54777778 | 0.51 | 157.6166667 | 148.413215 | 33.57388889 | 0.663833333 | 164.3166667 |
| 33.46888889 | 0.510666667 | 162.4833333 | 154.4279487 | 33.52111111 | 0.645833333 | 167.4666667 |
| 33.31277778 | 0.447166667 | 156.35 | 147.0945272 | 33.39111111 | 0.566166667 | 164.4666667 |
| 33.20888889 | 0.485 | 144.3333333 | 138.8380024 | 33.26111111 | 0.6055 | 152.1 |
| 33.15722222 | 0.645833333 | 142.9666667 | 138.3350901 | 33.20888889 | 0.758833333 | 149.0166667 |
| 33.15722222 | 0.830166667 | 131.4166667 | 137.2683664 | 33.235 | 1.039166667 | 135.9333333 |
| 33.18277778 | 0.828666667 | 125.8 | 138.7852973 | 33.28722222 | 1.070166667 | 128.5 |
| 33.20888889 | 0.7545 | 124.7833333 | 139.2072628 | 33.31277778 | 0.911 | 128.8 |
| 33.20888889 | 0.808833333 | 120.25 | 141.6685542 | 33.33888889 | 1.015833333 | 124 |
| 33.20888889 | 0.884333333 | 117.1 | 143.9689004 | 33.31277778 | 1.048166667 | 119.5666667 |
| 33.15722222 | 0.961016949 | 122.9830508 | 140.0694749 | 33.26111111 | 1.182 | 127.55 |
| 33.13111111 | 0.97 | 125.7 | 138.8247519 | 33.26111111 | 1.151 | 128.7833333 |
| 33.105 | 0.930666667 | 127.8166667 | 138.0838036 | 33.20888889 | 1.127 | 128.85 |
| 33.02722222 | 1.344166667 | 130.5666667 | 137.411141 | 33.13111111 | 1.573666667 | 135.6166667 |
| 32.89777778 | 1.1485 | 133.55 | 137.0438831 | 32.975 | 1.399 | 139.2 |
| 32.71722222 | 1.067 | 138.5833333 | 137.2683664 | 32.79388889 | 1.3245 | 143.45 |
| 32.48388889 | 0.840666667 | 139.6 | 137.4427197 | 32.56222222 | 1.1145 | 143.8333333 |
| 32.27777778 | 0.913333333 | 144.8333333 | 139.0427172 | 32.38111111 | 1.149333333 | 149.8666667 |
| 32.12388889 | 0.9235 | 145 | 139.1134458 | 32.22722222 | 1.163220339 | 149.0847458 |
| 31.97 | 0.871666667 | 144.2166667 | 138.7918421 | 32.09777778 | 1.053166667 | 147.65 |
| 31.86777778 | 0.922333333 | 147.3666667 | 140.2543151 | 31.99611111 | 1.092666667 | 152.1833333 |
| 31.74 | 0.827 | 149.15 | 141.2867747 | 31.89277778 | 1.0805 | 155.75 |
| 31.68888889 | 0.8025 | 151.3333333 | 142.7615947 | 31.84222222 | 1.043166667 | 156.9166667 |
| 31.61222222 | 0.689833333 | 153.1666667 | 144.1872135 | 31.765 | 0.874 | 156.35 |
| 31.56111111 | 0.636333333 | 154.8166667 | 145.6235044 | 31.68888889 | 0.824333333 | 158.9833333 |
| 31.535 | 0.592333333 | 157.4 | 148.1808315 | 31.71388889 | 0.848166667 | 163.3666667 |
| 31.56111111 | 0.652833333 | 160.6666667 | 151.997745 | 31.74 | 0.8445 | 166.1333333 |
| 31.48388889 | 0.651 | 159.95 | 151.1013447 | 31.66277778 | 0.856833333 | 165.9333333 |
| 31.38222222 | 0.7165 | 162.35 | 154.2416486 | 31.56111111 | 0.859 | 168.85 |
| 31.255 | 0.652333333 | 162.75 | 154.8044223 | 31.43277778 | 0.804833333 | 168.2166667 |
| 31.15277778 | 0.719833333 | 164.5 | 157.4069092 | 31.33111111 | 0.918 | 172.2 |
| 31.10277778 | 0.7445 | 167.05 | 161.6356429 | 31.28111111 | 0.9725 | 175.3166667 |
| 31.17888889 | 0.729666667 | 167.95 | 163.2613107 | 31.38222222 | 0.9295 | 177.2 |
| 31.43277778 | 0.7095 | 167.1166667 | 161.7535868 | 31.68888889 | 0.968166667 | 175.4666667 |
| 31.48388889 | 0.8155 | 164.4166667 | 157.2776545 | 31.68888889 | 1.035 | 172.8166667 |
| 31.38222222 | 0.794833333 | 163.3833333 | 155.719529 | 31.58611111 | 0.996 | 172.2833333 |
| 31.255 | 0.801333333 | 160.7833333 | 152.1469371 | 31.43277778 | 0.973 | 167.9166667 |
| 31.15277778 | 0.813166667 | 156.3166667 | 147.0611089 | 31.33111111 | 0.975833333 | 165.1333333 |
| 31.05222222 | 0.775 | 153.0833333 | 144.1185842 | 31.255 | 0.994333333 | 162.15 |
| 30.95 | 0.678666667 | 150.1666667 | 141.9440729 | 31.15277778 | 0.866666667 | 157.9833333 |
| 30.79777778 | 0.772 | 148.15 | 140.689179 | 31.02611111 | 0.908 | 154.95 |
| 30.69722222 | 0.802666667 | 150.5166667 | 142.1821592 | 30.9 | 0.9125 | 155.5666667 |
| 30.59611111 | 0.659 | 149.8166667 | 141.7120619 | 30.77277778 | 0.8405 | 156.1333333 |

| | |
|---|---|
| 162.5600095 | 173.6498361 |
| 172.800497 | 162.6689914 |
| 147.3472411 | 143.0672603 |
| 144.6780451 | 141.9566045 |
| 155.3789185 | 153.8894938 |
| 162.1396149 | 160.1236107 |
| 170.2818574 | 160.4456584 |
| 160.7060481 | 158.3729976 |
| 157.123267 | 153.4969619 |
| 162.379244 | 161.4460628 |
| 157.3551419 | 152.3111063 |
| 143.3364734 | 140.9354027 |
| 141.2043143 | 140.1039158 |
| 137.0181789 | 137.465829 |
| 137.8863534 | 138.059915 |
| 137.8060324 | 138.380082 |
| 139.5641872 | 140.2275113 |
| 142.1249184 | 142.5548327 |
| 138.1663465 | 139.2114812 |
| 137.8103932 | 138.0429146 |
| 137.7930219 | 137.653251 |
| 137.0079354 | 137.5898632 |
| 137.3689073 | 137.5533515 |
| 138.5035285 | 138.4387416 |
| 138.6444324 | 138.7394755 |
| 141.7448362 | 140.772228 |
| 141.2463104 | 141.116256 |
| 140.4082668 | 140.6303434 |
| 143.4007889 | 143.4300898 |
| 146.5028785 | 144.9799987 |
| 147.6726388 | 146.8215719 |
| 147.0945272 | 148.7408228 |
| 149.9457568 | 151.5624368 |
| 155.6950645 | 156.4236162 |
| 160.0530053 | 160.4679625 |
| 159.71722 | 159.1439094 |
| 164.9611265 | 163.7097329 |
| 163.75709 | 163.0100312 |
| 171.9960505 | 168.1272457 |
| 179.6768077 | 175.5799212 |
| 184.9340578 | 176.1624843 |
| 180.0774719 | 174.0928957 |
| 173.4228383 | 164.6025957 |
| 172.1863229 | 164.6048167 |
| 163.1997975 | 158.530706 |
| 158.4072313 | 151.8540654 |
| 153.9646006 | 150.6032159 |
| 148.8130034 | 145.5504109 |
| 145.7461179 | 144.0759629 |
| 146.3262388 | 145.8152576 |
| 146.8784671 | 145.4026394 |

Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 20:02 | 30.29277778 | 0.45 |
| 9/16/2019 | 20:03 | 30.14222222 | 0.542833333 |
| 9/16/2019 | 20:04 | 30.01611111 | 0.454333333 |
| 9/16/2019 | 20:05 | 29.865 | 0.555833333 |
| 9/16/2019 | 20:06 | 29.74 | 0.520333333 |
| 9/16/2019 | 20:07 | 29.59 | 0.396666667 |
| 9/16/2019 | 20:08 | 29.49 | 0.359 |
| 9/16/2019 | 20:09 | 29.38888889 | 0.305166667 |
| 9/16/2019 | 20:10 | 29.315 | 0.275166667 |
| 9/16/2019 | 20:11 | 29.265 | 0.287 |
| 9/16/2019 | 20:12 | 29.265 | 0.317333333 |
| 9/16/2019 | 20:13 | 29.265 | 0.286271186 |
| 9/16/2019 | 20:14 | 29.315 | 0.227 |
| 9/16/2019 | 20:15 | 29.315 | 0.258166667 |
| 9/16/2019 | 20:16 | 29.29 | 0.261166667 |
| 9/16/2019 | 20:17 | 29.24 | 0.286333333 |
| 9/16/2019 | 20:18 | 29.19 | 0.3395 |
| 9/16/2019 | 20:19 | 29.115 | 0.323666667 |
| 9/16/2019 | 20:20 | 29.04 | 0.265666667 |
| 9/16/2019 | 20:21 | 28.99 | 0.264666667 |
| 9/16/2019 | 20:22 | 28.89111111 | 0.246666667 |
| 9/16/2019 | 20:23 | 28.76611111 | 0.218166667 |
| 9/16/2019 | 20:24 | 28.66722222 | 0.193666667 |
| 9/16/2019 | 20:25 | 28.56777778 | 0.1525 |
| 9/16/2019 | 20:26 | 28.44388889 | 0.137333333 |
| 9/16/2019 | 20:27 | 28.39388889 | 0.163333333 |
| 9/16/2019 | 20:28 | 28.36888889 | 0.176333333 |
| 9/16/2019 | 20:29 | 28.36888889 | 0.217333333 |
| 9/16/2019 | 20:30 | 28.36888889 | 0.234166667 |
| 9/16/2019 | 20:31 | 28.36888889 | 0.2355 |
| 9/16/2019 | 20:32 | 28.36888889 | 0.1885 |
| 9/16/2019 | 20:33 | 28.41888889 | 0.149166667 |
| 9/16/2019 | 20:34 | 28.41888889 | 0.147 |
| 9/16/2019 | 20:35 | 28.46777778 | 0.0965 |
| 9/16/2019 | 20:36 | 28.46777778 | 0.077333333 |
| 9/16/2019 | 20:37 | 28.44388889 | 0.107666667 |
| 9/16/2019 | 20:38 | 28.41888889 | 0.163 |
| 9/16/2019 | 20:39 | 28.345 | 0.168 |
| 9/16/2019 | 20:40 | 28.295 | 0.22 |
| 9/16/2019 | 20:41 | 28.22111111 | 0.264666667 |
| 9/16/2019 | 20:42 | 28.14722222 | 0.2535 |
| 9/16/2019 | 20:43 | 28.07222222 | 0.2025 |
| 9/16/2019 | 20:44 | 27.99777778 | 0.148166667 |
| 9/16/2019 | 20:45 | 27.92388889 | 0.085166667 |
| 9/16/2019 | 20:46 | 27.85 | 0.118833333 |
| 9/16/2019 | 20:47 | 27.75111111 | 0.102711864 |
| 9/16/2019 | 20:48 | 27.67722222 | 0.109 |
| 9/16/2019 | 20:49 | 27.57888889 | 0.145333333 |
| 9/16/2019 | 20:50 | 27.505 | 0.1195 |
| 9/16/2019 | 20:51 | 27.45611111 | 0.155 |
| 9/16/2019 | 20:52 | 27.38222222 | 0.17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 150.5333333 | 142.193649 | 30.39388889 | 0.594067797 |
| 154.4833333 | 145.3213086 | 30.24277778 | 0.603166667 |
| 148.3 | 140.7757647 | 30.11722222 | 0.494 |
| 149.6833333 | 141.6252649 | 29.96611111 | 0.649333333 |
| 149.8833333 | 141.7557883 | 29.815 | 0.621833333 |
| 150 | 141.8328367 | 29.69 | 0.454666667 |
| 148.4 | 140.8340843 | 29.565 | 0.428333333 |
| 151.8666667 | 143.1583059 | 29.46388889 | 0.407833333 |
| 154.55 | 145.3812539 | 29.38888889 | 0.342333333 |
| 149.5166667 | 141.517995 | 29.38888889 | 0.387666667 |
| 147.6833333 | 140.4266269 | 29.43888889 | 0.4115 |
| 143.8135593 | 138.6370051 | 29.49 | 0.377666667 |
| 146.5166667 | 139.8149404 | 29.54 | 0.322 |
| 151.9666667 | 143.2343182 | 29.54 | 0.355666667 |
| 159.9166667 | 151.0604829 | 29.49 | 0.324 |
| 157.2333333 | 148.0040078 | 29.43888889 | 0.378 |
| 156.15 | 146.89499 | 29.365 | 0.345833333 |
| 162.7333333 | 154.7807407 | 29.29 | 0.367166667 |
| 171.5833333 | 170.6121503 | 29.19 | 0.345 |
| 177.2 | 184.9340578 | 29.115 | 0.334666667 |
| 182.5166667 | 185.7693046 | 28.99 | 0.304666667 |
| 184.2166667 | 180.9333025 | 28.84111111 | 0.242166667 |
| 186.3333333 | 175.4624079 | 28.71722222 | 0.263333333 |
| 162.2166667 | 154.0566308 | 28.61722222 | 0.219833333 |
| 141.0333333 | 137.7630814 | 28.49277778 | 0.214666667 |
| 136.4333333 | 137.0428798 | 28.44388889 | 0.2245 |
| 146.1166667 | 139.6197382 | 28.41888889 | 0.267166667 |
| 146.6666667 | 139.8900413 | 28.41888889 | 0.322 |
| 170.3 | 167.8638524 | 28.39388889 | 0.296 |
| 186.25 | 175.6670417 | 28.39388889 | 0.2745 |
| 194.3333333 | 159.2747029 | 28.41888889 | 0.254166667 |
| 175.3333333 | 179.7211771 | 28.44388889 | 0.230333333 |
| 173.5166667 | 175.0961978 | 28.46777778 | 0.211166667 |
| 174.5333333 | 177.6326987 | 28.51777778 | 0.144333333 |
| 212.537037 | 140.3062158 | 28.54277778 | 0.117118644 |
| 226.5 | 137.0469626 | 28.54277778 | 0.1755 |
| 269.9166667 | 193.4660778 | 28.49277778 | 0.176333333 |
| 279.65 | 167.9677004 | 28.44388889 | 0.2045 |
| 293.65 | 147.0945272 | 28.39388889 | 0.221833333 |
| 307.8166667 | 138.0838036 | 28.295 | 0.2865 |
| 314.8833333 | 137.000284 | 28.19611111 | 0.288666667 |
| 313.4166667 | 137.0523273 | 28.12222222 | 0.251666667 |
| 309.6 | 137.6107213 | 28.04777778 | 0.1855 |
| 266.4310345 | 182.7269038 | 27.97388889 | 0.102666667 |
| 249.8596491 | 150.9907573 | 27.89888889 | 0.126166667 |
| 236.7288136 | 139.9214612 | 27.80111111 | 0.137166667 |
| 204.65 | 146.1199575 | 27.72722222 | 0.135166667 |
| 184.2166667 | 180.9333025 | 27.62777778 | 0.194833333 |
| 173.2 | 174.331995 | 27.55388889 | 0.1645 |
| 151.7 | 143.0327652 | 27.505 | 0.157833333 |
| 146.6666667 | 139.8900413 | 27.45611111 | 0.246833333 |

159.7118644
164.5166667
157.4333333
159.55
159.3
159.15
156.5
159.6333333
162.8833333
158.85
156.1166667
151.65
151.8333333
158.9833333
168.7166667
165.45
165.65
170.35
177.55
183.7166667
185.7
190.3666667
188.9333333
171.05
155.3166667
144.8333333
154.2833333
158.1166667
174.8
187.05
197.5833333
182.9333333
180.1833333
181.15
209.0677966
219.2666667
260.2333333
267.0333333
283.35
293.55
303.9333333
299
291.1166667
257.122807
253.8666667
240.3333333
213.65
198.8333333
183.7
166.85
160.85

150.8110283
157.4328256
148.2163975
150.6158148
150.3176514
150.1406894
147.245715
150.716104
154.9946094
149.7910863
146.8619603
142.9953817
143.1330832
149.9457568
164.7045012
158.919488
159.2472414
167.9677004
185.9675933
182.3127154
177.0391332
166.5034303
169.484705
169.4488127
146.0884588
139.0427172
145.1429469
148.9604304
178.3195862
173.7371076
154.334638
184.5451508
193.1302753
189.9727806
142.4727817
137.6887716
167.7257866
184.4483354
160.9361369
147.1951724
139.5958543
142.5210227
149.8296479
161.7644698
156.4381359
142.0566867
139.7327121
152.6436756
182.359298
161.2841489
152.2326048

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.44388889 | 0.682833333 | 151.0833333 | 142.5806374 | 30.62111111 | 0.909333333 | 158.85 |
| 30.29277778 | 0.793220339 | 154.4915254 | 145.3286615 | 30.46888889 | 0.924166667 | 161.0833333 |
| 30.14222222 | 0.727333333 | 149.1333333 | 141.27642 | 30.31777778 | 0.8525 | 156.2666667 |
| 29.99111111 | 0.829333333 | 149.9333333 | 141.7887268 | 30.19222222 | 1.004333333 | 157.1333333 |
| 29.865 | 0.7545 | 150.05 | 141.8660632 | 30.04111111 | 0.895333333 | 156.15 |
| 29.715 | 0.619666667 | 150.6 | 142.2397472 | 29.91611111 | 0.746333333 | 156.6 |
| 29.59 | 0.571333333 | 147.75 | 140.4635041 | 29.815 | 0.708 | 154.9666667 |
| 29.515 | 0.521166667 | 150.4666667 | 142.1477731 | 29.74 | 0.642666667 | 156.7166667 |
| 29.43888889 | 0.449666667 | 151.5166667 | 142.8963198 | 29.715 | 0.593666667 | 158.5 |
| 29.43888889 | 0.505166667 | 150.05 | 141.8660632 | 29.765 | 0.646271186 | 155.2372881 |
| 29.515 | 0.530166667 | 147.0333333 | 140.0780073 | 29.865 | 0.639666667 | 153.9 |
| 29.565 | 0.525 | 143.9166667 | 138.6759234 | 29.89 | 0.612666667 | 147.3166667 |
| 29.64 | 0.421333333 | 141.6333333 | 137.9232958 | 29.94111111 | 0.548833333 | 145.8833333 |
| 29.615 | 0.448333333 | 148.5833333 | 140.9422449 | 29.89 | 0.5885 | 153.1 |
| 29.565 | 0.457333333 | 154.9833333 | 145.7769269 | 29.815 | 0.553166667 | 159.6 |
| 29.49 | 0.5165 | 153.6 | 144.5500805 | 29.74 | 0.639 | 159.4166667 |
| 29.43888889 | 0.505166667 | 154.0166667 | 144.9085536 | 29.665 | 0.627166667 | 160 |
| 29.34 | 0.502 | 158.9 | 149.8489552 | 29.565 | 0.6155 | 164.0833333 |
| 29.24 | 0.4645 | 163.9333333 | 156.5386509 | 29.43888889 | 0.588833333 | 168.25 |
| 29.14 | 0.455166667 | 168.2666667 | 163.8507797 | 29.34 | 0.593833333 | 169.8333333 |
| 29.015 | 0.432666667 | 170.2 | 167.6569239 | 29.19 | 0.565666667 | 170.9333333 |
| 28.86611111 | 0.3755 | 173.2333333 | 174.4118726 | 29.015 | 0.503666667 | 174.8333333 |
| 28.71722222 | 0.328166667 | 172.7166667 | 173.1884959 | 28.89111111 | 0.486166667 | 173.4333333 |
| 28.61722222 | 0.314 | 161.3333333 | 152.8628005 | 28.79111111 | 0.444 | 163.4 |
| 28.49277778 | 0.304833333 | 146.9333333 | 140.0261249 | 28.69222222 | 0.402166667 | 152.7666667 |
| 28.41888889 | 0.305333333 | 139.8333333 | 137.4889093 | 28.61722222 | 0.399 | 147.7166667 |
| 28.39388889 | 0.372666667 | 145.1 | 139.156483 | 28.59277778 | 0.510166667 | 151.1166667 |
| 28.39388889 | 0.408833333 | 149.1666667 | 141.2971429 | 28.64222222 | 0.5305 | 155.0833333 |
| 28.39388889 | 0.405666667 | 161.7166667 | 153.3741217 | 28.61722222 | 0.5315 | 164.25 |
| 28.36888889 | 0.372 | 170.7166667 | 168.7371355 | 28.56777778 | 0.479333333 | 173.7666667 |
| 28.39388889 | 0.336333333 | 179.9 | 193.4099887 | 28.61722222 | 0.423833333 | 179.15 |
| 28.44388889 | 0.321 | 172.1333333 | 171.8443965 | 28.66722222 | 0.430166667 | 176.1 |
| 28.46777778 | 0.299 | 168.7833333 | 164.8326024 | 28.71722222 | 0.397333333 | 172.9666667 |
| 28.51777778 | 0.231 | 165.7333333 | 159.3847786 | 28.76611111 | 0.313833333 | 171.5 |
| 28.51777778 | 0.183833333 | 186.9833333 | 173.8950234 | 28.76611111 | 0.267666667 | 186.2333333 |
| 28.51777778 | 0.204576271 | 201.9661017 | 148.8687839 | 28.76611111 | 0.264333333 | 200.5833333 |
| 28.49277778 | 0.204333333 | 237.6333333 | 140.3991064 | 28.74222222 | 0.248833333 | 228.9166667 |
| 28.44388889 | 0.2515 | 247.75 | 148.55764 | 28.66722222 | 0.281833333 | 238.4333333 |
| 28.39388889 | 0.302666667 | 262.25 | 172.1101198 | 28.61722222 | 0.329666667 | 253 |
| 28.32 | 0.348 | 273.8666667 | 181.8952322 | 28.51777778 | 0.330666667 | 265.0833333 |
| 28.22111111 | 0.373333333 | 287.4166667 | 154.5685193 | 28.44388889 | 0.2955 | 276.6166667 |
| 28.14722222 | 0.3 | 276.1166667 | 175.996226 | 28.39388889 | 0.29 | 263.9 |
| 28.07222222 | 0.243166667 | 262.1166667 | 171.8065611 | 28.32 | 0.270166667 | 246.1 |
| 27.99777778 | 0.139833333 | 238.9166667 | 141.1430334 | 28.22111111 | 0.205166667 | 238.35 |
| 27.92388889 | 0.167833333 | 235.9666667 | 139.5484299 | 28.14722222 | 0.228983051 | 238.0508475 |
| 27.825 | 0.158 | 226.8 | 137.0676346 | 28.04777778 | 0.229333333 | 227.4666667 |
| 27.72722222 | 0.175666667 | 200.7333333 | 150.2782014 | 27.94888889 | 0.286833333 | 209.5833333 |
| 27.62777778 | 0.2415 | 190.9333333 | 165.3817668 | 27.85 | 0.329 | 198.4833333 |
| 27.55388889 | 0.223166667 | 178.2166667 | 187.9881165 | 27.77611111 | 0.331333333 | 187 |
| 27.505 | 0.237333333 | 162.95 | 155.0901935 | 27.72722222 | 0.313333333 | 174.9 |
| 27.45611111 | 0.290666667 | 157.8333333 | 148.6484576 | 27.70222222 | 0.371833333 | 167.4333333 |

| | |
|---|---|
| 149.7910863 | 146.3441002 |
| 152.534832 | 150.1544069 |
| 147.0111032 | 144.3199214 |
| 147.8987162 | 145.4821307 |
| 146.89499 | 145.2086232 |
| 147.3472411 | 145.3901286 |
| 145.7615146 | 143.5762045 |
| 147.4664335 | 145.8721541 |
| 149.3904313 | 148.1656536 |
| 146.0137028 | 144.7972118 |
| 144.8072298 | 143.0434561 |
| 140.227538 | 140.1339621 |
| 139.5092586 | 140.0951445 |
| 144.1322804 | 144.5636501 |
| 150.675934 | 153.0544613 |
| 150.4562908 | 150.4824668 |
| 151.1627749 | 150.55339 |
| 156.7660594 | 157.3408639 |
| 163.819524 | 169.2344796 |
| 166.9068659 | 174.5011047 |
| 169.1983921 | 174.9159385 |
| 178.406093 | 175.0636746 |
| 174.8939246 | 173.2573834 |
| 155.7440144 | 158.0280646 |
| 143.861159 | 141.934706 |
| 140.4450393 | 138.5048864 |
| 142.6045817 | 141.6309374 |
| 145.8697286 | 144.0043358 |
| 157.0207759 | 164.1445841 |
| 175.7080704 | 173.4623388 |
| 190.9357833 | 174.4887782 |
| 181.8028867 | 179.4784028 |
| 173.7765376 | 176.7089033 |
| 170.428352 | 174.3546525 |
| 175.7080704 | 158.0955228 |
| 150.4562908 | 143.5152022 |
| 137.3207192 | 159.7279225 |
| 140.8536302 | 160.4568265 |
| 155.1620969 | 158.8257202 |
| 179.0595159 | 161.558431 |
| 174.7729622 | 151.484405 |
| 176.0375279 | 157.901776 |
| 146.8454697 | 151.5231 |
| 140.8048648 | 156.609818 |
| 140.6325317 | 146.9024637 |
| 137.1270579 | 139.0432101 |
| 142.1135119 | 144.5610957 |
| 153.1060644 | 163.0162023 |
| 173.8554955 | 179.6337262 |
| 178.5795401 | 159.4966619 |
| 162.3191879 | 150.7725729 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 20:53 | 27.35777778 | 0.187 |
| 9/16/2019 | 20:54 | 27.33277778 | 0.137333333 |
| 9/16/2019 | 20:55 | 27.33277778 | 0.100333333 |
| 9/16/2019 | 20:56 | 27.33277778 | 0.067666667 |
| 9/16/2019 | 20:57 | 27.35777778 | 0.036 |
| 9/16/2019 | 20:58 | 27.35777778 | 0.066166667 |
| 9/16/2019 | 20:59 | 27.38222222 | 0.068166667 |
| 9/16/2019 | 21:00 | 27.38222222 | 0.076166667 |
| 9/16/2019 | 21:01 | 27.40722222 | 0.073833333 |
| 9/16/2019 | 21:02 | 27.40722222 | 0.098666667 |
| 9/16/2019 | 21:03 | 27.40722222 | 0.118166667 |
| 9/16/2019 | 21:04 | 27.38222222 | 0.153 |
| 9/16/2019 | 21:05 | 27.35777778 | 0.1255 |
| 9/16/2019 | 21:06 | 27.30777778 | 0.145333333 |
| 9/16/2019 | 21:07 | 27.28388889 | 0.122 |
| 9/16/2019 | 21:08 | 27.235 | 0.0985 |
| 9/16/2019 | 21:09 | 27.18611111 | 0.104833333 |
| 9/16/2019 | 21:10 | 27.16111111 | 0.154333333 |
| 9/16/2019 | 21:11 | 27.11222222 | 0.211 |
| 9/16/2019 | 21:12 | 27.08722222 | 0.2465 |
| 9/16/2019 | 21:13 | 27.03777778 | 0.308 |
| 9/16/2019 | 21:14 | 26.98888889 | 0.314666667 |
| 9/16/2019 | 21:15 | 26.965 | 0.3455 |
| 9/16/2019 | 21:16 | 26.94 | 0.286 |
| 9/16/2019 | 21:17 | 26.89111111 | 0.2645 |
| 9/16/2019 | 21:18 | 26.86722222 | 0.246333333 |
| 9/16/2019 | 21:19 | 26.86722222 | 0.242333333 |
| 9/16/2019 | 21:20 | 26.84222222 | 0.216 |
| 9/16/2019 | 21:21 | 26.81777778 | 0.168 |
| 9/16/2019 | 21:22 | 26.79277778 | 0.177457627 |
| 9/16/2019 | 21:23 | 26.74388889 | 0.1565 |
| 9/16/2019 | 21:24 | 26.72 | 0.152 |
| 9/16/2019 | 21:25 | 26.695 | 0.261333333 |
| 9/16/2019 | 21:26 | 26.67111111 | 0.194333333 |
| 9/16/2019 | 21:27 | 26.62222222 | 0.150166667 |
| 9/16/2019 | 21:28 | 26.62222222 | 0.066666667 |
| 9/16/2019 | 21:29 | 26.59777778 | 0.086666667 |
| 9/16/2019 | 21:30 | 26.57277778 | 0.117 |
| 9/16/2019 | 21:31 | 26.57277778 | 0.177833333 |
| 9/16/2019 | 21:32 | 26.54888889 | 0.208333333 |
| 9/16/2019 | 21:33 | 26.52388889 | 0.168333333 |
| 9/16/2019 | 21:34 | 26.5 | 0.178 |
| 9/16/2019 | 21:35 | 26.475 | 0.158666667 |
| 9/16/2019 | 21:36 | 26.45111111 | 0.174666667 |
| 9/16/2019 | 21:37 | 26.42611111 | 0.222 |
| 9/16/2019 | 21:38 | 26.42611111 | 0.230166667 |
| 9/16/2019 | 21:39 | 26.40222222 | 0.306333333 |
| 9/16/2019 | 21:40 | 26.40222222 | 0.255 |
| 9/16/2019 | 21:41 | 26.40222222 | 0.1955 |
| 9/16/2019 | 21:42 | 26.40222222 | 0.193833333 |
| 9/16/2019 | 21:43 | 26.42611111 | 0.1675 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 134.7 | 137.001878 | 27.45611111 | 0.221166667 |
| 126.95 | 138.3633997 | 27.43111111 | 0.201333333 |
| 142.7758621 | 138.2714157 | 27.45611111 | 0.166 |
| 138.4210526 | 137.2445741 | 27.505 | 0.115333333 |
| 206.0833333 | 144.8216592 | 27.505 | 0.0435 |
| 202.0185185 | 148.8109635 | 27.53 | 0.068166667 |
| 205.7118644 | 145.1472037 | 27.53 | 0.096166667 |
| 185.8474576 | 176.6675712 | 27.55388889 | 0.113333333 |
| 192.5166667 | 162.4093093 | 27.57888889 | 0.120333333 |
| 220.4833333 | 137.4267832 | 27.57888889 | 0.120666667 |
| 238.7166667 | 141.021919 | 27.57888889 | 0.161166667 |
| 270.7833333 | 191.1518247 | 27.55388889 | 0.198 |
| 277.3333333 | 173.0717596 | 27.48111111 | 0.150333333 |
| 295.5833333 | 145.2616093 | 27.43111111 | 0.1385 |
| 255.3 | 158.6758235 | 27.38222222 | 0.145833333 |
| 222.9 | 137.0920719 | 27.30777778 | 0.126 |
| 183.6949153 | 182.3735174 | 27.28388889 | 0.0975 |
| 171.9 | 171.3175294 | 27.235 | 0.143050847 |
| 175.8 | 180.978725 | 27.21 | 0.214 |
| 186.2666667 | 175.626047 | 27.16111111 | 0.249833333 |
| 197.1333333 | 154.9707646 | 27.11222222 | 0.297666667 |
| 196.4 | 156.0394721 | 27.06277778 | 0.312833333 |
| 187.65 | 172.339107 | 27.03777778 | 0.271166667 |
| 184.35 | 180.5712908 | 27.01388889 | 0.241166667 |
| 204.6333333 | 146.1357304 | 26.965 | 0.226 |
| 221.8833333 | 137.2029372 | 26.94 | 0.266833333 |
| 227.05 | 137.0877374 | 26.965 | 0.266833333 |
| 248.6 | 149.5041162 | 26.965 | 0.2845 |
| 239.7166667 | 141.6468823 | 26.94 | 0.244166667 |
| 204.8135593 | 145.9660037 | 26.91611111 | 0.192833333 |
| 190.35 | 166.536898 | 26.89111111 | 0.111333333 |
| 197.65 | 154.2416486 | 26.86722222 | 0.111333333 |
| 192.9166667 | 161.694566 | 26.84222222 | 0.175333333 |
| 202.5833333 | 148.1986061 | 26.81777778 | 0.1765 |
| 214.8 | 139.1999709 | 26.79277778 | 0.154666667 |
| 264.8909091 | 178.5558541 | 26.76888889 | 0.094166667 |
| 246.45 | 147.1951724 | 26.76888889 | 0.107833333 |
| 261.15 | 169.6646103 | 26.74388889 | 0.118666667 |
| 299.15 | 142.4146006 | 26.74388889 | 0.174166667 |
| 296.7 | 144.2977919 | 26.72 | 0.206666667 |
| 300.25 | 141.6685542 | 26.72 | 0.199833333 |
| 297 | 144.0503247 | 26.695 | 0.213 |
| 296.25 | 144.6780451 | 26.67111111 | 0.204 |
| 295.9666667 | 144.9230891 | 26.64611111 | 0.218333333 |
| 300.1666667 | 141.722973 | 26.62222222 | 0.269 |
| 298.9166667 | 142.5806374 | 26.59777778 | 0.289 |
| 305.2833333 | 138.9939494 | 26.54888889 | 0.365666667 |
| 308.7833333 | 137.8103932 | 26.54888889 | 0.2995 |
| 307.1666667 | 138.2904272 | 26.52388889 | 0.234666667 |
| 308.9166667 | 137.7758415 | 26.52388889 | 0.248666667 |
| 313.5833333 | 137.0418882 | 26.54888889 | 0.1905 |

145.05
136.7
145.2333333
148.1
159.05
189.7758621
183
178.9333333
178.95
210.2666667
228.9666667
261.1166667
274.4166667
283.05
262.2166667
237.1166667
210.0833333
182.7457627
186.95
196.2333333
208.6166667
210.2
203.3
202.0666667
221.8333333
239.7833333
242.8166667
255.8833333
254.9666667
233.4166667
220.7666667
226
217.7333333
222.7666667
231.9666667
258.9833333
254.3666667
261.15
284.8666667
284.2833333
288.7833333
288.0666667
287.8
289.6833333
296.1833333
295.3166667
298.5833333
305
302.1666667
304.8
305.3666667

139.1349081
137.0603257
139.2145672
140.6605549
150.0235167
167.7067787
184.351684
190.2387828
190.292121
141.6577114
137.3289765
169.5925593
180.3911935
161.4594587
172.0340422
140.1215982
141.7777336
185.0930138
173.9741773
156.2880017
142.7981677
141.7011645
147.4493567
148.758001
137.2095092
141.6902807
143.9014519
159.6337973
158.1408828
138.4915824
137.3747996
137.0208689
138.1092663
137.1041424
138.0190103
165.2194488
157.200363
169.6646103
158.4072313
159.3572252
152.7092114
153.6676952
154.0335934
151.5556807
144.7353096
145.5018843
142.8226206
139.1134458
140.5098954
139.1999709
138.9594889

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.45611111 | 0.290333333 | 141.8166667 | 137.9753444 | 27.70222222 | 0.3665 | 155 |
| 27.43111111 | 0.280833333 | 134.6666667 | 137.0023185 | 27.70222222 | 0.347666667 | 148.8666667 |
| 27.45611111 | 0.275333333 | 141.6333333 | 137.9232958 | 27.75111111 | 0.366666667 | 152.1833333 |
| 27.505 | 0.1725 | 142.9 | 138.3126614 | 27.75111111 | 0.242166667 | 155.5333333 |
| 27.53 | 0.094333333 | 156.85 | 147.6036397 | 27.77611111 | 0.155166667 | 157.8666667 |
| 27.53 | 0.115333333 | 164.7666667 | 157.8242039 | 27.77611111 | 0.1775 | 169.0166667 |
| 27.53 | 0.148666667 | 165.5166667 | 159.0283739 | 27.77611111 | 0.228833333 | 172.8833333 |
| 27.55388889 | 0.147333333 | 167.5166667 | 162.4695146 | 27.77611111 | 0.223166667 | 172.75 |
| 27.57888889 | 0.149666667 | 166.7 | 161.0228151 | 27.75111111 | 0.214666667 | 174.0333333 |
| 27.57888889 | 0.161333333 | 191.1166667 | 165.0255475 | 27.75111111 | 0.206166667 | 191.85 |
| 27.55388889 | 0.183666667 | 211.2 | 141.0721492 | 27.72722222 | 0.238666667 | 205.3833333 |
| 27.53 | 0.227 | 241.2333333 | 142.6888306 | 27.67722222 | 0.247333333 | 234.1166667 |
| 27.45611111 | 0.247833333 | 259.25 | 165.7412279 | 27.62777778 | 0.273666667 | 248.6333333 |
| 27.40722222 | 0.2235 | 264.9833333 | 178.7971646 | 27.55388889 | 0.244166667 | 260.3333333 |
| 27.35777778 | 0.191 | 242.7 | 143.8076407 | 27.505 | 0.263833333 | 236.2833333 |
| 27.30777778 | 0.1525 | 224.75 | 137.0013042 | 27.43111111 | 0.251166667 | 226.7833333 |
| 27.25888889 | 0.149166667 | 202.2333333 | 148.5757695 | 27.38222222 | 0.216333333 | 208.3333333 |
| 27.21 | 0.183666667 | 182.0333333 | 187.2223229 | 27.35777778 | 0.263333333 | 194.1166667 |
| 27.18611111 | 0.262711864 | 177.4915254 | 185.7936343 | 27.33277778 | 0.3275 | 186.3166667 |
| 27.13611111 | 0.308 | 184.7 | 179.6324754 | 27.28388889 | 0.366833333 | 190.95 |
| 27.08722222 | 0.377333333 | 194.0833333 | 159.6893892 | 27.235 | 0.446166667 | 198.1166667 |
| 27.03777778 | 0.412166667 | 194.7833333 | 158.541246 | 27.18611111 | 0.488333333 | 198.8333333 |
| 27.01388889 | 0.419 | 189.1166667 | 169.0915099 | 27.16111111 | 0.524666667 | 194.95 |
| 26.98888889 | 0.356833333 | 189 | 169.3413129 | 27.13611111 | 0.466166667 | 195.8 |
| 26.94 | 0.337833333 | 204.4 | 146.358212 | 27.08722222 | 0.4315 | 206.8666667 |
| 26.91611111 | 0.351833333 | 222.6 | 137.1202778 | 27.08722222 | 0.4525 | 219.7166667 |
| 26.91611111 | 0.360333333 | 226.5666667 | 137.0512311 | 27.11222222 | 0.468166667 | 224.8666667 |
| 26.91611111 | 0.371666667 | 240.0833333 | 141.8882829 | 27.11222222 | 0.456271186 | 239.0338983 |
| 26.91611111 | 0.344666667 | 237.4833333 | 140.3172506 | 27.08722222 | 0.445833333 | 237.1833333 |
| 26.91611111 | 0.273833333 | 220.3166667 | 137.4589507 | 27.06277778 | 0.401333333 | 224.8166667 |
| 26.89111111 | 0.203833333 | 208.7 | 142.7372834 | 27.03777778 | 0.306833333 | 216.4166667 |
| 26.86722222 | 0.1885 | 203.7166667 | 147.0277555 | 26.98888889 | 0.284166667 | 211.4166667 |
| 26.81777778 | 0.259333333 | 201.8666667 | 148.978936 | 26.965 | 0.332333333 | 210.25 |
| 26.79277778 | 0.2575 | 204.6833333 | 146.0884588 | 26.91611111 | 0.332166667 | 211.8166667 |
| 26.76888889 | 0.226333333 | 210.8833333 | 141.2660788 | 26.91611111 | 0.309833333 | 214.7666667 |
| 26.74388889 | 0.145666667 | 226.45 | 137.0438831 | 26.89111111 | 0.240666667 | 223.2 |
| 26.72 | 0.142 | 225.9666667 | 137.0195007 | 26.89111111 | 0.2215 | 223.5833333 |
| 26.72 | 0.165333333 | 244.7333333 | 145.5473757 | 26.89111111 | 0.229833333 | 240.35 |
| 26.72 | 0.2165 | 270.0333333 | 193.6346388 | 26.86722222 | 0.224333333 | 262.2166667 |
| 26.695 | 0.2795 | 266.0666667 | 181.7106963 | 26.86722222 | 0.295 | 260.8333333 |
| 26.695 | 0.2545 | 274.3 | 180.7067606 | 26.86722222 | 0.2255 | 273.2666667 |
| 26.67111111 | 0.285333333 | 274.3333333 | 180.6164095 | 26.84222222 | 0.266333333 | 276.9333333 |
| 26.64611111 | 0.275666667 | 277.5166667 | 172.6461923 | 26.81777778 | 0.262166667 | 282 |
| 26.62222222 | 0.285666667 | 281.1833333 | 164.8968115 | 26.79277778 | 0.286333333 | 283.45 |
| 26.59777778 | 0.331333333 | 286.8166667 | 155.4273281 | 26.74388889 | 0.359333333 | 286.2333333 |
| 26.57277778 | 0.368833333 | 287.25 | 154.8044223 | 26.72 | 0.386333333 | 288.65 |
| 26.54888889 | 0.4665 | 298.3333333 | 143.0078286 | 26.695 | 0.4865 | 306.0666667 |
| 26.52388889 | 0.414166667 | 301.15 | 141.1024478 | 26.67111111 | 0.4405 | 305.6333333 |
| 26.5 | 0.367333333 | 299.3 | 142.3093119 | 26.64611111 | 0.437166667 | 305.35 |
| 26.5 | 0.375 | 301.1666667 | 141.0923349 | 26.67111111 | 0.468166667 | 304.6 |
| 26.52388889 | 0.298666667 | 304.7666667 | 139.2145672 | 26.695 | 0.362666667 | 309.7333333 |

| | |
|---|---|
| 145.7923548 | 139.9761213 |
| 141.1125741 | 138.3846545 |
| 143.4007889 | 139.7025169 |
| 146.2943291 | 140.6280299 |
| 148.6849038 | 147.7834299 |
| 165.2842958 | 159.9065605 |
| 173.5797132 | 165.5267437 |
| 173.266481 | 175.6605874 |
| 176.3691802 | 172.5233564 |
| 163.6325306 | 151.9356432 |
| 145.4414456 | 141.2161226 |
| 138.7527583 | 160.5464933 |
| 149.5421509 | 167.186583 |
| 167.933056 | 163.3628221 |
| 139.7001788 | 153.5544213 |
| 137.0663874 | 137.8203404 |
| 143.0078286 | 153.9337123 |
| 159.6337973 | 175.8166658 |
| 175.5032668 | 179.0624509 |
| 165.3492497 | 169.2239435 |
| 153.5996527 | 152.7644936 |
| 152.6436756 | 152.2313895 |
| 158.2737776 | 161.7884378 |
| 156.9441346 | 163.9036848 |
| 144.1597174 | 143.4657923 |
| 137.5845243 | 138.399505 |
| 137.000371 | 138.7601978 |
| 141.2149228 | 148.0602798 |
| 140.1567039 | 145.0654299 |
| 137.0007013 | 139.7293095 |
| 138.5518027 | 146.3001959 |
| 140.9422449 | 144.8081295 |
| 141.6685542 | 147.6128306 |
| 140.7083277 | 143.0248837 |
| 139.2145672 | 139.4249068 |
| 137.0676346 | 154.4717052 |
| 137.0418882 | 144.6142311 |
| 142.0680241 | 156.7361551 |
| 172.0340422 | 166.6226282 |
| 168.9848912 | 163.5876512 |
| 183.5843336 | 164.667215 |
| 174.0138034 | 163.0870582 |
| 163.3537711 | 158.6779005 |
| 160.763427 | 155.5347521 |
| 156.2880017 | 149.5434031 |
| 152.8848188 | 148.9429407 |
| 138.6822585 | 140.8766643 |
| 138.8513025 | 139.2193973 |
| 138.9663561 | 140.0189976 |
| 139.2883019 | 139.3391123 |
| 137.5808293 | 138.1991934 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 21:44 | 26.45111111 | 0.191166667 |
| 9/16/2019 | 21:45 | 26.475 | 0.1115 |
| 9/16/2019 | 21:46 | 26.475 | 0.050333333 |
| 9/16/2019 | 21:47 | 26.475 | 0.068166667 |
| 9/16/2019 | 21:48 | 26.475 | 0.049 |
| 9/16/2019 | 21:49 | 26.45111111 | 0.025 |
| 9/16/2019 | 21:50 | 26.42611111 | 0.052166667 |
| 9/16/2019 | 21:51 | 26.40222222 | 0.065166667 |
| 9/16/2019 | 21:52 | 26.40222222 | 0.102333333 |
| 9/16/2019 | 21:53 | 26.37777778 | 0.096166667 |
| 9/16/2019 | 21:54 | 26.37777778 | 0.040666667 |
| 9/16/2019 | 21:55 | 26.35277778 | 0.078 |
| 9/16/2019 | 21:56 | 26.32888889 | 0.070677966 |
| 9/16/2019 | 21:57 | 26.30388889 | 0.051666667 |
| 9/16/2019 | 21:58 | 26.28 | 0.0615 |
| 9/16/2019 | 21:59 | 26.25611111 | 0.094333333 |
| 9/16/2019 | 22:00 | 26.23111111 | 0.045833333 |
| 9/16/2019 | 22:01 | 26.20722222 | 0.045166667 |
| 9/16/2019 | 22:02 | 26.20722222 | 0.111166667 |
| 9/16/2019 | 22:03 | 26.23111111 | 0.192666667 |
| 9/16/2019 | 22:04 | 26.23111111 | 0.166166667 |
| 9/16/2019 | 22:05 | 26.23111111 | 0.172333333 |
| 9/16/2019 | 22:06 | 26.23111111 | 0.094666667 |
| 9/16/2019 | 22:07 | 26.25611111 | 0.088 |
| 9/16/2019 | 22:08 | 26.23111111 | 0.084166667 |
| 9/16/2019 | 22:09 | 26.23111111 | 0.115333333 |
| 9/16/2019 | 22:10 | 26.18222222 | 0.1485 |
| 9/16/2019 | 22:11 | 26.15777778 | 0.132833333 |
| 9/16/2019 | 22:12 | 26.13388889 | 0.207833333 |
| 9/16/2019 | 22:13 | 26.13388889 | 0.216666667 |
| 9/16/2019 | 22:14 | 26.13388889 | 0.191166667 |
| 9/16/2019 | 22:15 | 26.10888889 | 0.193833333 |
| 9/16/2019 | 22:16 | 26.085 | 0.208666667 |
| 9/16/2019 | 22:17 | 26.06111111 | 0.226333333 |
| 9/16/2019 | 22:18 | 26.03611111 | 0.415333333 |
| 9/16/2019 | 22:19 | 25.98722222 | 0.321 |
| 9/16/2019 | 22:20 | 25.98722222 | 0.341 |
| 9/16/2019 | 22:21 | 25.98722222 | 0.342666667 |
| 9/16/2019 | 22:22 | 25.98722222 | 0.3565 |
| 9/16/2019 | 22:23 | 25.96277778 | 0.3505 |
| 9/16/2019 | 22:24 | 25.93888889 | 0.306833333 |
| 9/16/2019 | 22:25 | 25.93888889 | 0.3205 |
| 9/16/2019 | 22:26 | 25.91388889 | 0.380166667 |
| 9/16/2019 | 22:27 | 25.91388889 | 0.369833333 |
| 9/16/2019 | 22:28 | 25.91388889 | 0.296333333 |
| 9/16/2019 | 22:29 | 25.89 | 0.314 |
| 9/16/2019 | 22:30 | 25.89 | 0.388983051 |
| 9/16/2019 | 22:31 | 25.86611111 | 0.324666667 |
| 9/16/2019 | 22:32 | 25.84111111 | 0.355833333 |
| 9/16/2019 | 22:33 | 25.84111111 | 0.388666667 |
| 9/16/2019 | 22:34 | 25.86611111 | 0.3415 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 290.9166667 | 150.0625031 | 26.57277778 | 0.235084746 |
| 279 | 169.3413129 | 26.59777778 | 0.174333333 |
| 191.7692308 | 163.7834918 | 26.57277778 | 0.0625 |
| 147.8545455 | 140.5217564 | 26.59777778 | 0.042166667 |
| 143.6153846 | 138.563524 | 26.62222222 | 0.033166667 |
| | | 26.62222222 | 0.022333333 |
| 88.96078431 | 190.3266585 | 26.59777778 | 0.047333333 |
| 64.16666667 | 145.03992 | 26.59777778 | 0.071666667 |
| 40.63333333 | 137.398839 | 26.59777778 | 0.066333333 |
| 53.46666667 | 138.50952 | 26.59777778 | 0.080166667 |
| 104.1052632 | 159.6528051 | 26.59777778 | 0.064333333 |
| 77.13207547 | 161.7809031 | 26.57277778 | 0.117333333 |
| 115.5121951 | 145.3253216 | 26.57277778 | 0.102333333 |
| 59.48837209 | 141.499919 | 26.54888889 | 0.087666667 |
| 264.7894737 | 178.2922982 | 26.54888889 | 0.056833333 |
| 249.4833333 | 150.5359086 | 26.52388889 | 0.055833333 |
| 231.5 | 137.8863534 | 26.5 | 0.025333333 |
| 217.125 | 138.3043008 | 26.5 | 0.035333333 |
| 206.1166667 | 144.7928156 | 26.475 | 0.098 |
| 177.8 | 186.7172193 | 26.45111111 | 0.126833333 |
| 167.05 | 161.6356429 | 26.40222222 | 0.146166667 |
| 161.7333333 | 153.3965866 | 26.37777778 | 0.143333333 |
| 101.35 | 164.5768217 | 26.40222222 | 0.117666667 |
| 129.0677966 | 137.7376007 | 26.40222222 | 0.130666667 |
| 143.8666667 | 138.6569919 | 26.40222222 | 0.1185 |
| 131.15 | 137.3098736 | 26.37777778 | 0.154333333 |
| 138.2 | 137.2139489 | 26.35277778 | 0.185833333 |
| 155.7333333 | 146.4867407 | 26.35277778 | 0.143 |
| 151.1166667 | 142.6045817 | 26.35277778 | 0.179666667 |
| 151.2333333 | 142.6888306 | 26.35277778 | 0.215833333 |
| 137.85 | 137.1696614 | 26.35277778 | 0.217166667 |
| 125.5833333 | 138.8713455 | 26.32888889 | 0.2295 |
| 118.4666667 | 142.9086527 | 26.30388889 | 0.2655 |
| 126.85 | 138.397773 | 26.25611111 | 0.309 |
| 110.5166667 | 150.5359086 | 26.20722222 | 0.50779661 |
| 117.2833333 | 143.8209983 | 26.15777778 | 0.446166667 |
| 113.1333333 | 147.6208647 | 26.13388889 | 0.485333333 |
| 118.3666667 | 142.9829491 | 26.10888889 | 0.497666667 |
| 114.5333333 | 146.2306999 | 26.10888889 | 0.492166667 |
| 121.1666667 | 141.0923349 | 26.10888889 | 0.484833333 |
| 119.3 | 142.3093119 | 26.085 | 0.454833333 |
| 137.4833333 | 137.1287821 | 26.085 | 0.4135 |
| 130.65 | 137.395793 | 26.085 | 0.5435 |
| 132.1166667 | 137.1736575 | 26.06111111 | 0.566833333 |
| 147.55 | 140.3535004 | 26.06111111 | 0.4535 |
| 144.2666667 | 138.8115509 | 26.01222222 | 0.440166667 |
| 134.7288136 | 137.0015346 | 25.98722222 | 0.603666667 |
| 136.85 | 137.0714459 | 25.96277778 | 0.523833333 |
| 138.6166667 | 137.2733908 | 25.93888889 | 0.547 |
| 139.8833333 | 137.4991079 | 25.93888889 | 0.622 |
| 140.9333333 | 137.737883 | 25.96277778 | 0.545166667 |

292.559322
285.25
257.4210526
128.3478261
112.2727273

95.82222222
75.3559322
52.22807018
63.53333333
103.0833333
86.56666667
99.95
73.41666667
251.6904762
274.42

237.1
212.0333333
180.6
171.3
165
118.0166667
118.5333333
135.0166667
121.7333333
125.3
146.2666667
148.5
151.4166667
141.2666667
124.75
110.5333333
117.8333333
110.440678
119.2
114.2
123.6166667
117.5666667
124.05
123.0166667
142.4166667
136.8333333
137.7
150.4833333
152.65
144.7333333
144.6333333
144.9333333
147.8833333
147.7166667

148.2242431
157.7979579
162.297087
137.9285778
148.5329454

176.7309655
158.7664668
138.0974355
144.4935977
161.4009251
183.1099831
167.34844
155.7685207
153.3388592
180.3822044

140.1128541
140.5848041
191.7498092
169.9903118
158.1939738
143.2470372
142.8594063
137.0000058
140.7564308
138.9870324
139.6920773
140.8928815
142.8226206
137.823547
139.2218841
150.5159772
143.3878969
150.6270111
142.3793786
146.5513876
139.7490555
143.5959068
139.5405702
140.052008
138.1558595
137.0701639
137.1522562
142.1592213
143.7676557
139.0008789
138.9594889
139.0850045
140.5378876
140.4450393

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.54888889 | 0.317288136 | 294.9491525 | 145.8395195 | 26.72 | 0.368833333 | 300.1666667 |
| 26.57277778 | 0.250166667 | 290.5333333 | 150.5159772 | 26.76888889 | 0.280833333 | 294.45 |
| 26.57277778 | 0.122833333 | 278.7666667 | 169.8452576 | 26.79277778 | 0.177833333 | 287.1833333 |
| 26.59777778 | 0.0365 | 219.3571429 | 137.667117 | 26.81777778 | 0.0785 | 271.6440678 |
| 26.62222222 | 0.0355 | 121.4285714 | 140.9351726 | 26.84222222 | 0.0525 | 253.0416667 |
| 26.62222222 | 0.024666667 | 305 | 139.1134458 | 26.86722222 | 0.0615 | 281.6842105 |
| 26.62222222 | 0.030666667 | 54.42857143 | 138.8761341 | 26.86722222 | 0.0345 | 320.7142857 |
| 26.62222222 | 0.0525 | 54.89473684 | 139.0686298 | 26.86722222 | 0.041 | 256.8461538 |
| 26.62222222 | 0.081166667 | 26.37931034 | 144.5676585 | 26.84222222 | 0.081333333 | 263.8 |
| 26.62222222 | 0.074666667 | 50.75 | 137.6927988 | 26.81777778 | 0.061666667 | 59.18644068 |
| 26.59777778 | 0.062166667 | 87.86 | 186.8985602 | 26.79277778 | 0.063559322 | 75.44444444 |
| 26.59777778 | 0.1155 | 72.38333333 | 154.2881032 | 26.76888889 | 0.121 | 71.16666667 |
| 26.57277778 | 0.088166667 | 86.03333333 | 181.6186609 | 26.76888889 | 0.108166667 | 79.8 |
| 26.57277778 | 0.1095 | 58.16666667 | 140.6987467 | 26.74388889 | 0.117833333 | 53.7 |
| 26.54888889 | 0.069333333 | 215.9333333 | 138.7333831 | 26.72 | 0.063666667 | 209.4561404 |
| 26.54888889 | 0.055 | 272.3191489 | 186.3587558 | 26.72 | 0.05 | 285.9210526 |
| 26.52388889 | 0.021833333 | | | 26.695 | 0.022666667 | |
| 26.5 | 0.033166667 | 209 | 142.5210227 | 26.67111111 | 0.0405 | 214.5 |
| 26.5 | 0.078166667 | 197.75 | 154.1027654 | 26.64611111 | 0.087 | 195.4833333 |
| 26.45111111 | 0.116833333 | 159.8333333 | 150.9586484 | 26.62222222 | 0.113333333 | 157.6333333 |
| 26.40222222 | 0.1525 | 149.1333333 | 141.27642 | 26.57277778 | 0.1365 | 146.1 |
| 26.40222222 | 0.176166667 | 146.9333333 | 140.0261249 | 26.54888889 | 0.161666667 | 144.1333333 |
| 26.40222222 | 0.144333333 | 120.05 | 141.7997337 | 26.57277778 | 0.161166667 | 115.8333333 |
| 26.42611111 | 0.1275 | 107.7 | 154.172117 | 26.59777778 | 0.1475 | 110.2166667 |
| 26.42611111 | 0.155833333 | 126.4333333 | 138.5457256 | 26.59777778 | 0.157 | 128.2 |
| 26.40222222 | 0.197333333 | 116.2833333 | 144.6495033 | 26.59777778 | 0.207666667 | 120.9333333 |
| 26.37777778 | 0.229666667 | 116.5166667 | 144.4513929 | 26.57277778 | 0.287666667 | 123.4333333 |
| 26.37777778 | 0.215833333 | 135.5 | 137.0052167 | 26.54888889 | 0.296 | 141.75 |
| 26.35277778 | 0.275 | 139.35 | 137.395793 | 26.54888889 | 0.334666667 | 145.8666667 |
| 26.37777778 | 0.305166667 | 142.8 | 138.2793829 | 26.52388889 | 0.3405 | 151.5166667 |
| 26.35277778 | 0.278166667 | 138.5333333 | 137.2609175 | 26.5 | 0.318666667 | 146.3166667 |
| 26.32888889 | 0.279666667 | 122.7166667 | 140.2097516 | 26.475 | 0.3035 | 126.4333333 |
| 26.28 | 0.3255 | 109.1833333 | 152.1897331 | 26.42611111 | 0.368166667 | 117.8333333 |
| 26.25611111 | 0.377833333 | 111.6 | 149.2773735 | 26.40222222 | 0.447166667 | 117.1833333 |
| 26.20722222 | 0.577457627 | 103.0169492 | 161.5175921 | 26.37777778 | 0.651333333 | 104.9166667 |
| 26.15777778 | 0.491 | 108.3166667 | 153.3292505 | 26.32888889 | 0.66 | 108.8833333 |
| 26.10888889 | 0.578333333 | 104.2833333 | 159.3572252 | 26.28 | 0.716166667 | 109.3333333 |
| 26.10888889 | 0.584833333 | 111.0166667 | 149.9457568 | 26.30388889 | 0.696 | 116.5666667 |
| 26.10888889 | 0.629 | 106.45 | 155.9653244 | 26.30388889 | 0.717166667 | 115.65 |
| 26.10888889 | 0.592333333 | 111.6666667 | 149.202349 | 26.30388889 | 0.703833333 | 124.2 |
| 26.10888889 | 0.527333333 | 112.3166667 | 148.4852919 | 26.30388889 | 0.643 | 127.8333333 |
| 26.10888889 | 0.546 | 123.45 | 139.8315397 | 26.30388889 | 0.697666667 | 133.75 |
| 26.10888889 | 0.649333333 | 120.55 | 141.4754676 | 26.28 | 0.785166667 | 130.5 |
| 26.085 | 0.6475 | 123.7333333 | 139.6920773 | 26.25611111 | 0.786166667 | 131.8833333 |
| 26.06111111 | 0.526833333 | 134.2 | 137.0133555 | 26.20722222 | 0.693833333 | 142.1 |
| 26.03611111 | 0.578166667 | 137.1833333 | 137.0995287 | 26.18222222 | 0.696779661 | 143.4576271 |
| 25.98722222 | 0.696833333 | 128.9833333 | 137.7588519 | 26.15777778 | 0.851833333 | 137.5666667 |
| 25.96277778 | 0.635333333 | 129.95 | 137.5338706 | 26.13388889 | 0.740333333 | 139.85 |
| 25.93888889 | 0.634166667 | 131.7833333 | 137.2161863 | 26.085 | 0.794666667 | 140.35 |
| 25.93888889 | 0.767666667 | 136.1333333 | 137.026806 | 26.085 | 0.874 | 141.5166667 |
| 25.93888889 | 0.630666667 | 133.7333333 | 137.0334856 | 26.085 | 0.746166667 | 142.4 |

| | |
|---|---|
| 141.722973 | 146.4623097 |
| 146.3102761 | 155.991381 |
| 154.8993527 | 162.7062973 |
| 188.4189945 | 151.1341114 |
| 155.2221577 | 145.8134499 |
| 163.9430519 | 151.5282488 |
| 193.747258 | 174.920254 |
| 161.2774236 | 151.03811 |
| 175.7902299 | 148.9635407 |
| 141.3094615 | 140.5013445 |
| 158.9104306 | 166.7156802 |
| 152.6436756 | 162.9556663 |
| 166.8393496 | 165.282943 |
| 138.5946861 | 144.1404681 |
| 142.2009129 | 153.1413634 |
| 156.7593854 | 168.5090636 |
| | 137.8863534 |
| 139.3331464 | 140.067831 |
| 157.4328256 | 149.2283027 |
| 148.4312088 | 169.4642214 |
| 139.6117642 | 153.1285347 |
| 138.7592414 | 147.5939817 |
| 145.03992 | 148.6658781 |
| 150.8977667 | 146.4167227 |
| 137.9705527 | 138.043319 |
| 141.235136 | 140.9877359 |
| 139.8398586 | 140.1230582 |
| 137.9562497 | 140.2850711 |
| 139.5014624 | 140.0986796 |
| 142.8963198 | 141.6717885 |
| 139.7164199 | 137.9926364 |
| 138.5457256 | 139.2121767 |
| 143.3878969 | 147.250565 |
| 143.9014519 | 143.7411238 |
| 158.3270919 | 155.251901 |
| 152.5783121 | 148.0269849 |
| 151.997745 | 151.3818056 |
| 144.4093226 | 144.271771 |
| 145.2021555 | 147.7485217 |
| 139.4704043 | 142.3264146 |
| 138.0787472 | 142.2313397 |
| 137.0326101 | 138.0371978 |
| 137.4236312 | 138.3412639 |
| 137.2029372 | 137.8052321 |
| 138.0586422 | 139.3961799 |
| 138.5062689 | 139.546251 |
| 137.1375775 | 137.7247107 |
| 137.4922971 | 137.7642756 |
| 137.5994229 | 137.7935011 |
| 137.8909293 | 138.2386827 |
| 138.1506342 | 138.3417605 |

No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 22:35 | 25.86611111 | 0.302666667 |
| 9/16/2019 | 22:36 | 25.86611111 | 0.347833333 |
| 9/16/2019 | 22:37 | 25.89 | 0.281333333 |
| 9/16/2019 | 22:38 | 25.89 | 0.256666667 |
| 9/16/2019 | 22:39 | 25.91388889 | 0.187666667 |
| 9/16/2019 | 22:40 | 25.89 | 0.1595 |
| 9/16/2019 | 22:41 | 25.89 | 0.133333333 |
| 9/16/2019 | 22:42 | 25.89 | 0.067833333 |
| 9/16/2019 | 22:43 | 25.84111111 | 0.092 |
| 9/16/2019 | 22:44 | 25.81722222 | 0.097333333 |
| 9/16/2019 | 22:45 | 25.79277778 | 0.0845 |
| 9/16/2019 | 22:46 | 25.76777778 | 0.124333333 |
| 9/16/2019 | 22:47 | 25.72 | 0.137666667 |
| 9/16/2019 | 22:48 | 25.695 | 0.1265 |
| 9/16/2019 | 22:49 | 25.64722222 | 0.109 |
| 9/16/2019 | 22:50 | 25.62277778 | 0.067333333 |
| 9/16/2019 | 22:51 | 25.57388889 | 0.147333333 |
| 9/16/2019 | 22:52 | 25.55 | 0.156166667 |
| 9/16/2019 | 22:53 | 25.47722222 | 0.176166667 |
| 9/16/2019 | 22:54 | 25.45277778 | 0.142166667 |
| 9/16/2019 | 22:55 | 25.42777778 | 0.147166667 |
| 9/16/2019 | 22:56 | 25.40388889 | 0.1805 |
| 9/16/2019 | 22:57 | 25.38 | 0.145333333 |
| 9/16/2019 | 22:58 | 25.355 | 0.129666667 |
| 9/16/2019 | 22:59 | 25.30722222 | 0.122166667 |
| 9/16/2019 | 23:00 | 25.28277778 | 0.239333333 |
| 9/16/2019 | 23:01 | 25.28277778 | 0.213833333 |
| 9/16/2019 | 23:02 | 25.28277778 | 0.21 |
| 9/16/2019 | 23:03 | 25.28277778 | 0.126333333 |
| 9/16/2019 | 23:04 | 25.28277778 | 0.143666667 |
| 9/16/2019 | 23:05 | 25.25777778 | 0.287457627 |
| 9/16/2019 | 23:06 | 25.28277778 | 0.304666667 |
| 9/16/2019 | 23:07 | 25.28277778 | 0.354 |
| 9/16/2019 | 23:08 | 25.25777778 | 0.347 |
| 9/16/2019 | 23:09 | 25.28277778 | 0.403666667 |
| 9/16/2019 | 23:10 | 25.28277778 | 0.383 |
| 9/16/2019 | 23:11 | 25.30722222 | 0.4015 |
| 9/16/2019 | 23:12 | 25.28277778 | 0.3965 |
| 9/16/2019 | 23:13 | 25.28277778 | 0.368333333 |
| 9/16/2019 | 23:14 | 25.28277778 | 0.320666667 |
| 9/16/2019 | 23:15 | 25.23388889 | 0.232 |
| 9/16/2019 | 23:16 | 25.23388889 | 0.271 |
| 9/16/2019 | 23:17 | 25.28277778 | 0.269166667 |
| 9/16/2019 | 23:18 | 25.25777778 | 0.240833333 |
| 9/16/2019 | 23:19 | 25.23388889 | 0.2405 |
| 9/16/2019 | 23:20 | 25.18611111 | 0.187166667 |
| 9/16/2019 | 23:21 | 25.16222222 | 0.262833333 |
| 9/16/2019 | 23:22 | 25.13722222 | 0.265166667 |
| 9/16/2019 | 23:23 | 25.11277778 | 0.199 |
| 9/16/2019 | 23:24 | 25.08888889 | 0.166 |
| 9/16/2019 | 23:25 | 25.08888889 | 0.162333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 141.4666667 | 137.8772375 | 25.96277778 | 0.481166667 |
| 134.5833333 | 137.0036227 | 25.96277778 | 0.506 |
| 145.9833333 | 139.5563022 | 25.96277778 | 0.44 |
| 138.0333333 | 137.1922176 | 25.96277778 | 0.360333333 |
| 147.9333333 | 140.5659981 | 25.96277778 | 0.314833333 |
| 142.3 | 138.1195358 | 25.96277778 | 0.2805 |
| 139.7 | 137.4622323 | 25.96277778 | 0.195 |
| 97.4047619 | 172.9054944 | 25.93888889 | 0.168166667 |
| 78.51666667 | 164.322722 | 25.91388889 | 0.117666667 |
| 70.48333333 | 151.7651601 | 25.89 | 0.178666667 |
| 93.91525424 | 181.7606786 | 25.84111111 | 0.201333333 |
| 80.63333333 | 168.5610389 | 25.81722222 | 0.215666667 |
| 86.15 | 181.9414632 | 25.76777778 | 0.279 |
| 88.08333333 | 187.578471 | 25.72 | 0.222833333 |
| 92.48333333 | 185.8683646 | 25.67111111 | 0.177 |
| 107.9130435 | 153.8778648 | 25.64722222 | 0.143333333 |
| 15.76666667 | 156.9952072 | 25.59777778 | 0.191666667 |
| 51.1 | 137.7801187 | 25.55 | 0.240508475 |
| 50.75 | 137.6927988 | 25.50111111 | 0.2615 |
| 76.11666667 | 160.0248947 | 25.47722222 | 0.237666667 |
| 87.73333333 | 186.5163813 | 25.45277778 | 0.294333333 |
| 93.3 | 183.4891427 | 25.42777778 | 0.319333333 |
| 92.31666667 | 186.3662016 | 25.40388889 | 0.275833333 |
| 64.1 | 144.9813828 | 25.38 | 0.2445 |
| 57.45 | 140.2992039 | 25.355 | 0.2245 |
| 55.76666667 | 139.4549512 | 25.33111111 | 0.375166667 |
| 42.03333333 | 137.1838519 | 25.33111111 | 0.41 |
| 41.03333333 | 137.3289765 | 25.33111111 | 0.316333333 |
| 44.65517241 | 137.0024812 | 25.355 | 0.226833333 |
| 247.1 | 147.8637523 | 25.38 | 0.242333333 |
| 331.3050847 | 193.747258 | 25.38 | 0.4575 |
| 338.55 | 193.747258 | 25.42777778 | 0.514166667 |
| 336.9666667 | 193.747258 | 25.42777778 | 0.537833333 |
| 332.9666667 | 193.747258 | 25.45277778 | 0.555 |
| 333.3333333 | 193.747258 | 25.47722222 | 0.559 |
| 331.8833333 | 193.747258 | 25.47722222 | 0.6135 |
| 324.35 | 193.747258 | 25.50111111 | 0.615166667 |
| 340.2 | 193.747258 | 25.47722222 | 0.5965 |
| 303.2833333 | 139.915306 | 25.47722222 | 0.5355 |
| 278.2 | 171.0935839 | 25.45277778 | 0.5925 |
| 202.5 | 148.2877314 | 25.45277778 | 0.521 |
| 318.6833333 | 193.747258 | 25.42777778 | 0.507 |
| 311.7333333 | 137.2229685 | 25.42777778 | 0.4615 |
| 188.75 | 169.8814764 | 25.40388889 | 0.450166667 |
| 92.41666667 | 186.066991 | 25.33111111 | 0.389833333 |
| 238.7 | 141.011913 | 25.28277778 | 0.271 |
| 263.85 | 175.913725 | 25.23388889 | 0.381333333 |
| 315.5 | 193.747258 | 25.18611111 | 0.457166667 |
| 140.7166667 | 137.6847563 | 25.16222222 | 0.407666667 |
| 184.5833333 | 179.9435817 | 25.13722222 | 0.285 |
| 339.6666667 | 193.747258 | 25.13722222 | 0.268666667 |

149.1833333
142.7
154.1
144.2833333
155.7
150.45
143.95
116.7333333
88.15
84.48333333
90.8
84.13333333
92.1
100.1333333
101.8166667
108.6833333
33.8
21.49152542
48.98333333
75.58333333
85.93333333
91.71666667
92.43333333
70.78333333
60.96666667
58.8
48.85
32.01666667
17.98333333
177.6166667
342.6333333
345.3166667
346
344.45
335.5166667
340.2166667
334.7166667
337.5
268.8166667
253.3333333
157.1
272
328.4
146.4
35.98333333
134.6
115.3166667
196.55
54.56666667
107.9
265.1333333

141.3075245
138.2465415
144.9813828
138.8181452
146.454513
142.1363388
138.688606
144.2700582
187.7829432
177.5049233
191.0977443
176.6193694
187.0197639
166.9744933
163.6947589
152.8408015
139.6597992
149.4000412
137.3317524
159.1376247
181.343481
188.1939937
186.017271
152.1469371
142.4972752
141.0721492
137.3098736
140.5942269
153.7814938
186.1665581
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
189.8667002
155.646198
147.8637523
187.3238622
193.747258
139.7572463
138.714119
137.0033387
145.5018843
155.8175959
138.9321443
153.8957868
179.1911854

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.93888889 | 0.544666667 | 132.85 | 137.0965111 | 26.10888889 | 0.6585 | 141.4333333 |
| 25.96277778 | 0.602833333 | 126.3 | 138.5946861 | 26.10888889 | 0.737833333 | 137.15 |
| 25.96277778 | 0.495166667 | 137.3166667 | 137.1120646 | 26.10888889 | 0.695166667 | 142.7 |
| 25.96277778 | 0.406 | 132.6166667 | 137.1186119 | 26.10888889 | 0.587833333 | 140.4333333 |
| 25.96277778 | 0.313666667 | 140.8333333 | 137.7131132 | 26.10888889 | 0.443666667 | 151.5666667 |
| 25.96277778 | 0.297833333 | 136.9166667 | 137.0766904 | 26.10888889 | 0.410166667 | 148.2833333 |
| 25.93888889 | 0.221666667 | 127.25 | 138.2629076 | 26.10888889 | 0.355 | 144.0666667 |
| 25.93888889 | 0.160333333 | 102.4 | 162.6204644 | 26.085 | 0.245166667 | 129.65 |
| 25.89 | 0.111166667 | 94.88333333 | 179.1472589 | 26.03611111 | 0.155833333 | 98.53333333 |
| 25.86611111 | 0.148 | 82.83333333 | 173.4620084 | 25.98722222 | 0.225833333 | 92.31666667 |
| 25.81722222 | 0.161166667 | 82.26666667 | 172.1482056 | 25.93888889 | 0.217166667 | 85.88333333 |
| 25.76777778 | 0.182666667 | 75.91666667 | 159.6893892 | 25.89 | 0.259833333 | 80.71666667 |
| 25.72 | 0.2335 | 86 | 181.5267801 | 25.84111111 | 0.357166667 | 90.16666667 |
| 25.67111111 | 0.2205 | 96 | 176.2860605 | 25.79277778 | 0.295 | 101.6333333 |
| 25.62277778 | 0.191 | 95.9 | 176.5358344 | 25.74388889 | 0.246833333 | 101.5333333 |
| 25.59777778 | 0.165666667 | 98.2 | 171.0935839 | 25.72 | 0.216166667 | 98.7 |
| 25.57388889 | 0.190333333 | 38.95 | 137.7673229 | 25.67111111 | 0.216666667 | 49.95 |
| 25.525 | 0.216610169 | 21.84745763 | 149.0002859 | 25.62277778 | 0.248166667 | 34.9 |
| 25.45277778 | 0.261833333 | 48.31666667 | 137.2298559 | 25.57388889 | 0.265833333 | 54.96666667 |
| 25.42777778 | 0.261166667 | 66 | 146.7468641 | 25.525 | 0.280166667 | 67.76666667 |
| 25.40388889 | 0.256333333 | 72.86666667 | 154.9707646 | 25.525 | 0.315 | 71.76666667 |
| 25.38 | 0.242333333 | 76.43333333 | 160.5630175 | 25.525 | 0.341166667 | 73.4 |
| 25.355 | 0.2435 | 76.55 | 160.763427 | 25.50111111 | 0.357833333 | 70.86666667 |
| 25.33111111 | 0.265166667 | 58.76666667 | 141.052017 | 25.50111111 | 0.346166667 | 55.45 |
| 25.30722222 | 0.281666667 | 53.3 | 138.4501561 | 25.47722222 | 0.388333333 | 51.11666667 |
| 25.30722222 | 0.399 | 51.93333333 | 138.0092226 | 25.525 | 0.4815 | 54.68333333 |
| 25.33111111 | 0.404 | 44.68333333 | 137.0020925 | 25.55 | 0.5865 | 46.03333333 |
| 25.33111111 | 0.351166667 | 30.73333333 | 141.359635 | 25.57388889 | 0.511166667 | 29.9 |
| 25.355 | 0.280333333 | 17.58333333 | 154.334638 | 25.59777778 | 0.456610169 | 18.20338983 |
| 25.38 | 0.291166667 | 226.7166667 | 137.0615148 | 25.62277778 | 0.446 | 107.75 |
| 25.40388889 | 0.4565 | 336.4 | 193.747258 | 25.64722222 | 0.620333333 | 347.4666667 |
| 25.42777778 | 0.558666667 | 338.5833333 | 193.747258 | 25.67111111 | 0.740166667 | 346.85 |
| 25.45277778 | 0.6445 | 339.9333333 | 193.747258 | 25.67111111 | 0.815 | 345.9666667 |
| 25.45277778 | 0.672 | 338.9166667 | 193.747258 | 25.67111111 | 0.808333333 | 345.0666667 |
| 25.47722222 | 0.651166667 | 340.3666667 | 193.747258 | 25.695 | 0.764166667 | 346.6333333 |
| 25.47722222 | 0.719833333 | 333.8166667 | 193.747258 | 25.695 | 0.854 | 340.8333333 |
| 25.47722222 | 0.717166667 | 335.35 | 193.747258 | 25.67111111 | 0.910333333 | 339.5333333 |
| 25.47722222 | 0.695666667 | 340.8 | 193.747258 | 25.67111111 | 0.864666667 | 344.6 |
| 25.47722222 | 0.631833333 | 346.7833333 | 193.747258 | 25.64722222 | 0.807333333 | 343.7333333 |
| 25.45277778 | 0.654166667 | 341.9 | 193.747258 | 25.62277778 | 0.8195 | 345.2 |
| 25.45277778 | 0.568 | 270.2666667 | 192.8517771 | 25.59777778 | 0.772833333 | 282.7333333 |
| 25.42777778 | 0.535166667 | 336.25 | 193.747258 | 25.62277778 | 0.740833333 | 348.05 |
| 25.45277778 | 0.544333333 | 341.4666667 | 193.747258 | 25.62277778 | 0.717666667 | 344.6333333 |
| 25.40388889 | 0.518666667 | 300.1 | 141.7667541 | 25.55 | 0.683166667 | 290 |
| 25.355 | 0.495333333 | 89.06666667 | 190.6667799 | 25.50111111 | 0.648833333 | 71.4 |
| 25.28277778 | 0.327 | 145.3 | 139.2439103 | 25.42777778 | 0.516666667 | 45.75 |
| 25.25777778 | 0.452666667 | 266.8 | 183.7751987 | 25.40388889 | 0.601833333 | 68.35 |
| 25.21 | 0.508333333 | 317.0833333 | 193.747258 | 25.355 | 0.646666667 | 202.9333333 |
| 25.16222222 | 0.460666667 | 145.1666667 | 139.1854248 | 25.30722222 | 0.630833333 | 57.13333333 |
| 25.13722222 | 0.343166667 | 110.2833333 | 150.8168461 | 25.28277778 | 0.5375 | 34.58333333 |
| 25.11277778 | 0.313833333 | 314.8333333 | 137.0005796 | 25.28277778 | 0.489666667 | 266.8666667 |

| | |
|---|---|
| 137.8681695 | 138.5373606 |
| 137.0965111 | 137.7353403 |
| 138.2465415 | 139.9740728 |
| 137.6183127 | 137.6868218 |
| 142.9333612 | 141.9167464 |
| 140.7660911 | 139.5246641 |
| 138.7333831 | 138.2867823 |
| 137.5994229 | 154.34886 |
| 170.3550444 | 175.4019921 |
| 186.3662016 | 172.2745733 |
| 181.2064103 | 181.5532597 |
| 168.7371355 | 168.4017332 |
| 193.1861205 | 185.9185319 |
| 164.0388563 | 173.7194703 |
| 164.2278659 | 172.581706 |
| 169.9903118 | 161.9506405 |
| 137.5128712 | 142.9838001 |
| 139.156483 | 143.8342322 |
| 139.0992002 | 137.8384018 |
| 148.5757695 | 153.6212883 |
| 153.4415751 | 169.0680505 |
| 155.7440144 | 171.9975421 |
| 152.2540691 | 171.3502422 |
| 139.3106675 | 144.3727511 |
| 137.7844079 | 139.7577608 |
| 138.9801279 | 139.3791127 |
| 137.0222836 | 137.1295254 |
| 141.8994134 | 140.2955629 |
| 153.4820554 | 149.6501671 |
| 154.1027654 | 156.2986477 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.3191306 |
| 193.747258 | 178.5585745 |
| 162.0203941 | 162.7559137 |
| 193.747258 | 192.1414091 |
| 193.747258 | 179.6161857 |
| 151.1627749 | 150.6420629 |
| 152.9509895 | 167.0997198 |
| 137.0117381 | 138.567725 |
| 149.2210791 | 163.6029718 |
| 147.828855 | 172.7852418 |
| 140.1303552 | 138.9831701 |
| 139.2957445 | 155.9879898 |
| 183.9667105 | 173.4764334 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/16/2019 | 23:26 | 25.08888889 | 0.098 |
| 9/16/2019 | 23:27 | 25.01611111 | 0.0675 |
| 9/16/2019 | 23:28 | 24.99222222 | 0.107166667 |
| 9/16/2019 | 23:29 | 24.94388889 | 0.098166667 |
| 9/16/2019 | 23:30 | 24.895 | 0.164833333 |
| 9/16/2019 | 23:31 | 24.87111111 | 0.097666667 |
| 9/16/2019 | 23:32 | 24.84722222 | 0.0995 |
| 9/16/2019 | 23:33 | 24.79777778 | 0.1385 |
| 9/16/2019 | 23:34 | 24.77388889 | 0.081 |
| 9/16/2019 | 23:35 | 24.75 | 0.090833333 |
| 9/16/2019 | 23:36 | 24.70222222 | 0.156 |
| 9/16/2019 | 23:37 | 24.67722222 | 0.156 |
| 9/16/2019 | 23:38 | 24.65277778 | 0.144166667 |
| 9/16/2019 | 23:39 | 24.605 | 0.209661017 |
| 9/16/2019 | 23:40 | 24.55722222 | 0.200166667 |
| 9/16/2019 | 23:41 | 24.53222222 | 0.196666667 |
| 9/16/2019 | 23:42 | 24.50777778 | 0.156833333 |
| 9/16/2019 | 23:43 | 24.46 | 0.159 |
| 9/16/2019 | 23:44 | 24.46 | 0.176166667 |
| 9/16/2019 | 23:45 | 24.46 | 0.147333333 |
| 9/16/2019 | 23:46 | 24.43611111 | 0.063666667 |
| 9/16/2019 | 23:47 | 24.41222222 | 0.036666667 |
| 9/16/2019 | 23:48 | 24.38777778 | 0.0955 |
| 9/16/2019 | 23:49 | 24.38777778 | 0.1565 |
| 9/16/2019 | 23:50 | 24.38777778 | 0.207333333 |
| 9/16/2019 | 23:51 | 24.38777778 | 0.149 |
| 9/16/2019 | 23:52 | 24.38777778 | 0.164166667 |
| 9/16/2019 | 23:53 | 24.38777778 | 0.174833333 |
| 9/16/2019 | 23:54 | 24.38777778 | 0.109 |
| 9/16/2019 | 23:55 | 24.38777778 | 0.13 |
| 9/16/2019 | 23:56 | 24.41222222 | 0.130833333 |
| 9/16/2019 | 23:57 | 24.38777778 | 0.101333333 |
| 9/16/2019 | 23:58 | 24.38777778 | 0.0795 |
| 9/16/2019 | 23:59 | 24.38777778 | 0.0455 |
| 9/17/2019 | 0:00 | 24.38777778 | 0.1695 |
| 9/17/2019 | 0:01 | 24.38777778 | 0.230666667 |
| 9/17/2019 | 0:02 | 24.41222222 | 0.230333333 |
| 9/17/2019 | 0:03 | 24.43611111 | 0.235166667 |
| 9/17/2019 | 0:04 | 24.41222222 | 0.126833333 |
| 9/17/2019 | 0:05 | 24.41222222 | 0.190333333 |
| 9/17/2019 | 0:06 | 24.41222222 | 0.167166667 |
| 9/17/2019 | 0:07 | 24.43611111 | 0.094333333 |
| 9/17/2019 | 0:08 | 24.43611111 | 0.168833333 |
| 9/17/2019 | 0:09 | 24.43611111 | 0.166833333 |
| 9/17/2019 | 0:10 | 24.46 | 0.13 |
| 9/17/2019 | 0:11 | 24.46 | 0.125166667 |
| 9/17/2019 | 0:12 | 24.48388889 | 0.244 |
| 9/17/2019 | 0:13 | 24.50777778 | 0.308135593 |
| 9/17/2019 | 0:14 | 24.50777778 | 0.235333333 |
| 9/17/2019 | 0:15 | 24.50777778 | 0.271 |
| 9/17/2019 | 0:16 | 24.48388889 | 0.346166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 314.962963 | 137.0000286 | 25.13722222 | 0.2 |
| 287.9148936 | 153.8753236 | 25.065 | 0.14 |
| 281.1355932 | 164.9889564 | 24.99222222 | 0.149333333 |
| 268.4 | 188.5559812 | 24.94388889 | 0.136 |
| 291.9166667 | 148.9234706 | 24.91888889 | 0.237833333 |
| 285.1403509 | 157.9710345 | 24.895 | 0.191333333 |
| 315.2982456 | 193.747258 | 24.84722222 | 0.193666667 |
| 265.2666667 | 179.543922 | 24.82277778 | 0.21 |
| 294.02 | 146.7272125 | 24.79777778 | 0.143666667 |
| 297.8292683 | 143.39104 | 24.75 | 0.146166667 |
| 317.8166667 | 193.747258 | 24.70222222 | 0.260833333 |
| 305.8166667 | 138.7787648 | 24.67722222 | 0.251166667 |
| 320.4166667 | 193.747258 | 24.65277778 | 0.254333333 |
| 343.2542373 | 193.747258 | 24.605 | 0.3425 |
| 334.55 | 193.747258 | 24.55722222 | 0.354 |
| 59.11666667 | 141.2660788 | 24.50777778 | 0.357166667 |
| 68.15 | 148.9974589 | 24.48388889 | 0.310333333 |
| 63.35 | 144.3395041 | 24.46 | 0.294833333 |
| 79.61666667 | 166.4699901 | 24.46 | 0.301833333 |
| 305.2 | 139.0287212 | 24.43611111 | 0.2755 |
| 244.85 | 145.6540645 | 24.41222222 | 0.126166667 |
| 234.36 | 138.8486385 | 24.38777778 | 0.081166667 |
| 184.5 | 180.166919 | 24.38777778 | 0.0705 |
| 176.05 | 181.6646593 | 24.38777778 | 0.204 |
| 193.1333333 | 161.3133066 | 24.38777778 | 0.274833333 |
| 174.0166667 | 176.3276031 | 24.38777778 | 0.248166667 |
| 203.6333333 | 147.1112607 | 24.41222222 | 0.272833333 |
| 203.75 | 146.994467 | 24.38777778 | 0.277166667 |
| 176.75 | 183.6319894 | 24.41222222 | 0.224666667 |
| 174.7166667 | 178.1039492 | 24.41222222 | 0.272666667 |
| 163.5 | 155.8913658 | 24.43611111 | 0.232833333 |
| 191.3666667 | 164.5449675 | 24.43611111 | 0.185333333 |
| 248.7457627 | 149.6709542 | 24.43611111 | 0.1195 |
| 260.3448276 | 167.9569457 | 24.43611111 | 0.073666667 |
| 165.9666667 | 159.7729512 | 24.46 | 0.266440678 |
| 159.85 | 150.9789788 | 24.48388889 | 0.366833333 |
| 155.3666667 | 146.1357304 | 24.48388889 | 0.321166667 |
| 145.85 | 139.4936789 | 24.50777778 | 0.3595 |
| 135.4833333 | 137.0048747 | 24.50777778 | 0.1765 |
| 154.8 | 145.6082476 | 24.50777778 | 0.2585 |
| 176.5333333 | 183.0155926 | 24.50777778 | 0.295333333 |
| 165.779661 | 159.4614887 | 24.50777778 | 0.2125 |
| 151.4333333 | 142.8348683 | 24.53222222 | 0.229 |
| 161.5666667 | 153.1728159 | 24.53222222 | 0.247166667 |
| 147.9 | 140.5472446 | 24.55722222 | 0.184833333 |
| 144.6140351 | 138.9515529 | 24.58111111 | 0.2475 |
| 148.05 | 140.6320495 | 24.58111111 | 0.4255 |
| 145.9152542 | 139.5242257 | 24.605 | 0.480166667 |
| 140.2166667 | 137.5698152 | 24.58111111 | 0.381 |
| 136.8833333 | 137.0740449 | 24.55722222 | 0.398666667 |
| 141.45 | 137.8726975 | 24.53222222 | 0.497 |

321.1864407
326.2666667
317.45
291.2
305.5666667
311.3666667
329.5666667
266.4833333
275.65
293.3666667
330.4666667
320.8666667
331.1333333
348.7333333
271.8
15.21666667
22.3
20.35
23.51666667
286.1333333
232.7090909
285.3461538
191.744186
182.6833333
197.4833333
185.7333333
204.2833333
205.8833333
187.8166667
187.1166667
174.0666667
190.8333333
225.9
203.95
179.559322
172.0666667
168.2666667
162.25
157.65
170.8333333
179.85
178.0333333
166.9166667
163.9814815
156.9
149.2666667
159.3333333
160.3
153
152.8833333
156.65

193.747258
193.747258
193.747258
149.733376
138.8780513
137.2759206
193.747258
182.8743052
177.1657445
147.381214
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
187.9367573
157.8504719
148.5033535
150.7362161
147.2288511
156.4381359
138.249509
157.6469696
163.8304242
185.2765231
154.4747249
176.9549011
146.4706189
144.9959943
171.9580901
173.5797132
176.4524381
165.5774328
137.0169034
146.7960944
192.2741253
171.693242
163.8507797
154.1027654
148.4492196
168.9848912
193.2420144
187.4255751
161.4009251
156.6114573
147.6553642
141.359635
150.357173
151.534835
144.0503247
143.9553813
147.3982251

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.08888889 | 0.217118644 | 335.220339 | 193.747258 | 25.23388889 | 0.395666667 | 350.6166667 |
| 25.01611111 | 0.157166667 | 329.4666667 | 193.747258 | 25.13722222 | 0.2925 | 348.0166667 |
| 24.96777778 | 0.158 | 315.25 | 193.747258 | 25.065 | 0.219833333 | 331.3666667 |
| 24.895 | 0.160666667 | 291.4166667 | 149.4851251 | 24.99222222 | 0.177833333 | 319.9833333 |
| 24.87111111 | 0.264 | 301.0166667 | 141.1838336 | 24.96777778 | 0.266166667 | 322.0166667 |
| 24.82277778 | 0.216166667 | 307.7 | 138.1195358 | 24.94388889 | 0.214166667 | 324.5666667 |
| 24.79777778 | 0.2275 | 325.4333333 | 193.747258 | 24.895 | 0.259333333 | 340.2833333 |
| 24.75 | 0.244333333 | 334.3666667 | 193.747258 | 24.84722222 | 0.344333333 | 344.4666667 |
| 24.72611111 | 0.156833333 | 336.8666667 | 193.747258 | 24.82277778 | 0.262333333 | 343.5 |
| 24.67722222 | 0.1655 | 320.9166667 | 193.747258 | 24.79777778 | 0.220833333 | 332.1 |
| 24.62888889 | 0.262333333 | 321.7666667 | 193.747258 | 24.72611111 | 0.367 | 332.5333333 |
| 24.605 | 0.27 | 314.1666667 | 137.0144918 | 24.70222222 | 0.352 | 323.5833333 |
| 24.58111111 | 0.273833333 | 320.3333333 | 193.747258 | 24.65277778 | 0.372881356 | 330.9322034 |
| 24.53222222 | 0.360333333 | 337.2 | 193.747258 | 24.605 | 0.547333333 | 342.55 |
| 24.48388889 | 0.3975 | 344.6333333 | 193.747258 | 24.58111111 | 0.561166667 | 346.9 |
| 24.43611111 | 0.376833333 | 70.25 | 151.4724093 | 24.53222222 | 0.5615 | 202.4 |
| 24.41222222 | 0.342666667 | 68.08333333 | 148.9234706 | 24.50777778 | 0.5355 | 232.95 |
| 24.38777778 | 0.318833333 | 46.01666667 | 137.0215705 | 24.50777778 | 0.528333333 | 82.45 |
| 24.38777778 | 0.3515 | 58.41666667 | 140.8438506 | 24.50777778 | 0.532333333 | 16.56666667 |
| 24.36277778 | 0.299333333 | 319.25 | 193.747258 | 24.48388889 | 0.498666667 | 246.5666667 |
| 24.33888889 | 0.156666667 | 328.4333333 | 193.747258 | 24.46 | 0.3295 | 294.6 |
| 24.33888889 | 0.064166667 | 291.5319149 | 149.3542809 | 24.46 | 0.221833333 | 300.0333333 |
| 24.33888889 | 0.061 | 186.6346154 | 174.7296131 | 24.48388889 | 0.0565 | 112.1333333 |
| 24.33888889 | 0.159666667 | 164.8 | 157.8767621 | 24.48388889 | 0.1325 | 161.8305085 |
| 24.33888889 | 0.229166667 | 190.7333333 | 165.7740679 | 24.50777778 | 0.216833333 | 197.8666667 |
| 24.33888889 | 0.214166667 | 173.5333333 | 175.136753 | 24.53222222 | 0.194333333 | 179.7833333 |
| 24.38777778 | 0.264333333 | 194.2166667 | 159.467577 | 24.55722222 | 0.256333333 | 199.7833333 |
| 24.36277778 | 0.283 | 193.85 | 160.0811393 | 24.53222222 | 0.295833333 | 199.3333333 |
| 24.38777778 | 0.267666667 | 178.7833333 | 189.7608024 | 24.55722222 | 0.249666667 | 188.5666667 |
| 24.41222222 | 0.290333333 | 178.3333333 | 188.3488652 | 24.55722222 | 0.315666667 | 188.4333333 |
| 24.41222222 | 0.273833333 | 164.15 | 156.8676875 | 24.58111111 | 0.257833333 | 176.25 |
| 24.43611111 | 0.207666667 | 175.9 | 181.2520622 | 24.58111111 | 0.211666667 | 184.4333333 |
| 24.43611111 | 0.145 | 201.6666667 | 149.202349 | 24.62888889 | 0.168 | 197.1666667 |
| 24.46 | 0.101333333 | 177.2666667 | 185.129503 | 24.67722222 | 0.203 | 181.5333333 |
| 24.48388889 | 0.227627119 | 173.6440678 | 175.4070601 | 24.70222222 | 0.324833333 | 184.6666667 |
| 24.50777778 | 0.341666667 | 162.0833333 | 153.8728886 | 24.72611111 | 0.408666667 | 176.7833333 |
| 24.53222222 | 0.3965 | 159.85 | 150.9789788 | 24.77388889 | 0.4315 | 171.1833333 |
| 24.53222222 | 0.432 | 153.3333333 | 144.3255852 | 24.77388889 | 0.457666667 | 169.6666667 |
| 24.55722222 | 0.283166667 | 147.3833333 | 140.2632668 | 24.79777778 | 0.345666667 | 165.2 |
| 24.55722222 | 0.336 | 161.9833333 | 153.7359151 | 24.77388889 | 0.380833333 | 177.1666667 |
| 24.55722222 | 0.4145 | 170.1333333 | 167.5195379 | 24.77388889 | 0.4555 | 183.3333333 |
| 24.55722222 | 0.313 | 166.3333333 | 160.3921639 | 24.77388889 | 0.374333333 | 178.4333333 |
| 24.55722222 | 0.338666667 | 152.4333333 | 143.5959068 | 24.77388889 | 0.387333333 | 158.6666667 |
| 24.58111111 | 0.383 | 147.8333333 | 140.5098954 | 24.77388889 | 0.446666667 | 155.6 |
| 24.58111111 | 0.334833333 | 140.8833333 | 137.7254445 | 24.77388889 | 0.401 | 147.6666667 |
| 24.58111111 | 0.348333333 | 135.9833333 | 137.020179 | 24.77388889 | 0.453333333 | 143.85 |
| 24.605 | 0.545166667 | 144.3833333 | 138.8579711 | 24.79777778 | 0.619661017 | 150.1694915 |
| 24.605 | 0.627333333 | 143.2 | 138.4151243 | 24.79777778 | 0.682 | 146.3 |
| 24.58111111 | 0.580166667 | 139.85 | 137.4922971 | 24.79777778 | 0.6865 | 142.6833333 |
| 24.55722222 | 0.6075 | 139.0833333 | 137.3486543 | 24.77388889 | 0.6985 | 142.85 |
| 24.53222222 | 0.662166667 | 141.4833333 | 137.8817895 | 24.75 | 0.738666667 | 143.9833333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 179.5604507 |
| 193.747258 | 183.7792744 |
| 193.747258 | 186.5576826 |
| 193.747258 | 170.3804351 |
| 193.747258 | 155.6831534 |
| 193.747258 | 156.7784372 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 187.4781858 |
| 193.747258 | 177.8468683 |
| 193.747258 | 169.5666925 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.8219432 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 192.2946329 |
| 148.3952381 | 149.7460495 |
| 138.3294647 | 146.1884369 |
| 172.5692308 | 151.1666304 |
| 155.7930479 | 152.5839349 |
| 147.3133336 | 159.1318622 |
| 146.1673237 | 155.9545388 |
| 141.8107543 | 146.9151608 |
| 148.6849038 | 166.852965 |
| 153.5279585 | 169.5864757 |
| 153.9416428 | 158.8759356 |
| 193.0187305 | 180.3594969 |
| 151.4308848 | 151.1200854 |
| 151.997745 | 151.0173364 |
| 170.2818574 | 178.9081848 |
| 170.57533 | 177.6519644 |
| 182.2196679 | 167.8577898 |
| 180.3462634 | 172.9301815 |
| 154.9231362 | 147.7033357 |
| 188.763809 | 172.161588 |
| 179.7211771 | 176.7938284 |
| 183.7274219 | 165.0681328 |
| 169.73678 | 157.6755672 |
| 166.5703932 | 151.1231057 |
| 158.5143981 | 146.0579398 |
| 184.8365836 | 163.2914094 |
| 183.3941126 | 181.7928144 |
| 188.6598059 | 173.9847584 |
| 149.5802556 | 149.3529889 |
| 146.358212 | 149.1630952 |
| 140.4174403 | 141.5863734 |
| 138.650706 | 138.9955182 |
| 141.9459702 | 142.9482909 |
| 139.708293 | 142.2956195 |
| 138.2411103 | 139.3383868 |
| 138.2959675 | 139.168512 |
| 138.7013378 | 140.4635125 |

Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 0:17 | 24.46 | 0.3155 |
| 9/17/2019 | 0:18 | 24.43611111 | 0.2925 |
| 9/17/2019 | 0:19 | 24.41222222 | 0.439666667 |
| 9/17/2019 | 0:20 | 24.41222222 | 0.370333333 |
| 9/17/2019 | 0:21 | 24.38777778 | 0.285166667 |
| 9/17/2019 | 0:22 | 24.36277778 | 0.375333333 |
| 9/17/2019 | 0:23 | 24.36277778 | 0.361 |
| 9/17/2019 | 0:24 | 24.33888889 | 0.383666667 |
| 9/17/2019 | 0:25 | 24.315 | 0.357666667 |
| 9/17/2019 | 0:26 | 24.29111111 | 0.348833333 |
| 9/17/2019 | 0:27 | 24.26722222 | 0.400333333 |
| 9/17/2019 | 0:28 | 24.24277778 | 0.295166667 |
| 9/17/2019 | 0:29 | 24.24277778 | 0.3815 |
| 9/17/2019 | 0:30 | 24.21888889 | 0.445666667 |
| 9/17/2019 | 0:31 | 24.21888889 | 0.376 |
| 9/17/2019 | 0:32 | 24.21888889 | 0.358833333 |
| 9/17/2019 | 0:33 | 24.21888889 | 0.4815 |
| 9/17/2019 | 0:34 | 24.21888889 | 0.4675 |
| 9/17/2019 | 0:35 | 24.21888889 | 0.550333333 |
| 9/17/2019 | 0:36 | 24.24277778 | 0.488166667 |
| 9/17/2019 | 0:37 | 24.24277778 | 0.3595 |
| 9/17/2019 | 0:38 | 24.24277778 | 0.362333333 |
| 9/17/2019 | 0:39 | 24.26722222 | 0.4075 |
| 9/17/2019 | 0:40 | 24.26722222 | 0.455833333 |
| 9/17/2019 | 0:41 | 24.29111111 | 0.475166667 |
| 9/17/2019 | 0:42 | 24.315 | 0.395166667 |
| 9/17/2019 | 0:43 | 24.29111111 | 0.329166667 |
| 9/17/2019 | 0:44 | 24.315 | 0.261333333 |
| 9/17/2019 | 0:45 | 24.29111111 | 0.217666667 |
| 9/17/2019 | 0:46 | 24.26722222 | 0.299333333 |
| 9/17/2019 | 0:47 | 24.26722222 | 0.341525424 |
| 9/17/2019 | 0:48 | 24.26722222 | 0.322833333 |
| 9/17/2019 | 0:49 | 24.24277778 | 0.329 |
| 9/17/2019 | 0:50 | 24.26722222 | 0.299 |
| 9/17/2019 | 0:51 | 24.26722222 | 0.3745 |
| 9/17/2019 | 0:52 | 24.26722222 | 0.382166667 |
| 9/17/2019 | 0:53 | 24.24277778 | 0.405 |
| 9/17/2019 | 0:54 | 24.195 | 0.420666667 |
| 9/17/2019 | 0:55 | 24.17111111 | 0.385666667 |
| 9/17/2019 | 0:56 | 24.12222222 | 0.314833333 |
| 9/17/2019 | 0:57 | 24.07388889 | 0.339833333 |
| 9/17/2019 | 0:58 | 24.02611111 | 0.289 |
| 9/17/2019 | 0:59 | 23.97777778 | 0.36 |
| 9/17/2019 | 1:00 | 23.95388889 | 0.455166667 |
| 9/17/2019 | 1:01 | 23.93 | 0.345833333 |
| 9/17/2019 | 1:02 | 23.905 | 0.28 |
| 9/17/2019 | 1:03 | 23.85722222 | 0.213666667 |
| 9/17/2019 | 1:04 | 23.83277778 | 0.2435 |
| 9/17/2019 | 1:05 | 23.83277778 | 0.332333333 |
| 9/17/2019 | 1:06 | 23.80888889 | 0.337333333 |
| 9/17/2019 | 1:07 | 23.76111111 | 0.350333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 132.0166667 | 137.1859258 | 24.50777778 | 0.461833333 |
| 147.9333333 | 140.5659981 | 24.48388889 | 0.471666667 |
| 147.95 | 140.5753945 | 24.46 | 0.5875 |
| 145.1666667 | 139.1854248 | 24.46 | 0.544166667 |
| 160.3 | 151.534835 | 24.43611111 | 0.464333333 |
| 161.9166667 | 153.6449947 | 24.41222222 | 0.505166667 |
| 159.5166667 | 150.5758256 | 24.41222222 | 0.4835 |
| 157.0333333 | 147.7940242 | 24.38777778 | 0.587666667 |
| 158.5166667 | 149.4093351 | 24.36277778 | 0.529333333 |
| 150.2833333 | 142.0227576 | 24.33888889 | 0.503 |
| 150.9333333 | 142.4735838 | 24.315 | 0.438333333 |
| 143.1166667 | 138.3862665 | 24.315 | 0.47 |
| 137.9833333 | 137.1859258 | 24.315 | 0.58 |
| 139.5666667 | 137.4363098 | 24.29111111 | 0.5575 |
| 133.3166667 | 137.0591482 | 24.26722222 | 0.503166667 |
| 123.8166667 | 139.6517615 | 24.26722222 | 0.464833333 |
| 127.85 | 138.0737029 | 24.26722222 | 0.633666667 |
| 128.1666667 | 137.9801481 | 24.29111111 | 0.589152542 |
| 127.9 | 138.0586422 | 24.29111111 | 0.6095 |
| 127.2333333 | 138.2683872 | 24.315 | 0.596166667 |
| 137.4333333 | 137.1236446 | 24.315 | 0.550333333 |
| 141.65 | 137.9279675 | 24.33888889 | 0.536 |
| 138.2166667 | 137.2161863 | 24.36277778 | 0.607833333 |
| 139.1 | 137.3515123 | 24.38777778 | 0.577166667 |
| 131.3333333 | 137.2810152 | 24.41222222 | 0.626833333 |
| 137.8333333 | 137.1676808 | 24.43611111 | 0.504666667 |
| 144.6 | 138.9457917 | 24.43611111 | 0.422333333 |
| 152.8166667 | 143.9014519 | 24.43611111 | 0.405 |
| 159.55 | 150.6158148 | 24.41222222 | 0.356833333 |
| 146.1166667 | 139.6197382 | 24.41222222 | 0.4765 |
| 148.9830508 | 141.1836603 | 24.41222222 | 0.455833333 |
| 148.7833333 | 141.0620764 | 24.41222222 | 0.4355 |
| 142.5333333 | 138.1927755 | 24.38777778 | 0.448666667 |
| 150.4666667 | 142.1477731 | 24.38777778 | 0.3975 |
| 140.8833333 | 137.7254445 | 24.38777778 | 0.455333333 |
| 145.0666667 | 139.1420872 | 24.38777778 | 0.477666667 |
| 132.2 | 137.1637547 | 24.36277778 | 0.547333333 |
| 126.5666667 | 138.4975494 | 24.315 | 0.517666667 |
| 121.6333333 | 140.8145914 | 24.315 | 0.480333333 |
| 109.8833333 | 151.3067548 | 24.26722222 | 0.3025 |
| 99.38333333 | 168.5259064 | 24.195 | 0.377833333 |
| 101.9 | 163.5393806 | 24.12222222 | 0.2885 |
| 96.03333333 | 176.2030787 | 24.07388889 | 0.398666667 |
| 109.2 | 152.1683257 | 24.02611111 | 0.451 |
| 98.1 | 171.3175294 | 24.00222222 | 0.360166667 |
| 89.2 | 191.0977443 | 23.95388889 | 0.367 |
| 89.11666667 | 190.8280425 | 23.905 | 0.312166667 |
| 71.51666667 | 153.1060644 | 23.88111111 | 0.322833333 |
| 62.28333333 | 143.4784446 | 23.88111111 | 0.400833333 |
| 48.03333333 | 137.1922176 | 23.85722222 | 0.505 |
| 37.68333333 | 138.1246887 | 23.83277778 | 0.416 |

151.3833333
161.9833333
166.6166667
166.6666667
175.2833333
176.0833333
176.2
173.5
169.1166667
166.7166667
168.65
164.2833333
160.6
160.1
150.2666667
146.7333333
145.6
146
143.2333333
142.3333333
150.25
159.7
157.6
156.75
152.95
152.9166667
164.2833333
166.6
169.2833333
164.9166667
167
167.7666667
166.1666667
165.35
160.6833333
161.1833333
149.4333333
145.2666667
138.95
120.1166667
114.2833333
112.8333333
106.1666667
125.3166667
105.85
98.4
89.36666667
79.83333333
62.21666667
46.05
35.91666667

142.7981677
153.7359151
160.8784713
160.9650057
179.5881802
181.7567721
182.0803899
175.0556761
165.479479
161.0517559
164.5768217
157.0719782
151.9129062
151.286131
142.0114756
139.9237533
139.3784445
139.5641872
138.4267527
138.1298536
142.0002073
150.7966614
148.3952381
147.5006362
144.0095462
143.9824343
157.0719782
160.8496744
165.806935
158.0614134
161.5474413
162.9242425
160.1092967
158.756841
152.0190016
152.6655017
141.4648696
139.2292137
137.3262123
141.7557883
146.4706189
147.9337467
156.3880062
138.9801279
156.8676875
170.6490008
191.6406606
166.9068659
143.4266163
137.0230083
138.7398292

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.50777778 | 0.647166667 | 138.8333333 | 137.3071915 | 24.72611111 | 0.735666667 | 142.1166667 |
| 24.50777778 | 0.6145 | 147.4 | 140.2722316 | 24.70222222 | 0.794166667 | 150.1333333 |
| 24.48388889 | 0.785666667 | 151.6333333 | 142.9829491 | 24.67722222 | 0.8535 | 157.6833333 |
| 24.46 | 0.711666667 | 151.65 | 142.9953817 | 24.67722222 | 0.826 | 158.15 |
| 24.43611111 | 0.601166667 | 164.75 | 157.7979579 | 24.62888889 | 0.679833333 | 171.6 |
| 24.41222222 | 0.680166667 | 164.9 | 158.034968 | 24.605 | 0.820833333 | 174.45 |
| 24.41222222 | 0.689833333 | 163.9833333 | 156.6142611 | 24.605 | 0.823 | 173.0833333 |
| 24.38777778 | 0.761666667 | 162.9166667 | 155.0423605 | 24.58111111 | 0.848666667 | 171.2833333 |
| 24.36277778 | 0.6285 | 160.8333333 | 152.2111595 | 24.55722222 | 0.718333333 | 170.4833333 |
| 24.33888889 | 0.641166667 | 160.95 | 152.3616746 | 24.55722222 | 0.729 | 166.4333333 |
| 24.33888889 | 0.649333333 | 159.9 | 151.0400795 | 24.55722222 | 0.667333333 | 164.75 |
| 24.33888889 | 0.5485 | 156.7833333 | 147.5349048 | 24.55722222 | 0.684666667 | 165.2666667 |
| 24.33888889 | 0.673 | 152.4333333 | 143.5959068 | 24.55722222 | 0.806 | 161.2833333 |
| 24.315 | 0.753333333 | 149.4666667 | 141.4860791 | 24.53222222 | 0.839833333 | 157.5 |
| 24.29111111 | 0.5885 | 141.0166667 | 137.7588519 | 24.50777778 | 0.705666667 | 146.4333333 |
| 24.29111111 | 0.598833333 | 136.9 | 137.0753618 | 24.48388889 | 0.689666667 | 139.85 |
| 24.29111111 | 0.802711864 | 135 | 137 | 24.46 | 0.894166667 | 138 |
| 24.315 | 0.7505 | 134.95 | 137.0000522 | 24.48388889 | 0.8665 | 136.5666667 |
| 24.315 | 0.848 | 134.0666667 | 137.0181789 | 24.48388889 | 0.9325 | 134.6166667 |
| 24.33888889 | 0.788 | 134.1333333 | 137.0156744 | 24.50777778 | 0.928833333 | 135.8166667 |
| 24.36277778 | 0.708333333 | 140.3833333 | 137.6069433 | 24.53222222 | 0.889333333 | 141.1833333 |
| 24.38777778 | 0.696833333 | 145.9333333 | 139.5327233 | 24.55722222 | 0.858833333 | 146.6166667 |
| 24.41222222 | 0.759 | 146.4333333 | 139.7736663 | 24.58111111 | 0.878833333 | 148.05 |
| 24.43611111 | 0.765666667 | 146.1166667 | 139.6197382 | 24.62888889 | 0.899833333 | 147.0666667 |
| 24.46 | 0.844666667 | 141.85 | 137.9849638 | 24.605 | 0.9965 | 144.6333333 |
| 24.46 | 0.730666667 | 143.5333333 | 138.5336081 | 24.605 | 0.866333333 | 144.8166667 |
| 24.46 | 0.551666667 | 152.3666667 | 143.5435562 | 24.58111111 | 0.651333333 | 153.85 |
| 24.48388889 | 0.465 | 158.5666667 | 149.4661514 | 24.55722222 | 0.625666667 | 163.8833333 |
| 24.48388889 | 0.442166667 | 159.4666667 | 150.5159772 | 24.58111111 | 0.522833333 | 165.6166667 |
| 24.50777778 | 0.567 | 157.7833333 | 148.593916 | 24.605 | 0.719166667 | 165.6 |
| 24.50777778 | 0.559833333 | 158.7833333 | 149.7141745 | 24.62888889 | 0.619830508 | 165.8983051 |
| 24.48388889 | 0.557333333 | 155.8333333 | 146.5838068 | 24.605 | 0.65 | 163.85 |
| 24.46 | 0.504 | 157.6833333 | 148.4852919 | 24.58111111 | 0.630333333 | 165.4 |
| 24.46 | 0.523833333 | 158.55 | 149.4471952 | 24.55722222 | 0.581 | 164.6 |
| 24.43611111 | 0.596666667 | 153.7166667 | 144.6495033 | 24.55722222 | 0.692666667 | 162.2833333 |
| 24.41222222 | 0.604166667 | 156.1166667 | 146.8619603 | 24.55722222 | 0.7105 | 160.5833333 |
| 24.36277778 | 0.709833333 | 140.15 | 137.5552954 | 24.46 | 0.820166667 | 143.4333333 |
| 24.315 | 0.7 | 134.0166667 | 137.020179 | 24.46 | 0.865166667 | 137.9333333 |
| 24.29111111 | 0.662333333 | 128.8833333 | 137.7844079 | 24.46 | 0.822166667 | 130.1166667 |
| 24.24277778 | 0.447166667 | 112.4166667 | 148.3772781 | 24.41222222 | 0.585666667 | 119.6666667 |
| 24.17111111 | 0.487166667 | 103.9333333 | 159.9407035 | 24.36277778 | 0.553166667 | 109.4 |
| 24.09777778 | 0.379833333 | 104.55 | 158.919488 | 24.29111111 | 0.5105 | 105.1666667 |
| 24.02611111 | 0.481 | 95.7 | 177.0391332 | 24.21888889 | 0.633 | 99.98333333 |
| 23.97777778 | 0.612166667 | 110.15 | 150.9789788 | 24.14611111 | 0.669666667 | 110.3 |
| 23.95388889 | 0.3645 | 95.9 | 176.5358344 | 24.09777778 | 0.494833333 | 95.86666667 |
| 23.905 | 0.369333333 | 91.03333333 | 190.3455052 | 24.05 | 0.515833333 | 94.86666667 |
| 23.85722222 | 0.281166667 | 82.36666667 | 172.3773819 | 24.00222222 | 0.4685 | 91.33333333 |
| 23.83277778 | 0.337833333 | 73.25 | 155.524396 | 23.97777778 | 0.615666667 | 83 |
| 23.80888889 | 0.531166667 | 58.56666667 | 140.9323456 | 23.95388889 | 0.689166667 | 68.21666667 |
| 23.80888889 | 0.664 | 40.13333333 | 137.4956966 | 23.93 | 0.801833333 | 47.4 |
| 23.76111111 | 0.631355932 | 27.47457627 | 143.6686045 | 23.905 | 0.7895 | 29.41666667 |

| | |
|---|---|
| 138.0636504 | 138.8387339 |
| 141.9217156 | 144.1239651 |
| 148.4852919 | 148.2305267 |
| 148.9974589 | 148.0358178 |
| 170.6490008 | 164.8924935 |
| 177.4199168 | 167.7141629 |
| 174.0534623 | 165.8309848 |
| 169.9540035 | 161.9615161 |
| 168.2458849 | 158.8364646 |
| 160.5630175 | 153.9998014 |
| 157.7979579 | 153.9721107 |
| 158.6219248 | 150.4037686 |
| 152.7968612 | 146.3729 |
| 148.2877314 | 144.6240628 |
| 139.7736663 | 139.1507855 |
| 137.4922971 | 138.5357934 |
| 137.1880114 | 137.9100397 |
| 137.0512311 | 137.8989047 |
| 137.0030662 | 137.62666 |
| 137.0139178 | 137.6069583 |
| 137.8016837 | 138.6331197 |
| 139.8648922 | 142.0305611 |
| 140.6320495 | 141.5042851 |
| 140.0954048 | 141.1418229 |
| 138.9594889 | 139.5587535 |
| 139.035713 | 139.679859 |
| 144.7640324 | 146.0813396 |
| 156.4632327 | 152.6701276 |
| 159.1923872 | 156.5327786 |
| 159.1649945 | 151.3600155 |
| 159.6587551 | 153.0260078 |
| 156.4130604 | 151.7457965 |
| 158.8380624 | 151.4063566 |
| 157.562736 | 151.9786363 |
| 154.1489799 | 147.1357323 |
| 151.8917434 | 147.6403232 |
| 138.4975494 | 138.6703673 |
| 137.1797392 | 137.9816703 |
| 137.4991079 | 138.3560799 |
| 142.0566867 | 145.874127 |
| 151.9129062 | 156.7125338 |
| 157.9294087 | 157.080506 |
| 167.2801977 | 169.227604 |
| 150.7966614 | 148.2310234 |
| 176.6193694 | 170.3351052 |
| 179.1911854 | 182.8208589 |
| 189.3915928 | 186.0594194 |
| 173.8554955 | 162.3482054 |
| 149.0717227 | 144.2272823 |
| 137.1202778 | 137.2078001 |
| 142.2282018 | 140.690331 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 1:08 | 23.76111111 | 0.314833333 |
| 9/17/2019 | 1:09 | 23.73722222 | 0.2375 |
| 9/17/2019 | 1:10 | 23.71277778 | 0.295833333 |
| 9/17/2019 | 1:11 | 23.665 | 0.292666667 |
| 9/17/2019 | 1:12 | 23.665 | 0.448333333 |
| 9/17/2019 | 1:13 | 23.64111111 | 0.3955 |
| 9/17/2019 | 1:14 | 23.64111111 | 0.353666667 |
| 9/17/2019 | 1:15 | 23.61722222 | 0.332666667 |
| 9/17/2019 | 1:16 | 23.59277778 | 0.329166667 |
| 9/17/2019 | 1:17 | 23.545 | 0.284666667 |
| 9/17/2019 | 1:18 | 23.545 | 0.262666667 |
| 9/17/2019 | 1:19 | 23.56888889 | 0.366166667 |
| 9/17/2019 | 1:20 | 23.56888889 | 0.348333333 |
| 9/17/2019 | 1:21 | 23.56888889 | 0.172333333 |
| 9/17/2019 | 1:22 | 23.56888889 | 0.096949153 |
| 9/17/2019 | 1:23 | 23.545 | 0.255333333 |
| 9/17/2019 | 1:24 | 23.49722222 | 0.309666667 |
| 9/17/2019 | 1:25 | 23.47222222 | 0.185666667 |
| 9/17/2019 | 1:26 | 23.42388889 | 0.148666667 |
| 9/17/2019 | 1:27 | 23.4 | 0.167666667 |
| 9/17/2019 | 1:28 | 23.37611111 | 0.110333333 |
| 9/17/2019 | 1:29 | 23.35222222 | 0.156 |
| 9/17/2019 | 1:30 | 23.30388889 | 0.198333333 |
| 9/17/2019 | 1:31 | 23.30388889 | 0.220833333 |
| 9/17/2019 | 1:32 | 23.28 | 0.203666667 |
| 9/17/2019 | 1:33 | 23.30388889 | 0.190333333 |
| 9/17/2019 | 1:34 | 23.32777778 | 0.263 |
| 9/17/2019 | 1:35 | 23.32777778 | 0.220333333 |
| 9/17/2019 | 1:36 | 23.32777778 | 0.2615 |
| 9/17/2019 | 1:37 | 23.32777778 | 0.2695 |
| 9/17/2019 | 1:38 | 23.32777778 | 0.283166667 |
| 9/17/2019 | 1:39 | 23.35222222 | 0.3925 |
| 9/17/2019 | 1:40 | 23.35222222 | 0.239666667 |
| 9/17/2019 | 1:41 | 23.37611111 | 0.31 |
| 9/17/2019 | 1:42 | 23.35222222 | 0.175833333 |
| 9/17/2019 | 1:43 | 23.32777778 | 0.1555 |
| 9/17/2019 | 1:44 | 23.30388889 | 0.157333333 |
| 9/17/2019 | 1:45 | 23.28 | 0.137 |
| 9/17/2019 | 1:46 | 23.23222222 | 0.127 |
| 9/17/2019 | 1:47 | 23.20777778 | 0.224 |
| 9/17/2019 | 1:48 | 23.16 | 0.2545 |
| 9/17/2019 | 1:49 | 23.11222222 | 0.199666667 |
| 9/17/2019 | 1:50 | 23.08777778 | 0.157 |
| 9/17/2019 | 1:51 | 23.06388889 | 0.162333333 |
| 9/17/2019 | 1:52 | 23.06388889 | 0.139833333 |
| 9/17/2019 | 1:53 | 23.04 | 0.069 |
| 9/17/2019 | 1:54 | 23.04 | 0.107333333 |
| 9/17/2019 | 1:55 | 23.04 | 0.181 |
| 9/17/2019 | 1:56 | 23.04 | 0.09779661 |
| 9/17/2019 | 1:57 | 23.04 | 0.063833333 |
| 9/17/2019 | 1:58 | 23.01611111 | 0.1055 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48.81666667 | 137.3045211 | 23.80888889 | 0.524745763 |
| 44.93333333 | 137.0000927 | 23.80888889 | 0.345666667 |
| 53.68333333 | 138.5885231 | 23.785 | 0.4125 |
| 139.0333333 | 137.3401505 | 23.76111111 | 0.515333333 |
| 200.7166667 | 150.2979174 | 23.73722222 | 0.567333333 |
| 217.4333333 | 138.2034318 | 23.73722222 | 0.610833333 |
| 196.6833333 | 155.621796 | 23.73722222 | 0.427833333 |
| 224.7833333 | 137.0009796 | 23.73722222 | 0.461 |
| 251.5333333 | 153.1282955 | 23.71277778 | 0.512 |
| 198.6 | 152.9509895 | 23.68888889 | 0.455 |
| 56.18333333 | 139.6517615 | 23.71277778 | 0.460833333 |
| 37.48333333 | 138.1874655 | 23.71277778 | 0.4295 |
| 32.21666667 | 140.4820212 | 23.71277778 | 0.480166667 |
| 114.4915254 | 146.2705733 | 23.71277778 | 0.283166667 |
| 112.6271186 | 148.151946 | 23.68888889 | 0.166666667 |
| 64.03333333 | 144.9230891 | 23.64111111 | 0.369166667 |
| 60.81666667 | 142.3911053 | 23.59277778 | 0.351833333 |
| 37.96666667 | 138.03873 | 23.545 | 0.254833333 |
| 30.55 | 141.4754676 | 23.47222222 | 0.2175 |
| 49.96666667 | 137.5163416 | 23.44777778 | 0.252 |
| 50.76666667 | 137.6968379 | 23.42388889 | 0.206833333 |
| 50.46666667 | 137.6259516 | 23.4 | 0.230833333 |
| 30.08333333 | 141.7777336 | 23.35222222 | 0.293166667 |
| 25.98333333 | 144.9085536 | 23.35222222 | 0.311 |
| 34.66666667 | 139.2586573 | 23.32777778 | 0.296666667 |
| 33.01666667 | 140.052008 | 23.32777778 | 0.299333333 |
| 59.23333333 | 141.3387503 | 23.32777778 | 0.2975 |
| 51.03333333 | 137.7630814 | 23.35222222 | 0.2975 |
| 75.56666667 | 159.1102777 | 23.35222222 | 0.324166667 |
| 91.43333333 | 189.0768918 | 23.35222222 | 0.3295 |
| 87.83333333 | 186.8178955 | 23.35222222 | 0.3935 |
| 70.96666667 | 152.3832527 | 23.37611111 | 0.475333333 |
| 105.0689655 | 158.0842289 | 23.4 | 0.338 |
| 124.4833333 | 139.3406646 | 23.4 | 0.37 |
| 129.1833333 | 137.7090265 | 23.37611111 | 0.18220339 |
| 94.9 | 179.1033691 | 23.35222222 | 0.2065 |
| 82.65 | 173.0329117 | 23.30388889 | 0.241666667 |
| 40.56666667 | 137.411141 | 23.28 | 0.166 |
| 43.42105263 | 137.0520377 | 23.23222222 | 0.207666667 |
| 30.1 | 141.7667541 | 23.20777778 | 0.311833333 |
| 23.06666667 | 147.6899298 | 23.16 | 0.4175 |
| 31.95 | 140.6320495 | 23.11222222 | 0.343 |
| 49.46666667 | 137.4173625 | 23.08777778 | 0.208166667 |
| 108.9833333 | 152.448101 | 23.06388889 | 0.240166667 |
| 172.8 | 173.3837005 | 23.06388889 | 0.2025 |
| 310.9767442 | 137.3384494 | 23.06388889 | 0.132666667 |
| 149.6428571 | 141.5990885 | 23.06388889 | 0.1955 |
| 279.1166667 | 169.0915099 | 23.06388889 | 0.231 |
| 308.1666667 | 137.9801481 | 23.06388889 | 0.116333333 |
| 213.8 | 139.6597992 | 23.04 | 0.047 |
| 227.2333333 | 137.1041424 | 23.04 | 0.128166667 |

28.3559322
31
22.43333333
27.21666667
122.4166667
103.3
150.3833333
117.6
138.95
161.5666667
20.95
28.01666667
26.8
81.86666667
97.23333333
21.68333333
36.7
31.38333333
34.43333333
50.35
34.28333333
47.33333333
40
32.23333333
27.9
38.38333333
55.53333333
50.26666667
68.15
102.05
94.35
75.21666667
106.0166667
133.6166667
127.7288136
96.43333333
90.5
51.03333333
52.43333333
34.7
29.7
36.13333333
26.8
26.48333333
109.3166667
336.1666667
149.8166667
240
141.8409091
249.1944444
236.5666667

142.9909549
141.1940672
148.359335
143.8745753
140.3717036
161.0228151
142.0907403
143.5697024
137.3262123
153.1728159
150.0235167
143.2470372
144.214769
171.2427578
173.3055219
149.1836362
138.4501561
140.9620834
139.3632947
137.5994229
139.4318665
137.1136839
137.5233177
140.4727561
143.3364734
137.9186361
139.3481953
137.5808293
148.9974589
163.2613107
180.5712908
158.541246
156.6142611
137.0399397
138.1106559
175.2179644
192.0783929
137.7630814
138.161097
139.2439103
142.0340535
138.6569919
144.214769
144.4795145
152.0190016
193.747258
141.7120619
141.8328367
137.9823356
150.1929718
139.8398586

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.76111111 | 0.663333333 | 38.28333333 | 137.9467743 | 23.88111111 | 0.816166667 | 31.68333333 |
| 23.73722222 | 0.427666667 | 25.58333333 | 145.2616093 | 23.85722222 | 0.538166667 | 30.63333333 |
| 23.71277778 | 0.558666667 | 17.43333333 | 154.5450404 | 23.83277778 | 0.634166667 | 24.85 |
| 23.68888889 | 0.667 | 92.08333333 | 187.0703388 | 23.80888889 | 0.8105 | 99.48333333 |
| 23.68888889 | 0.842 | 254.55 | 157.4847241 | 23.83277778 | 0.962333333 | 197.8333333 |
| 23.68888889 | 0.7375 | 259.3333333 | 165.9056987 | 23.80888889 | 0.8785 | 184.8166667 |
| 23.68888889 | 0.596333333 | 235.2 | 139.1999709 | 23.785 | 0.594 | 174.0333333 |
| 23.68888889 | 0.660166667 | 232.7166667 | 138.2519847 | 23.80888889 | 0.710166667 | 92.91666667 |
| 23.665 | 0.663 | 294.75 | 146.0256504 | 23.76111111 | 0.804166667 | 247.6833333 |
| 23.64111111 | 0.534833333 | 250.4166667 | 151.6811448 | 23.73722222 | 0.689 | 276.2666667 |
| 23.64111111 | 0.482166667 | 59.91666667 | 141.7777336 | 23.76111111 | 0.513833333 | 66.03333333 |
| 23.64111111 | 0.618333333 | 8.583333333 | 170.2453091 | 23.73722222 | 0.649666667 | 12.25 |
| 23.665 | 0.614833333 | 20.25 | 150.85727 | 23.73722222 | 0.694 | 24.28333333 |
| 23.665 | 0.292333333 | 94.83333333 | 179.2791486 | 23.73722222 | 0.358813559 | 62.3220339 |
| 23.64111111 | 0.170833333 | 47.31666667 | 137.1120646 | 23.71277778 | 0.221833333 | 31.55 |
| 23.59277778 | 0.424833333 | 27.31666667 | 143.7942977 | 23.665 | 0.436833333 | 21.31666667 |
| 23.52111111 | 0.5185 | 31.95 | 140.6320495 | 23.59277778 | 0.5575 | 19.31666667 |
| 23.47222222 | 0.333166667 | 24.81666667 | 145.9630935 | 23.52111111 | 0.3655 | 28.83333333 |
| 23.4 | 0.251 | 29.95 | 141.8660632 | 23.47222222 | 0.322 | 37.61666667 |
| 23.37611111 | 0.2635 | 40.98333333 | 137.3373394 | 23.44777778 | 0.3025 | 43.26666667 |
| 23.35222222 | 0.246 | 26.46666667 | 144.4935977 | 23.42388889 | 0.322333333 | 33.31666667 |
| 23.32777778 | 0.2615 | 40.31666667 | 137.4589507 | 23.4 | 0.334333333 | 45.55 |
| 23.28 | 0.368666667 | 34.85 | 139.1781705 | 23.35222222 | 0.390833333 | 42.18333333 |
| 23.25611111 | 0.387833333 | 27.3 | 143.8076407 | 23.35222222 | 0.4685 | 34.85 |
| 23.25611111 | 0.380333333 | 23.06666667 | 147.6899298 | 23.35222222 | 0.460666667 | 34.31666667 |
| 23.25611111 | 0.377 | 32.71666667 | 140.2097516 | 23.35222222 | 0.465666667 | 44.8 |
| 23.25611111 | 0.4385 | 50.31666667 | 137.5919499 | 23.35222222 | 0.5635 | 55.01666667 |
| 23.25611111 | 0.393166667 | 38.31666667 | 137.9373469 | 23.37611111 | 0.525166667 | 43.26666667 |
| 23.25611111 | 0.382666667 | 54.86666667 | 139.056763 | 23.37611111 | 0.53 | 62.91666667 |
| 23.25611111 | 0.346833333 | 91.38333333 | 189.2340394 | 23.37611111 | 0.465 | 89.41666667 |
| 23.28 | 0.4345 | 82.23333333 | 172.0720653 | 23.4 | 0.659166667 | 81.23333333 |
| 23.30388889 | 0.5205 | 66.13333333 | 146.8784671 | 23.42388889 | 0.676 | 71.7 |
| 23.30388889 | 0.393166667 | 89.43333333 | 191.8591472 | 23.42388889 | 0.581333333 | 87.61666667 |
| 23.30388889 | 0.399491525 | 120.1525424 | 141.7322304 | 23.42388889 | 0.548166667 | 116.0333333 |
| 23.30388889 | 0.246 | 111.5833333 | 149.296173 | 23.4 | 0.368 | 110.1 |
| 23.25611111 | 0.223666667 | 90.4 | 192.4086917 | 23.35222222 | 0.334666667 | 90.75 |
| 23.23222222 | 0.262166667 | 81.21666667 | 169.8090686 | 23.30388889 | 0.381666667 | 83.4 |
| 23.18388889 | 0.209666667 | 48.4 | 137.2415688 | 23.28 | 0.2635 | 58.43333333 |
| 23.16 | 0.232166667 | 47.5 | 137.1305179 | 23.23222222 | 0.276 | 53.58333333 |
| 23.13611111 | 0.358666667 | 31.1 | 141.1328669 | 23.20777778 | 0.397166667 | 38.05 |
| 23.08777778 | 0.5065 | 23.33333333 | 147.4152526 | 23.16 | 0.544 | 31.41666667 |
| 23.04 | 0.423333333 | 30.75 | 141.3491859 | 23.11222222 | 0.517666667 | 36.63333333 |
| 22.99222222 | 0.271 | 23.45 | 147.2964044 | 23.08777778 | 0.343833333 | 31.43333333 |
| 22.99222222 | 0.2795 | 45.36666667 | 137.0028054 | 23.08777778 | 0.342833333 | 24.26666667 |
| 22.99222222 | 0.252166667 | 350.8833333 | 193.747258 | 23.06388889 | 0.287833333 | 305.65 |
| 22.99222222 | 0.173166667 | 335.1666667 | 193.747258 | 23.06388889 | 0.234666667 | 265.1333333 |
| 22.96777778 | 0.179333333 | 245.6166667 | 146.3742224 | 23.06388889 | 0.238833333 | 158.3333333 |
| 22.96777778 | 0.319 | 318.6833333 | 193.747258 | 23.04 | 0.334833333 | 292.5666667 |
| 22.96777778 | 0.183666667 | 124.2833333 | 139.4318665 | 23.06388889 | 0.250508475 | 121.220339 |
| 22.96777778 | 0.036 | 118 | 143.2597706 | 23.04 | 0.049 | 130.40625 |
| 22.96777778 | 0.0925 | 237.4509804 | 140.2997339 | 23.04 | 0.099666667 | 260.25 |

| | |
|---|---|
| 140.7854515 | 139.7569255 |
| 141.4226133 | 141.2195957 |
| 145.9319092 | 146.8562019 |
| 168.3157175 | 159.1501955 |
| 153.9875783 | 150.5354809 |
| 179.3231853 | 161.1137827 |
| 176.3691802 | 153.3204219 |
| 184.5936201 | 150.8540717 |
| 148.4852919 | 146.2413625 |
| 175.626047 | 158.3577493 |
| 146.7796682 | 144.55817 |
| 162.8937515 | 153.6433908 |
| 146.4706189 | 145.5061698 |
| 143.5086378 | 160.0752794 |
| 140.8634231 | 149.8582389 |
| 149.5993343 | 146.8750893 |
| 152.0190016 | 143.3730781 |
| 142.6406038 | 141.9011277 |
| 138.1454209 | 140.2125616 |
| 137.0627155 | 137.3789549 |
| 139.89845 | 140.380188 |
| 137.0063123 | 137.3012247 |
| 137.1657119 | 138.9112335 |
| 139.1781705 | 142.0917802 |
| 139.4165399 | 142.4254001 |
| 137.0008347 | 138.7953076 |
| 139.1205874 | 139.3498707 |
| 137.0627155 | 137.5859933 |
| 143.9824343 | 147.7867335 |
| 191.8044545 | 183.3441741 |
| 169.8452576 | 177.3266273 |
| 153.3516763 | 152.7886605 |
| 186.1665581 | 173.1810488 |
| 144.8650382 | 140.7444682 |
| 151.0400795 | 144.0389837 |
| 191.2601261 | 184.4975378 |
| 174.8132496 | 177.4334057 |
| 140.8536302 | 138.3173554 |
| 138.5518027 | 137.7238638 |
| 138.0141105 | 140.0394105 |
| 140.9422449 | 144.5203702 |
| 138.473755 | 139.7779956 |
| 140.9323456 | 142.4652204 |
| 146.4867407 | 145.1042904 |
| 138.8446463 | 164.4986516 |
| 179.1911854 | 176.0060377 |
| 149.202349 | 144.7219304 |
| 148.2163975 | 163.2220005 |
| 141.0598588 | 139.1135522 |
| 137.4415143 | 142.638514 |
| 167.7602605 | 146.2509988 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 1:59 | 23.01611111 | 0.104166667 |
| 9/17/2019 | 2:00 | 23.04 | 0.104 |
| 9/17/2019 | 2:01 | 23.04 | 0.117166667 |
| 9/17/2019 | 2:02 | 23.06388889 | 0.200833333 |
| 9/17/2019 | 2:03 | 23.06388889 | 0.252833333 |
| 9/17/2019 | 2:04 | 23.06388889 | 0.148666667 |
| 9/17/2019 | 2:05 | 23.06388889 | 0.165666667 |
| 9/17/2019 | 2:06 | 23.08777778 | 0.242833333 |
| 9/17/2019 | 2:07 | 23.04 | 0.275166667 |
| 9/17/2019 | 2:08 | 23.04 | 0.239166667 |
| 9/17/2019 | 2:09 | 23.01611111 | 0.2185 |
| 9/17/2019 | 2:10 | 22.99222222 | 0.181 |
| 9/17/2019 | 2:11 | 22.99222222 | 0.298 |
| 9/17/2019 | 2:12 | 23.01611111 | 0.290833333 |
| 9/17/2019 | 2:13 | 23.04 | 0.237333333 |
| 9/17/2019 | 2:14 | 23.04 | 0.170333333 |
| 9/17/2019 | 2:15 | 23.01611111 | 0.136333333 |
| 9/17/2019 | 2:16 | 23.01611111 | 0.207833333 |
| 9/17/2019 | 2:17 | 22.99222222 | 0.228833333 |
| 9/17/2019 | 2:18 | 22.96777778 | 0.310833333 |
| 9/17/2019 | 2:19 | 22.96777778 | 0.296666667 |
| 9/17/2019 | 2:20 | 22.92 | 0.256666667 |
| 9/17/2019 | 2:21 | 22.89611111 | 0.325333333 |
| 9/17/2019 | 2:22 | 22.84777778 | 0.4285 |
| 9/17/2019 | 2:23 | 22.82388889 | 0.2895 |
| 9/17/2019 | 2:24 | 22.8 | 0.278166667 |
| 9/17/2019 | 2:25 | 22.75277778 | 0.2995 |
| 9/17/2019 | 2:26 | 22.72888889 | 0.3095 |
| 9/17/2019 | 2:27 | 22.705 | 0.284666667 |
| 9/17/2019 | 2:28 | 22.68111111 | 0.294666667 |
| 9/17/2019 | 2:29 | 22.68111111 | 0.231 |
| 9/17/2019 | 2:30 | 22.68111111 | 0.243559322 |
| 9/17/2019 | 2:31 | 22.68111111 | 0.180833333 |
| 9/17/2019 | 2:32 | 22.68111111 | 0.161833333 |
| 9/17/2019 | 2:33 | 22.68111111 | 0.164333333 |
| 9/17/2019 | 2:34 | 22.68111111 | 0.204166667 |
| 9/17/2019 | 2:35 | 22.68111111 | 0.192833333 |
| 9/17/2019 | 2:36 | 22.65722222 | 0.142166667 |
| 9/17/2019 | 2:37 | 22.65722222 | 0.125666667 |
| 9/17/2019 | 2:38 | 22.65722222 | 0.120333333 |
| 9/17/2019 | 2:39 | 22.65722222 | 0.134 |
| 9/17/2019 | 2:40 | 22.68111111 | 0.114333333 |
| 9/17/2019 | 2:41 | 22.68111111 | 0.151333333 |
| 9/17/2019 | 2:42 | 22.68111111 | 0.119666667 |
| 9/17/2019 | 2:43 | 22.68111111 | 0.136666667 |
| 9/17/2019 | 2:44 | 22.68111111 | 0.132166667 |
| 9/17/2019 | 2:45 | 22.68111111 | 0.073666667 |
| 9/17/2019 | 2:46 | 22.705 | 0.104166667 |
| 9/17/2019 | 2:47 | 22.705 | 0.0615 |
| 9/17/2019 | 2:48 | 22.72888889 | 0.124333333 |
| 9/17/2019 | 2:49 | 22.72888889 | 0.169666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 249.5762712 | 150.6473826 | 23.04 | 0.1535 |
| 289.1 | 152.2970544 | 23.04 | 0.12 |
| 250.2678571 | 151.4946851 | 23.06388889 | 0.1605 |
| 207.1833333 | 143.9014519 | 23.08777778 | 0.2465 |
| 212.1833333 | 140.5005909 | 23.08777778 | 0.369 |
| 243.1666667 | 144.1872135 | 23.11222222 | 0.198166667 |
| 230.0833333 | 137.5409649 | 23.11222222 | 0.262666667 |
| 193.3333333 | 160.9650057 | 23.08777778 | 0.345 |
| 160.2 | 151.4101503 | 23.06388889 | 0.397 |
| 163.15 | 155.3789185 | 23.04 | 0.325166667 |
| 168.75 | 164.768499 | 23.01611111 | 0.3555 |
| 153.5333333 | 144.4935977 | 23.01611111 | 0.269 |
| 160.1666667 | 151.3687367 | 23.01611111 | 0.495166667 |
| 163.6333333 | 156.0890091 | 23.01611111 | 0.457 |
| 173.0833333 | 174.0534623 | 23.04 | 0.378833333 |
| 177.5166667 | 185.8683646 | 23.04 | 0.1905 |
| 183.2833333 | 183.5367181 | 23.04 | 0.193 |
| 181.3333333 | 189.3915928 | 23.04 | 0.251525424 |
| 181.8333333 | 187.8341707 | 22.99222222 | 0.276333333 |
| 185.1333333 | 178.4927442 | 22.96777778 | 0.419666667 |
| 185.45 | 177.6753614 | 22.96777778 | 0.452833333 |
| 181.7 | 188.2455733 | 22.92 | 0.342166667 |
| 184.7833333 | 179.4113693 | 22.87222222 | 0.459333333 |
| 179.2 | 191.0977443 | 22.84777778 | 0.5005 |
| 165.1 | 158.3537826 | 22.8 | 0.3885 |
| 145.2333333 | 139.2145672 | 22.77611111 | 0.367 |
| 119.55 | 142.1363388 | 22.72888889 | 0.3815 |
| 94.11666667 | 181.2064103 | 22.705 | 0.403333333 |
| 90.01666667 | 193.6909238 | 22.68111111 | 0.398 |
| 92.5 | 185.8188136 | 22.68111111 | 0.389 |
| 109.1166667 | 152.2755523 | 22.65722222 | 0.297166667 |
| 145.6949153 | 139.4218595 | 22.65722222 | 0.287666667 |
| 135.1666667 | 137.0005796 | 22.65722222 | 0.278833333 |
| 120.7833333 | 141.3283282 | 22.68111111 | 0.223166667 |
| 77.68333333 | 162.7720395 | 22.68111111 | 0.206 |
| 50.85 | 137.7172117 | 22.68111111 | 0.2895 |
| 57.3 | 140.2186383 | 22.68111111 | 0.291166667 |
| 77.06666667 | 161.6650923 | 22.68111111 | 0.216166667 |
| 99.71666667 | 167.8292934 | 22.65722222 | 0.1865 |
| 135.6610169 | 137.0091179 | 22.65722222 | 0.1235 |
| 170.6333333 | 168.5610389 | 22.65722222 | 0.1845 |
| 164.05 | 156.7153742 | 22.68111111 | 0.147833333 |
| 165.2333333 | 158.5681164 | 22.68111111 | 0.167666667 |
| 157.5 | 148.2877314 | 22.705 | 0.163 |
| 157.2166667 | 147.9864175 | 22.705 | 0.202333333 |
| 163.5166667 | 155.9159977 | 22.705 | 0.217333333 |
| 220.1052632 | 137.5014488 | 22.72888889 | 0.096666667 |
| 266.5666667 | 183.1099831 | 22.72888889 | 0.120666667 |
| 223.6956522 | 137.035508 | 22.75277778 | 0.1015 |
| 174.6166667 | 177.8463682 | 22.75277778 | 0.158833333 |
| 170.45 | 168.176167 | 22.75277778 | 0.2325 |

248.6
283.7833333
257.35
218.9333333
217.3833333
237.0333333
231.1
201.7666667
175.2833333
175.7666667
178.2166667
172.05
174.9833333
179.5333333
185.2
188.0666667
194.0833333
189.7627119
187.95
195.2166667
193.2166667
192.1833333
192.0666667
188.2166667
176.1333333
156.2333333
130.6166667
103.2833333
95.38333333
99.01666667
119.8
152.5833333
141.6166667
127.8333333
84.81666667
59.38333333
67.66666667
90.8
110.55
140.1
172.8333333
171.6333333
174.4666667
170.35
167.5
171.15
206.15
260.8833333
225.1833333
184.8166667
183.0166667

149.5041162
160.1939097
162.1694818
137.7715762
138.219507
140.0780073
137.7801187
149.0903317
179.5881802
180.8879181
187.9881165
171.6555312
178.7971646
192.1883014
178.3195862
171.3924244
159.6893892
167.7339643
171.6555312
157.8504719
161.1677595
163.0158666
163.2305414
171.0563672
181.8952322
146.9778471
137.4018969
161.0517559
177.8463682
169.3055386
141.9664853
143.7145472
137.9186361
138.0787472
178.3628216
141.4331571
148.4672473
191.0977443
150.4960637
137.5445298
173.4620084
170.7227931
177.4624023
167.9677004
162.4393995
169.6646103
144.7640324
169.0915099
137.0007013
179.3231853
184.3034196

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.96777778 | 0.1875 | 237.2333333 | 140.1831694 | 23.06388889 | 0.190166667 | 250.1666667 |
| 22.96777778 | 0.147333333 | 267.65 | 186.2662948 | 23.08777778 | 0.137 | 274.2 |
| 22.99222222 | 0.178166667 | 251.6666667 | 153.3068442 | 23.11222222 | 0.172 | 256.15 |
| 23.01611111 | 0.232166667 | 216.05 | 138.688606 | 23.18388889 | 0.232666667 | 217.7 |
| 23.04 | 0.385166667 | 209.75 | 142.0002073 | 23.18388889 | 0.390666667 | 218.9166667 |
| 23.06388889 | 0.278 | 224.3333333 | 137.0092744 | 23.20777778 | 0.376333333 | 232.8166667 |
| 23.06388889 | 0.299833333 | 221.7833333 | 137.2161863 | 23.20777778 | 0.397166667 | 235.3333333 |
| 23.06388889 | 0.4315 | 194.0666667 | 159.71722 | 23.20777778 | 0.475333333 | 208.3666667 |
| 23.01611111 | 0.493 | 169.9333333 | 167.1100825 | 23.18388889 | 0.535833333 | 184.2 |
| 22.99222222 | 0.458333333 | 168.5666667 | 164.417813 | 23.13611111 | 0.5545 | 182.9666667 |
| 22.99222222 | 0.474333333 | 171.1833333 | 169.73678 | 23.13611111 | 0.613 | 182.7333333 |
| 22.96777778 | 0.393833333 | 164.3 | 157.0976118 | 23.11222222 | 0.558 | 176.8166667 |
| 22.96777778 | 0.5585 | 164.3333333 | 157.148944 | 23.11222222 | 0.687166667 | 172.1666667 |
| 22.96777778 | 0.4925 | 169.9 | 167.0422321 | 23.11222222 | 0.539 | 179.7 |
| 22.99222222 | 0.471166667 | 173.25 | 174.4518609 | 23.13611111 | 0.550833333 | 181.9333333 |
| 23.01611111 | 0.3065 | 177.3833333 | 185.4731334 | 23.16 | 0.377833333 | 189.1333333 |
| 22.99222222 | 0.213559322 | 188 | 171.5425852 | 23.13611111 | 0.282166667 | 196.8833333 |
| 22.96777778 | 0.313166667 | 180.6166667 | 191.6952112 | 23.11222222 | 0.341666667 | 189.5333333 |
| 22.94388889 | 0.3615 | 179.0666667 | 190.6667799 | 23.06388889 | 0.4195 | 188.9 |
| 22.92 | 0.5675 | 183.85 | 181.9414632 | 23.04 | 0.624166667 | 192.9 |
| 22.89611111 | 0.563833333 | 183.5666667 | 182.7333748 | 23.01611111 | 0.696666667 | 192.1333333 |
| 22.84777778 | 0.436833333 | 179.3333333 | 191.531701 | 22.96777778 | 0.552166667 | 186.6666667 |
| 22.82388889 | 0.516166667 | 179.3666667 | 191.6406606 | 22.92 | 0.6215 | 186.8 |
| 22.77611111 | 0.676333333 | 173.3833333 | 174.7729622 | 22.87222222 | 0.793166667 | 180.6 |
| 22.72888889 | 0.42 | 167.3833333 | 162.2292899 | 22.82388889 | 0.526 | 173.0166667 |
| 22.705 | 0.431333333 | 149.3833333 | 141.4331571 | 22.8 | 0.507 | 154.8 |
| 22.65722222 | 0.4385 | 125.9666667 | 138.720528 | 22.75277778 | 0.532 | 131.9833333 |
| 22.63277778 | 0.439666667 | 98.5 | 170.428352 | 22.72888889 | 0.5285 | 105.4166667 |
| 22.60888889 | 0.393333333 | 89.26666667 | 191.314347 | 22.705 | 0.6005 | 93.06666667 |
| 22.585 | 0.404166667 | 93.4 | 183.2045331 | 22.68111111 | 0.563333333 | 98.4 |
| 22.585 | 0.352833333 | 109.85 | 151.3480576 | 22.68111111 | 0.41 | 109.3166667 |
| 22.585 | 0.345666667 | 139.1666667 | 137.363062 | 22.68111111 | 0.363389831 | 140.2542373 |
| 22.585 | 0.324666667 | 130.9 | 137.3515123 | 22.705 | 0.370333333 | 131.6833333 |
| 22.60888889 | 0.247166667 | 113 | 147.7592597 | 22.72888889 | 0.318 | 119.55 |
| 22.63277778 | 0.243 | 79.03333333 | 165.3167594 | 22.75277778 | 0.304 | 84.78333333 |
| 22.63277778 | 0.360666667 | 53.43333333 | 138.4975494 | 22.75277778 | 0.406833333 | 62.06666667 |
| 22.63277778 | 0.35 | 59.08333333 | 141.2454368 | 22.75277778 | 0.4545 | 70.63333333 |
| 22.60888889 | 0.219666667 | 80.73333333 | 168.7724419 | 22.72888889 | 0.310166667 | 88.43333333 |
| 22.60888889 | 0.1855 | 105.3166667 | 157.6931947 | 22.72888889 | 0.243 | 104.9666667 |
| 22.60888889 | 0.149833333 | 125.4 | 138.9457917 | 22.72888889 | 0.1885 | 125.6666667 |
| 22.60888889 | 0.211166667 | 158.4 | 149.2773735 | 22.72888889 | 0.242666667 | 159.05 |
| 22.60888889 | 0.197166667 | 151.6833333 | 143.0202898 | 22.75277778 | 0.259 | 161.8166667 |
| 22.63277778 | 0.24 | 163.2333333 | 155.5000979 | 22.75277778 | 0.278666667 | 170.7666667 |
| 22.63277778 | 0.2085 | 164.3666667 | 157.200363 | 22.77611111 | 0.245 | 170.2166667 |
| 22.63277778 | 0.241 | 154.6666667 | 145.4867515 | 22.75277778 | 0.271 | 159.8666667 |
| 22.63277778 | 0.244166667 | 159.9833333 | 151.1422798 | 22.77611111 | 0.301166667 | 163 |
| 22.65722222 | 0.1265 | 190.2666667 | 166.7046501 | 22.8 | 0.189833333 | 196.9333333 |
| 22.68111111 | 0.146 | 242.1333333 | 143.3621563 | 22.82388889 | 0.197166667 | 242.0333333 |
| 22.705 | 0.165 | 207.6666667 | 143.517468 | 22.84777778 | 0.216 | 206.3 |
| 22.72888889 | 0.217833333 | 174.35 | 177.1657445 | 22.84777778 | 0.2615 | 180.1333333 |
| 22.72888889 | 0.285932203 | 176.6271186 | 183.2815729 | 22.84777778 | 0.33 | 187.5166667 |

| | |
|---|---|
| 151.3687367 | 147.9258512 |
| 180.978725 | 169.933996 |
| 160.0811393 | 156.7630376 |
| 138.1195358 | 139.6202925 |
| 137.7758415 | 139.6240367 |
| 138.284899 | 139.8898486 |
| 139.2586573 | 137.9489818 |
| 142.9829491 | 153.1888766 |
| 180.978725 | 169.7717845 |
| 184.4483354 | 171.2832463 |
| 185.129503 | 176.9057246 |
| 183.823016 | 164.2674392 |
| 171.920161 | 164.8087516 |
| 192.7407167 | 177.0150648 |
| 187.5274621 | 178.5880929 |
| 169.0559411 | 177.9474659 |
| 155.3305916 | 167.524821 |
| 168.2110116 | 179.257945 |
| 169.5565783 | 179.928265 |
| 161.7240642 | 170.0021859 |
| 163.1077181 | 171.1710535 |
| 174.6523 | 179.3613602 |
| 174.331995 | 177.1536416 |
| 191.7498092 | 182.1692207 |
| 173.8950234 | 169.093332 |
| 145.6082476 | 143.3084547 |
| 137.1901086 | 138.8622181 |
| 157.5367101 | 167.5558071 |
| 184.1588714 | 186.7526276 |
| 170.6490008 | 177.2444715 |
| 152.0190016 | 149.4022742 |
| 137.5780814 | 139.5193875 |
| 137.2298559 | 137.375146 |
| 142.1363388 | 142.3256685 |
| 178.2763869 | 171.1820018 |
| 143.3108482 | 140.2396916 |
| 151.955288 | 145.4716526 |
| 188.6598059 | 177.5487711 |
| 158.247154 | 158.5664265 |
| 138.8380024 | 138.0843605 |
| 150.0235167 | 160.3309844 |
| 153.5092049 | 155.9919155 |
| 168.8431418 | 165.0934396 |
| 167.6913411 | 160.286784 |
| 150.9993274 | 151.727974 |
| 155.1620969 | 157.9712462 |
| 155.258256 | 151.0570968 |
| 143.2852806 | 159.7122325 |
| 144.6352549 | 140.5472331 |
| 193.2979571 | 181.9083138 |
| 172.6461923 | 177.1018379 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 2:50 | 22.72888889 | 0.221 |
| 9/17/2019 | 2:51 | 22.72888889 | 0.209166667 |
| 9/17/2019 | 2:52 | 22.72888889 | 0.186666667 |
| 9/17/2019 | 2:53 | 22.72888889 | 0.196666667 |
| 9/17/2019 | 2:54 | 22.75277778 | 0.235333333 |
| 9/17/2019 | 2:55 | 22.75277778 | 0.240833333 |
| 9/17/2019 | 2:56 | 22.72888889 | 0.266333333 |
| 9/17/2019 | 2:57 | 22.72888889 | 0.214 |
| 9/17/2019 | 2:58 | 22.72888889 | 0.141666667 |
| 9/17/2019 | 2:59 | 22.72888889 | 0.131833333 |
| 9/17/2019 | 3:00 | 22.72888889 | 0.110833333 |
| 9/17/2019 | 3:01 | 22.72888889 | 0.0955 |
| 9/17/2019 | 3:02 | 22.75277778 | 0.144 |
| 9/17/2019 | 3:03 | 22.77611111 | 0.132 |
| 9/17/2019 | 3:04 | 22.77611111 | 0.150166667 |
| 9/17/2019 | 3:05 | 22.84777778 | 0.175423729 |
| 9/17/2019 | 3:06 | 22.84777778 | 0.154333333 |
| 9/17/2019 | 3:07 | 22.84777778 | 0.1765 |
| 9/17/2019 | 3:08 | 22.84777778 | 0.1345 |
| 9/17/2019 | 3:09 | 22.87222222 | 0.109 |
| 9/17/2019 | 3:10 | 22.87222222 | 0.120666667 |
| 9/17/2019 | 3:11 | 22.84777778 | 0.094833333 |
| 9/17/2019 | 3:12 | 22.8 | 0.109 |
| 9/17/2019 | 3:13 | 22.77611111 | 0.0885 |
| 9/17/2019 | 3:14 | 22.75277778 | 0.065 |
| 9/17/2019 | 3:15 | 22.705 | 0.059833333 |
| 9/17/2019 | 3:16 | 22.68111111 | 0.075166667 |
| 9/17/2019 | 3:17 | 22.68111111 | 0.056833333 |
| 9/17/2019 | 3:18 | 22.65722222 | 0.050666667 |
| 9/17/2019 | 3:19 | 22.63277778 | 0.101166667 |
| 9/17/2019 | 3:20 | 22.585 | 0.099 |
| 9/17/2019 | 3:21 | 22.56111111 | 0.092666667 |
| 9/17/2019 | 3:22 | 22.51277778 | 0.088166667 |
| 9/17/2019 | 3:23 | 22.48888889 | 0.031666667 |
| 9/17/2019 | 3:24 | 22.465 | 0.047166667 |
| 9/17/2019 | 3:25 | 22.44111111 | 0.077 |
| 9/17/2019 | 3:26 | 22.465 | 0.113333333 |
| 9/17/2019 | 3:27 | 22.465 | 0.123 |
| 9/17/2019 | 3:28 | 22.44111111 | 0.208166667 |
| 9/17/2019 | 3:29 | 22.44111111 | 0.304166667 |
| 9/17/2019 | 3:30 | 22.44111111 | 0.262 |
| 9/17/2019 | 3:31 | 22.44111111 | 0.253166667 |
| 9/17/2019 | 3:32 | 22.44111111 | 0.242 |
| 9/17/2019 | 3:33 | 22.465 | 0.224166667 |
| 9/17/2019 | 3:34 | 22.465 | 0.218 |
| 9/17/2019 | 3:35 | 22.465 | 0.145666667 |
| 9/17/2019 | 3:36 | 22.44111111 | 0.1555 |
| 9/17/2019 | 3:37 | 22.44111111 | 0.1705 |
| 9/17/2019 | 3:38 | 22.41722222 | 0.221333333 |
| 9/17/2019 | 3:39 | 22.41722222 | 0.268305085 |
| 9/17/2019 | 3:40 | 22.41722222 | 0.255166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 191.5833333 | 164.1332442 | 22.77611111 | 0.304 |
| 212.15 | 140.519213 | 22.77611111 | 0.310508475 |
| 206.1333333 | 144.7784164 | 22.77611111 | 0.283833333 |
| 196.6833333 | 155.621796 | 22.77611111 | 0.248833333 |
| 196.1333333 | 156.4381359 | 22.8 | 0.295666667 |
| 198.0833333 | 153.6449947 | 22.8 | 0.4065 |
| 203.1166667 | 147.6381062 | 22.8 | 0.291333333 |
| 203.5833333 | 147.1615589 | 22.8 | 0.245333333 |
| 206.3166667 | 144.6210216 | 22.77611111 | 0.158666667 |
| 242.85 | 143.9283872 | 22.77611111 | 0.164833333 |
| 251.2708333 | 152.7804035 | 22.77611111 | 0.148333333 |
| 232.6166667 | 138.219507 | 22.77611111 | 0.123166667 |
| 246.7166667 | 147.4664335 | 22.8 | 0.1925 |
| 272 | 187.3238622 | 22.82388889 | 0.1405 |
| 295.3666667 | 145.4565321 | 22.84777778 | 0.168166667 |
| 300.3050847 | 141.6327698 | 22.89611111 | 0.186833333 |
| 303.5666667 | 139.7736663 | 22.89611111 | 0.188666667 |
| 316.8333333 | 193.747258 | 22.92 | 0.2435 |
| 314.7 | 137.001878 | 22.94388889 | 0.170333333 |
| 308.95 | 137.7673229 | 22.96777778 | 0.163 |
| 304.3666667 | 139.3936448 | 22.99222222 | 0.159 |
| 306.0666667 | 138.6822585 | 22.94388889 | 0.119666667 |
| 283.7166667 | 160.3070564 | 22.87222222 | 0.117166667 |
| 265.5263158 | 180.237641 | 22.82388889 | 0.114166667 |
| 248.15 | 148.9974589 | 22.8 | 0.081666667 |
| 129.5319149 | 137.6262777 | 22.77611111 | 0.078 |
| 136.8 | 137.0676346 | 22.75277778 | 0.0745 |
| 105.1 | 158.034968 | 22.75277778 | 0.054833333 |
| 77.4 | 162.2592311 | 22.72888889 | 0.063166667 |
| 95.68333333 | 177.0813019 | 22.705 | 0.126833333 |
| 101.75 | 163.819524 | 22.65722222 | 0.133333333 |
| 115.7 | 145.1577261 | 22.60888889 | 0.139333333 |
| 104.9782609 | 158.2286464 | 22.56111111 | 0.138 |
| 229.4285714 | 137.410256 | 22.51277778 | 0.055 |
| 267.3103448 | 185.2579137 | 22.48888889 | 0.023 |
| 195.1403509 | 157.9710345 | 22.465 | 0.089491525 |
| 227.9 | 137.175673 | 22.48888889 | 0.112333333 |
| 271.05 | 190.292121 | 22.48888889 | 0.096833333 |
| 291.8666667 | 148.978936 | 22.465 | 0.2275 |
| 306.7833333 | 138.4209324 | 22.465 | 0.414333333 |
| 303.5166667 | 139.7983924 | 22.465 | 0.359166667 |
| 307.7166667 | 138.114395 | 22.465 | 0.374 |
| 308.8 | 137.8060324 | 22.48888889 | 0.309666667 |
| 317.2 | 193.747258 | 22.48888889 | 0.292 |
| 318.6166667 | 193.747258 | 22.48888889 | 0.262333333 |
| 321.05 | 193.747258 | 22.465 | 0.2085 |
| 253.9166667 | 156.5134902 | 22.465 | 0.220166667 |
| 283.5666667 | 160.5630175 | 22.465 | 0.254666667 |
| 32.35 | 140.4082668 | 22.44111111 | 0.356666667 |
| 24.59322034 | 146.1737572 | 22.44111111 | 0.342 |
| 35.73333333 | 138.8115509 | 22.44111111 | 0.336166667 |

202.2666667
215.1355932
211.05
200.1833333
202.4666667
204.7333333
209.6833333
211.1333333
216.0166667
250.3333333
258.9
242.7454545
253.8833333
276.1896552
294.7666667
302.25
308.3333333
316.2333333
322.7333333
313.6333333
309.9666667
311.1833333
293.6440678
272.2
255.4807692
133.9821429
155.4107143
117.04
91.67391304
102.9666667
108.1
116.7333333
108.9833333
127.28125

189.4210526
213
270.5833333
293.6333333
310.3333333
311.95
315.45
314.9
322.6
327.05
321.1833333
256.9833333
259.1666667
22.66666667
20.68333333
22.81666667

148.5395275
139.0558092
141.1634067
150.9383363
148.3234995
146.0413289
142.0453632
141.1125741
138.7013378
151.5765449
165.0577979
143.844105
156.4632327
175.8157554
146.0099876
140.4635041
137.9326512
193.747258
193.747258
137.0389828
137.5303412
137.3045211
147.1004813
186.7172193
158.9696977
137.021621
146.1774921
144.0176913
188.3263954
161.606218
153.6223139
144.2700582
152.448101
138.252666

168.4465027
140.0606615
191.8044545
147.1112607
137.455681
137.1943381
193.747258
137.0002087
193.747258
193.747258
193.747258
161.5180894
165.5774328
148.1099009
150.3374032
147.9512869

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.75277778 | 0.358 | 193 | 161.5474413 | 22.89611111 | 0.391666667 | 204.5166667 |
| 22.75277778 | 0.358 | 202.3833333 | 148.413215 | 22.89611111 | 0.4105 | 205.2333333 |
| 22.77611111 | 0.301333333 | 205 | 145.7923548 | 22.92 | 0.381333333 | 209.05 |
| 22.77611111 | 0.327 | 192.4 | 162.6204644 | 22.92 | 0.403 | 199.2333333 |
| 22.77611111 | 0.3495 | 189.0666667 | 169.1983921 | 22.92 | 0.432833333 | 198.3666667 |
| 22.77611111 | 0.393333333 | 192.7833333 | 161.9312372 | 22.89611111 | 0.5045 | 200.4166667 |
| 22.77611111 | 0.388333333 | 197.3833333 | 154.6155377 | 22.89611111 | 0.412833333 | 200.7166667 |
| 22.75277778 | 0.302333333 | 200.0833333 | 151.0604829 | 22.89611111 | 0.364166667 | 202.05 |
| 22.75277778 | 0.188166667 | 198.9166667 | 152.534832 | 22.87222222 | 0.191166667 | 205.25 |
| 22.75277778 | 0.205 | 234.2166667 | 138.7918421 | 22.87222222 | 0.241833333 | 235.4666667 |
| 22.72888889 | 0.194333333 | 251.2166667 | 152.7092114 | 22.87222222 | 0.2195 | 250.7166667 |
| 22.75277778 | 0.159666667 | 225.5333333 | 137.0059355 | 22.89611111 | 0.2075 | 230.25 |
| 22.77611111 | 0.221 | 240.8666667 | 142.4263692 | 22.89611111 | 0.266833333 | 245.95 |
| 22.77611111 | 0.177833333 | 266.9666667 | 184.255196 | 22.89611111 | 0.202333333 | 263.0666667 |
| 22.8 | 0.184 | 282.5 | 162.4393995 | 22.92 | 0.166949153 | 275.4237288 |
| 22.82388889 | 0.211833333 | 287.8666667 | 153.9416428 | 22.94388889 | 0.219333333 | 283.6 |
| 22.84777778 | 0.2135 | 296.9 | 144.1322804 | 22.96777778 | 0.223666667 | 296.0833333 |
| 22.87222222 | 0.265833333 | 306.1333333 | 138.6569919 | 22.99222222 | 0.261166667 | 304.1 |
| 22.89611111 | 0.197333333 | 315.5833333 | 193.747258 | 23.01611111 | 0.184333333 | 311.25 |
| 22.92 | 0.1855 | 303.65 | 139.7327121 | 23.04 | 0.208166667 | 300.1 |
| 22.94388889 | 0.201 | 300.3166667 | 141.6252649 | 23.08777778 | 0.2235 | 295.7333333 |
| 22.92 | 0.1755 | 302.0666667 | 140.5659981 | 23.01611111 | 0.2 | 299.95 |
| 22.84777778 | 0.164833333 | 285.1166667 | 158.0085449 | 22.94388889 | 0.209 | 285.9666667 |
| 22.8 | 0.160166667 | 265.4166667 | 179.9435817 | 22.89611111 | 0.205 | 274.3666667 |
| 22.75277778 | 0.103333333 | 242.1607143 | 143.3832961 | 22.84777778 | 0.147666667 | 258.2333333 |
| 22.72888889 | 0.067333333 | 134.2888889 | 137.0105523 | 22.82388889 | 0.055333333 | 205.4054054 |
| 22.705 | 0.057666667 | 149.5471698 | 141.5375257 | 22.8 | 0.0605 | 193.8474576 |
| 22.705 | 0.045333333 | 131.2083333 | 137.3005376 | 22.8 | 0.0265 | 177.3333333 |
| 22.68111111 | 0.059 | 90 | 193.747258 | 22.8 | 0.051 | 96.64516129 |
| 22.65722222 | 0.119666667 | 93.76666667 | 182.1732028 | 22.75277778 | 0.107666667 | 93.23333333 |
| 22.60888889 | 0.147666667 | 98.15 | 171.2054182 | 22.705 | 0.166166667 | 94.83333333 |
| 22.56111111 | 0.173666667 | 103.6 | 160.5059716 | 22.65722222 | 0.191166667 | 97.98333333 |
| 22.48888889 | 0.179152542 | 98.25423729 | 170.9725843 | 22.585 | 0.226833333 | 92.83333333 |
| 22.465 | 0.052333333 | 122.9583333 | 140.0823518 | 22.53722222 | 0.142166667 | 98.68333333 |
| 22.41722222 | 0.036666667 | 173.6428571 | 175.4040968 | 22.48888889 | 0.065 | 107.4883721 |
| 22.39277778 | 0.077833333 | 164.9555556 | 158.1232056 | 22.48888889 | 0.094166667 | 138.0833333 |
| 22.41722222 | 0.096166667 | 187.3207547 | 173.1011 | 22.51277778 | 0.082166667 | 118.88 |
| 22.41722222 | 0.098166667 | 258.2075472 | 163.7400269 | 22.51277778 | 0.050166667 | 281.1764706 |
| 22.39277778 | 0.201833333 | 285.3833333 | 157.5887838 | 22.51277778 | 0.148 | 297.2333333 |
| 22.39277778 | 0.465 | 302.4833333 | 140.3353494 | 22.51277778 | 0.430333333 | 306.9166667 |
| 22.41722222 | 0.461666667 | 305.1833333 | 139.035713 | 22.51277778 | 0.511 | 310.6166667 |
| 22.41722222 | 0.415833333 | 306.0666667 | 138.6822585 | 22.51277778 | 0.507666667 | 310.3666667 |
| 22.41722222 | 0.367166667 | 306.8166667 | 138.4093283 | 22.53722222 | 0.4245 | 309.8 |
| 22.41722222 | 0.363666667 | 314.4333333 | 137.0067007 | 22.51277778 | 0.405833333 | 316.1 |
| 22.41722222 | 0.329166667 | 317.3 | 193.747258 | 22.51277778 | 0.350666667 | 320.4666667 |
| 22.39277778 | 0.244833333 | 332.0833333 | 193.747258 | 22.51277778 | 0.288833333 | 331.2333333 |
| 22.39277778 | 0.248833333 | 340.25 | 193.747258 | 22.51277778 | 0.328166667 | 338.8333333 |
| 22.39277778 | 0.331333333 | 304.65 | 139.2660496 | 22.48888889 | 0.392666667 | 266.5166667 |
| 22.36888889 | 0.363166667 | 78.56666667 | 164.417813 | 22.51277778 | 0.440166667 | 83.35 |
| 22.39277778 | 0.422166667 | 13.56666667 | 160.5630175 | 22.51277778 | 0.491864407 | 33.3220339 |
| 22.36888889 | 0.430833333 | 18.95 | 152.4914284 | 22.48888889 | 0.4935 | 16.46666667 |

| | |
|---|---|
| 146.2465834 | 155.1166991 |
| 145.5777807 | 143.3915045 |
| 142.4854225 | 143.5549001 |
| 152.1255673 | 155.326541 |
| 153.2620902 | 156.8055294 |
| 150.6558762 | 153.0683593 |
| 150.2979174 | 148.6492311 |
| 148.776318 | 147.0277335 |
| 145.5625704 | 145.3549405 |
| 139.3181479 | 143.4037305 |
| 152.0615714 | 155.652246 |
| 137.5771461 | 139.1616734 |
| 146.6977785 | 148.2634535 |
| 174.0138034 | 180.3521543 |
| 177.7426817 | 157.9121502 |
| 160.5059716 | 149.1359721 |
| 144.8216592 | 141.6650643 |
| 139.5170675 | 166.4171439 |
| 137.2939569 | 165.4475877 |
| 141.7667541 | 139.076443 |
| 145.1281829 | 140.9193584 |
| 141.8660632 | 139.6047102 |
| 156.6900638 | 155.5265366 |
| 180.5262098 | 181.856163 |
| 163.7882941 | 153.7846867 |
| 145.42149 | 139.2699853 |
| 160.0854329 | 146.2170214 |
| 185.325613 | 156.1697025 |
| 174.704161 | 179.7592614 |
| 183.6796855 | 176.135102 |
| 179.2791486 | 166.9816012 |
| 171.5802028 | 155.3784897 |
| 184.8365836 | 166.6214788 |
| 170.0266501 | 146.442981 |
| 154.4676489 | 171.7098864 |
| 137.1986143 | 155.4348393 |
| 142.6069792 | 148.2361034 |
| 164.9100441 | 177.6866616 |
| 143.861159 | 149.3850349 |
| 138.3748088 | 138.6466929 |
| 137.4018969 | 138.3575851 |
| 137.4491768 | 151.9982721 |
| 137.5661675 | 137.6954342 |
| 193.747258 | 179.5621187 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 176.3815239 |
| 182.9684571 | 162.0937393 |
| 174.6924874 | 156.9071171 |
| 139.8957407 | 149.2424797 |
| 155.9406506 | 148.7987292 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 3:41 | 22.39277778 | 0.314833333 |
| 9/17/2019 | 3:42 | 22.41722222 | 0.260666667 |
| 9/17/2019 | 3:43 | 22.41722222 | 0.266 |
| 9/17/2019 | 3:44 | 22.41722222 | 0.263166667 |
| 9/17/2019 | 3:45 | 22.44111111 | 0.204833333 |
| 9/17/2019 | 3:46 | 22.44111111 | 0.1085 |
| 9/17/2019 | 3:47 | 22.44111111 | 0.1795 |
| 9/17/2019 | 3:48 | 22.44111111 | 0.163833333 |
| 9/17/2019 | 3:49 | 22.44111111 | 0.094166667 |
| 9/17/2019 | 3:50 | 22.44111111 | 0.13 |
| 9/17/2019 | 3:51 | 22.39277778 | 0.136166667 |
| 9/17/2019 | 3:52 | 22.36888889 | 0.169833333 |
| 9/17/2019 | 3:53 | 22.345 | 0.180333333 |
| 9/17/2019 | 3:54 | 22.29777778 | 0.211 |
| 9/17/2019 | 3:55 | 22.25 | 0.193333333 |
| 9/17/2019 | 3:56 | 22.22611111 | 0.143333333 |
| 9/17/2019 | 3:57 | 22.17777778 | 0.121 |
| 9/17/2019 | 3:58 | 22.15388889 | 0.079833333 |
| 9/17/2019 | 3:59 | 22.13 | 0.092666667 |
| 9/17/2019 | 4:00 | 22.10611111 | 0.095 |
| 9/17/2019 | 4:01 | 22.08222222 | 0.081166667 |
| 9/17/2019 | 4:02 | 22.10611111 | 0.092833333 |
| 9/17/2019 | 4:03 | 22.10611111 | 0.088166667 |
| 9/17/2019 | 4:04 | 22.13 | 0.087333333 |
| 9/17/2019 | 4:05 | 22.13 | 0.0945 |
| 9/17/2019 | 4:06 | 22.13 | 0.151333333 |
| 9/17/2019 | 4:07 | 22.13 | 0.159666667 |
| 9/17/2019 | 4:08 | 22.15388889 | 0.208166667 |
| 9/17/2019 | 4:09 | 22.17777778 | 0.225166667 |
| 9/17/2019 | 4:10 | 22.20222222 | 0.167333333 |
| 9/17/2019 | 4:11 | 22.22611111 | 0.153166667 |
| 9/17/2019 | 4:12 | 22.22611111 | 0.090166667 |
| 9/17/2019 | 4:13 | 22.25 | 0.182372881 |
| 9/17/2019 | 4:14 | 22.27388889 | 0.192833333 |
| 9/17/2019 | 4:15 | 22.29777778 | 0.204666667 |
| 9/17/2019 | 4:16 | 22.27388889 | 0.234333333 |
| 9/17/2019 | 4:17 | 22.27388889 | 0.255333333 |
| 9/17/2019 | 4:18 | 22.27388889 | 0.289166667 |
| 9/17/2019 | 4:19 | 22.27388889 | 0.255333333 |
| 9/17/2019 | 4:20 | 22.27388889 | 0.210666667 |
| 9/17/2019 | 4:21 | 22.27388889 | 0.23 |
| 9/17/2019 | 4:22 | 22.25 | 0.173 |
| 9/17/2019 | 4:23 | 22.25 | 0.150166667 |
| 9/17/2019 | 4:24 | 22.22611111 | 0.205333333 |
| 9/17/2019 | 4:25 | 22.20222222 | 0.237833333 |
| 9/17/2019 | 4:26 | 22.20222222 | 0.196166667 |
| 9/17/2019 | 4:27 | 22.17777778 | 0.161833333 |
| 9/17/2019 | 4:28 | 22.20222222 | 0.164333333 |
| 9/17/2019 | 4:29 | 22.20222222 | 0.1885 |
| 9/17/2019 | 4:30 | 22.25 | 0.23 |
| 9/17/2019 | 4:31 | 22.27388889 | 0.255166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 91.05 | 190.292121 | 22.44111111 | 0.360666667 |
| 139.15 | 137.360157 | 22.44111111 | 0.3385 |
| 83.31666667 | 174.6121458 | 22.465 | 0.381333333 |
| 90.61666667 | 191.6952112 | 22.48888889 | 0.351333333 |
| 93.73333333 | 182.2661721 | 22.48888889 | 0.241666667 |
| 170.0666667 | 167.3826033 | 22.48888889 | 0.21 |
| 93.96610169 | 181.6202196 | 22.465 | 0.233166667 |
| 56.8 | 139.9576711 | 22.48888889 | 0.244833333 |
| 247.1166667 | 147.8812259 | 22.465 | 0.156333333 |
| 330.75 | 193.747258 | 22.48888889 | 0.158333333 |
| 321.15 | 193.747258 | 22.44111111 | 0.1645 |
| 314.5166667 | 137.0048747 | 22.39277778 | 0.211166667 |
| 323.6166667 | 193.747258 | 22.36888889 | 0.234 |
| 327.0333333 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.265833333 |
| 323.9833333 | 193.747258 | 22.27388889 | 0.258833333 |
| 322.4333333 | 193.747258 | 22.25 | 0.249166667 |
| 312.25 | 137.157953 | 22.20222222 | 0.159333333 |
| 292.8166667 | 147.9512869 | 22.17777778 | 0.1265 |
| 282.1833333 | 163.0158666 | 22.15388889 | 0.111355932 |
| 298.7666667 | 142.6888306 | 22.13 | 0.1265 |
| 333.7272727 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.109833333 |
| 192.4333333 | 162.5600095 | 22.10611111 | 0.108833333 |
| 43.88135593 | 137.0261155 | 22.13 | 0.109166667 |
| 43.9 | 137.0252521 | 22.13 | 0.115 |
| 64.03333333 | 144.9230891 | 22.13 | 0.1275 |
| 82.73333333 | 173.2274723 | 22.13 | 0.217166667 |
| 89.25 | 191.2601261 | 22.15388889 | 0.249666667 |
| 77.23333333 | 161.9609316 | 22.15388889 | 0.307 |
| 57.76666667 | 140.4727561 | 22.17777778 | 0.305333333 |
| 40.3559322 | 137.4512662 | 22.20222222 | 0.271833333 |
| 47.76666667 | 137.1598752 | 22.22611111 | 0.224 |
| 144.4827586 | 138.8980104 | 22.25 | 0.134333333 |
| 239.4067797 | 141.4480128 | 22.27388889 | 0.218333333 |
| 311.2666667 | 137.2913451 | 22.29777778 | 0.2465 |
| 335.95 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.296333333 |
| 325.45 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.325833333 |
| 327.9666667 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.351333333 |
| 333.3666667 | 193.747258 | 22.29777778 | 0.341333333 |
| 340.4166667 | 193.747258 | 22.29777778 | 0.235 |
| 221.2333333 | 137.2965804 | 22.27388889 | 0.226166667 |
| 45.73333333 | 137.0112222 | 22.27388889 | 0.272333333 |
| 31.05 | 141.1634067 | 22.27388889 | 0.207166667 |
| 23.71666667 | 147.0277555 | 22.25 | 0.183333333 |
| 29.31666667 | 142.2976829 | 22.20222222 | 0.251666667 |
| 23.43333333 | 147.3133336 | 22.20222222 | 0.311333333 |
| 31.16666667 | 141.0923349 | 22.20222222 | 0.247 |
| 19.78333333 | 151.4308848 | 22.17777778 | 0.206833333 |
| 42.48333333 | 137.1322653 | 22.20222222 | 0.240833333 |
| 184.05 | 181.3892481 | 22.22611111 | 0.243333333 |
| 246.6833333 | 147.4322964 | 22.27388889 | 0.2955 |
| 291.4666667 | 149.4282564 | 22.29777778 | 0.314333333 |

61.95
63.28333333
54.6
13.83333333
42.28333333
73.83333333
53.68333333
26.58333333
140.9166667
252.9166667
230.75
244.9666667
332.9833333
332.2666667
328.2
328.4666667
321.2
309.65
292.7288136
309.6333333
326.3333333
157.7333333
22.28333333
34
63.51666667
77.4
89.6
82.41666667
65.93333333
50.66666667
44.95
26.7
86.6
287.35
324.4833333
332.0833333
334.6833333
343.05
301.2666667
229.9333333
88.35
20.3
28.6
33.03333333
26.96666667
39.01666667
25.61666667
24.66666667
95.76666667
186.4333333
219.35

143.2216136
144.2839176
138.9457917
160.1092967
137.1541434
156.3880062
138.5885231
144.3953291
137.7337249
155.0423605
137.6927988
145.7615146
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.5994229
148.0440208
137.6031772
193.747258
148.5395275
148.521432
139.5641872
144.4795145
162.2592311
192.4086917
172.4923962
146.6814487
137.6727816
137.0000522
144.2977919
183.2045331
154.6626371
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.0319383
137.5094127
188.4005777
150.7966614
142.810387
140.0433674
144.0775842
137.7504286
145.2318518
146.1042002
176.8708089
175.2179644
137.6688138

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.36888889 | 0.4365 | 45.31666667 | 137.0020925 | 22.48888889 | 0.511166667 | 40.86666667 |
| 22.39277778 | 0.404833333 | 110.0666667 | 151.0809047 | 22.48888889 | 0.484166667 | 70.1 |
| 22.39277778 | 0.365666667 | 98.65 | 170.0994164 | 22.51277778 | 0.485166667 | 41.28333333 |
| 22.41722222 | 0.391666667 | 71.88333333 | 153.5996527 | 22.53722222 | 0.462666667 | 16.31666667 |
| 22.41722222 | 0.284833333 | 47.95 | 137.1817897 | 22.53722222 | 0.350166667 | 53.45 |
| 22.41722222 | 0.230333333 | 100.2333333 | 166.7719444 | 22.53722222 | 0.284833333 | 65.86666667 |
| 22.41722222 | 0.2845 | 48.58333333 | 137.2683664 | 22.51277778 | 0.325166667 | 76.23333333 |
| 22.41722222 | 0.2625 | 27.25 | 143.8477575 | 22.48888889 | 0.3165 | 19.2 |
| 22.41722222 | 0.169 | 185.7666667 | 176.8708089 | 22.51277778 | 0.227166667 | 122.9833333 |
| 22.41722222 | 0.1995 | 293.8166667 | 146.9280843 | 22.51277778 | 0.2445 | 275.6666667 |
| 22.36888889 | 0.205666667 | 321.6166667 | 193.747258 | 22.44111111 | 0.233666667 | 325.6333333 |
| 22.345 | 0.2355 | 280.7 | 165.8398291 | 22.41722222 | 0.2705 | 316.7833333 |
| 22.29777778 | 0.25 | 325.8333333 | 193.747258 | 22.39277778 | 0.298666667 | 329.8666667 |
| 22.25 | 0.307666667 | 325.7 | 193.747258 | 22.345 | 0.352166667 | 326.0333333 |
| 22.20222222 | 0.302333333 | 319.6333333 | 193.747258 | 22.29777778 | 0.336166667 | 322.5833333 |
| 22.17777778 | 0.266610169 | 323.5084746 | 193.747258 | 22.25 | 0.3115 | 329.5 |
| 22.13 | 0.186666667 | 317.6 | 193.747258 | 22.20222222 | 0.210166667 | 326.7833333 |
| 22.10611111 | 0.156666667 | 307.6 | 138.1506342 | 22.17777778 | 0.169166667 | 317.9333333 |
| 22.08222222 | 0.127 | 293.0166667 | 147.7419024 | 22.15388889 | 0.148333333 | 308.95 |
| 22.03388889 | 0.148333333 | 309.1 | 137.7295788 | 22.13 | 0.185666667 | 317.1166667 |
| 22.03388889 | 0.153 | 331.4833333 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.175333333 | 339.5666667 |
| 22.03388889 | 0.150166667 | 276.6166667 | 174.7729622 | 22.10611111 | 0.1865 | 334.0833333 |
| 22.03388889 | 0.1705 | 129.3166667 | 137.6767613 | 22.10611111 | 0.190666667 | 116.6333333 |
| 22.03388889 | 0.134666667 | 20.85 | 150.1406894 | 22.10611111 | 0.1545 | 19.01666667 |
| 22.05777778 | 0.158 | 48.95 | 137.3262123 | 22.10611111 | 0.172333333 | 48.63333333 |
| 22.03388889 | 0.232833333 | 63.48333333 | 144.4513929 | 22.10611111 | 0.253333333 | 59.98333333 |
| 22.05777778 | 0.237666667 | 74.03333333 | 156.6900638 | 22.13 | 0.312 | 73.01666667 |
| 22.08222222 | 0.3285 | 68.91666667 | 149.8682802 | 22.15388889 | 0.397666667 | 71.93333333 |
| 22.10611111 | 0.382333333 | 56.4 | 139.7572463 | 22.17777778 | 0.4255 | 58.61666667 |
| 22.13 | 0.361 | 42.83333333 | 137.0980141 | 22.22611111 | 0.446666667 | 47.53333333 |
| 22.15388889 | 0.234666667 | 38.88333333 | 137.7844079 | 22.22611111 | 0.327 | 47.2 |
| 22.20222222 | 0.206333333 | 45.45 | 137.0042255 | 22.27388889 | 0.245666667 | 21.46666667 |
| 22.22611111 | 0.259166667 | 147.6666667 | 140.4174403 | 22.32111111 | 0.292033898 | 37.88135593 |
| 22.25 | 0.296833333 | 267.3 | 185.2274748 | 22.32111111 | 0.306833333 | 232.0666667 |
| 22.27388889 | 0.327666667 | 339.5166667 | 193.747258 | 22.36888889 | 0.3525 | 345.5333333 |
| 22.25 | 0.366666667 | 329.5 | 193.747258 | 22.345 | 0.411166667 | 336.85 |
| 22.25 | 0.399333333 | 330.3666667 | 193.747258 | 22.345 | 0.467166667 | 336.9666667 |
| 22.22611111 | 0.391 | 335.8833333 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.4955 | 342.6333333 |
| 22.22611111 | 0.343666667 | 321.7166667 | 193.747258 | 22.32111111 | 0.359333333 | 298.4333333 |
| 22.20222222 | 0.274833333 | 326.2833333 | 193.747258 | 22.29777778 | 0.355833333 | 234.4 |
| 22.20222222 | 0.302833333 | 164.2666667 | 157.0463662 | 22.27388889 | 0.347166667 | 141.0166667 |
| 22.20222222 | 0.263 | 15.1 | 158.034968 | 22.27388889 | 0.300333333 | 21.9 |
| 22.17777778 | 0.247833333 | 19.38333333 | 151.9340877 | 22.22611111 | 0.291166667 | 18.33333333 |
| 22.13 | 0.3055 | 23.85 | 146.89499 | 22.22611111 | 0.346166667 | 21.13333333 |
| 22.13 | 0.3615 | 21.7 | 149.1649407 | 22.22611111 | 0.412166667 | 22.9 |
| 22.13 | 0.307166667 | 27.95 | 143.2980572 | 22.22611111 | 0.364833333 | 27.71666667 |
| 22.13 | 0.275 | 19.88333333 | 151.3067548 | 22.20222222 | 0.335833333 | 22.3 |
| 22.15388889 | 0.272166667 | 17.61666667 | 154.2881032 | 22.22611111 | 0.310166667 | 20.25 |
| 22.17777778 | 0.295 | 187.25 | 173.266481 | 22.25 | 0.3455 | 99.95 |
| 22.22611111 | 0.333559322 | 252.6949153 | 154.7262299 | 22.29777778 | 0.392333333 | 126.6666667 |
| 22.25 | 0.393666667 | 327.5833333 | 193.747258 | 22.345 | 0.434 | 278.8666667 |

| | |
|---|---|
| 137.3572637 | 151.9682727 |
| 151.286131 | 146.0027776 |
| 137.2887451 | 155.2365247 |
| 156.1634728 | 165.3919084 |
| 138.5035285 | 148.7764084 |
| 146.6162901 | 159.289711 |
| 160.2221611 | 154.4248175 |
| 152.1683257 | 145.0922708 |
| 140.0693279 | 150.6387719 |
| 177.1235056 | 168.2103021 |
| 193.747258 | 179.7336432 |
| 193.747258 | 160.5883691 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5999318 |
| 193.747258 | 154.3621505 |
| 137.7673229 | 149.1422782 |
| 193.747258 | 152.9422112 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 169.9049393 |
| 144.353438 | 141.8944367 |
| 152.4048498 | 144.7837446 |
| 137.2759206 | 141.0011841 |
| 141.8217887 | 155.4399713 |
| 155.1861058 | 173.8862469 |
| 153.6676952 | 159.4973258 |
| 140.9620834 | 141.9683836 |
| 137.1340244 | 137.3390216 |
| 137.1010549 | 137.2613475 |
| 149.4282564 | 142.4070711 |
| 138.0642454 | 150.7835579 |
| 138.048662 | 153.8075298 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 142.9333612 | 167.8649539 |
| 138.8646521 | 151.8544758 |
| 137.7588519 | 155.0542545 |
| 148.9419419 | 149.7342445 |
| 153.3068442 | 148.7697686 |
| 149.8103583 | 144.7615997 |
| 147.8637523 | 147.1049027 |
| 143.4784446 | 141.4048163 |
| 148.5033535 | 149.1182112 |
| 150.85727 | 147.0954597 |
| 167.34844 | 174.7187445 |
| 138.4619311 | 153.9596055 |
| 169.62857 | 162.6182246 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 4:32 | 22.29777778 | 0.261 |
| 9/17/2019 | 4:33 | 22.27388889 | 0.250666667 |
| 9/17/2019 | 4:34 | 22.29777778 | 0.2535 |
| 9/17/2019 | 4:35 | 22.29777778 | 0.2945 |
| 9/17/2019 | 4:36 | 22.29777778 | 0.292 |
| 9/17/2019 | 4:37 | 22.27388889 | 0.284833333 |
| 9/17/2019 | 4:38 | 22.25 | 0.236666667 |
| 9/17/2019 | 4:39 | 22.22611111 | 0.406166667 |
| 9/17/2019 | 4:40 | 22.20222222 | 0.241666667 |
| 9/17/2019 | 4:41 | 22.17777778 | 0.368666667 |
| 9/17/2019 | 4:42 | 22.15388889 | 0.398666667 |
| 9/17/2019 | 4:43 | 22.13 | 0.409833333 |
| 9/17/2019 | 4:44 | 22.13 | 0.427333333 |
| 9/17/2019 | 4:45 | 22.10611111 | 0.3565 |
| 9/17/2019 | 4:46 | 22.08222222 | 0.350333333 |
| 9/17/2019 | 4:47 | 22.08222222 | 0.358833333 |
| 9/17/2019 | 4:48 | 22.05777778 | 0.408644068 |
| 9/17/2019 | 4:49 | 22.05777778 | 0.3065 |
| 9/17/2019 | 4:50 | 22.03388889 | 0.2385 |
| 9/17/2019 | 4:51 | 22.03388889 | 0.179 |
| 9/17/2019 | 4:52 | 22.01111111 | 0.128333333 |
| 9/17/2019 | 4:53 | 21.98722222 | 0.1335 |
| 9/17/2019 | 4:54 | 21.98722222 | 0.096166667 |
| 9/17/2019 | 4:55 | 21.98722222 | 0.049 |
| 9/17/2019 | 4:56 | 21.98722222 | 0.0415 |
| 9/17/2019 | 4:57 | 21.98722222 | 0.0735 |
| 9/17/2019 | 4:58 | 21.96277778 | 0.153666667 |
| 9/17/2019 | 4:59 | 21.96277778 | 0.183833333 |
| 9/17/2019 | 5:00 | 21.93888889 | 0.25 |
| 9/17/2019 | 5:01 | 21.93888889 | 0.329 |
| 9/17/2019 | 5:02 | 21.93888889 | 0.351333333 |
| 9/17/2019 | 5:03 | 21.93888889 | 0.427166667 |
| 9/17/2019 | 5:04 | 21.93888889 | 0.350166667 |
| 9/17/2019 | 5:05 | 21.93888889 | 0.349166667 |
| 9/17/2019 | 5:06 | 21.915 | 0.347333333 |
| 9/17/2019 | 5:07 | 21.93888889 | 0.361666667 |
| 9/17/2019 | 5:08 | 21.93888889 | 0.394166667 |
| 9/17/2019 | 5:09 | 21.93888889 | 0.474833333 |
| 9/17/2019 | 5:10 | 21.93888889 | 0.517833333 |
| 9/17/2019 | 5:11 | 21.96277778 | 0.5345 |
| 9/17/2019 | 5:12 | 21.93888889 | 0.548 |
| 9/17/2019 | 5:13 | 21.93888889 | 0.371833333 |
| 9/17/2019 | 5:14 | 21.93888889 | 0.390833333 |
| 9/17/2019 | 5:15 | 21.93888889 | 0.284 |
| 9/17/2019 | 5:16 | 21.96277778 | 0.307 |
| 9/17/2019 | 5:17 | 21.98722222 | 0.2845 |
| 9/17/2019 | 5:18 | 21.96277778 | 0.309 |
| 9/17/2019 | 5:19 | 21.93888889 | 0.407666667 |
| 9/17/2019 | 5:20 | 21.93888889 | 0.3335 |
| 9/17/2019 | 5:21 | 21.89111111 | 0.3545 |
| 9/17/2019 | 5:22 | 21.86722222 | 0.412372881 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 308.8833333 | 137.7844079 | 22.32111111 | 0.3305 |
| 157.8 | 148.6120795 | 22.32111111 | 0.278135593 |
| 80.56666667 | 168.4206823 | 22.32111111 | 0.323833333 |
| 114.1666667 | 146.5838068 | 22.32111111 | 0.376833333 |
| 42.3 | 137.1522562 | 22.29777778 | 0.3465 |
| 40.3 | 137.4622323 | 22.27388889 | 0.318166667 |
| 32.6 | 140.2722316 | 22.25 | 0.324333333 |
| 22.48333333 | 148.305607 | 22.22611111 | 0.366 |
| 18.51666667 | 153.0616604 | 22.20222222 | 0.311333333 |
| 103.35 | 160.9361369 | 22.17777778 | 0.391833333 |
| 165.8666667 | 159.6060361 | 22.15388889 | 0.359666667 |
| 202.55 | 148.2342057 | 22.13 | 0.477166667 |
| 333.1333333 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.394833333 |
| 330.6333333 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.370166667 |
| 326.3666667 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.3085 |
| 314.5333333 | 137.0045443 | 22.08222222 | 0.391833333 |
| 309.0847458 | 137.7333731 | 22.05777778 | 0.3745 |
| 297.3166667 | 143.7942977 | 22.05777778 | 0.375666667 |
| 286.8333333 | 155.403113 | 22.03388889 | 0.311 |
| 295.45 | 145.3812539 | 22.03388889 | 0.206666667 |
| 292.3166667 | 148.4852919 | 22.01111111 | 0.166833333 |
| 261.8333333 | 171.1681094 | 21.98722222 | 0.1605 |
| 217.9333333 | 138.048662 | 21.98722222 | 0.137666667 |
| 204.6129032 | 146.1550866 | 21.98722222 | 0.079 |
| 228.2608696 | 137.2221768 | 21.98722222 | 0.052833333 |
| 223.6333333 | 137.0389828 | 21.98722222 | 0.074666667 |
| 336.9166667 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.172166667 |
| 321.0666667 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.212333333 |
| 326.9 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.293 |
| 327.6833333 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.391333333 |
| 325.1333333 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.439 |
| 327.7666667 | 193.747258 | 21.93888889 | 0.42 |
| 327.95 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.3765 |
| 333.4166667 | 193.747258 | 21.93888889 | 0.382333333 |
| 319.2833333 | 193.747258 | 21.93888889 | 0.379833333 |
| 336.1666667 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.350677966 |
| 329.4166667 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.3585 |
| 326.8833333 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.364833333 |
| 333.85 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.581166667 |
| 336.7 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.657666667 |
| 290.8333333 | 150.1602804 | 22.01111111 | 0.649333333 |
| 255.6666667 | 159.2747029 | 21.98722222 | 0.393666667 |
| 246.1666667 | 146.9115291 | 21.98722222 | 0.3215 |
| 17.36666667 | 154.6390773 | 21.98722222 | 0.281666667 |
| 16.95 | 155.2341853 | 22.01111111 | 0.241166667 |
| 28.93333333 | 142.5686863 | 22.01111111 | 0.228 |
| 116.0666667 | 144.8361038 | 21.98722222 | 0.265166667 |
| 231.2333333 | 137.8147658 | 21.96277778 | 0.354166667 |
| 184.25 | 180.8425717 | 21.93888889 | 0.3315 |
| 292.0166667 | 148.8130034 | 21.915 | 0.313166667 |
| 130.9152542 | 137.348896 | 21.89111111 | 0.430833333 |

196.4166667
109.1694915
60.6
34.43333333
30.71666667
25.61666667
39.95
27.76666667
35.53333333
26.78333333
92.25
146.6666667
307.5833333
335.1333333
326.7666667
316.8833333
309.6833333
300.2
292.8
301.0166667
299.8333333
276.6166667
232.1166667
242.4347826
316.3658537
309.45
340.3833333
328.1333333
329.45
330.6
326.3
327.05
322.6
330.0166667
321.0833333
315.559322
328.3333333
322.65
329.85
330.65
295.7833333
253.65
194.75
31.65
25.11666667
25.4
100.05
115.0166667
145.5
217.4666667
71.53333333

156.0147352
152.2075266
142.2397472
139.3632947
141.3700976
145.2318518
137.5338706
143.4395516
138.8915001
144.228569
186.5665266
139.8900413
138.1558595
193.747258
193.747258
193.747258
137.5919499
141.7011645
147.9688439
141.1838336
141.9440729
174.7729622
138.0636504
143.5970474
193.747258
137.6452564
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
145.0839828
156.1138093
158.5950093
140.8048648
145.6846867
145.4263746
167.1440496
145.7769269
139.3331464
138.1927755
153.1282955

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.27388889 | 0.3745 | 333.35 | 193.747258 | 22.36888889 | 0.468166667 | 265.75 |
| 22.27388889 | 0.381833333 | 227.0333333 | 137.0863158 | 22.345 | 0.4675 | 111.3333333 |
| 22.25 | 0.378333333 | 117.35 | 143.7676557 | 22.345 | 0.434 | 27.16666667 |
| 22.27388889 | 0.451 | 128.65 | 137.8457088 | 22.345 | 0.565333333 | 19.28333333 |
| 22.25 | 0.414166667 | 27.53333333 | 143.6221693 | 22.345 | 0.500166667 | 19.55 |
| 22.22611111 | 0.405666667 | 38.06666667 | 138.0092226 | 22.32111111 | 0.519166667 | 21.4 |
| 22.20222222 | 0.346333333 | 28.58333333 | 142.8226206 | 22.29777778 | 0.435666667 | 31 |
| 22.17777778 | 0.4755 | 23.05 | 147.7072375 | 22.27388889 | 0.489333333 | 27.66666667 |
| 22.15388889 | 0.351 | 36.2 | 138.6319221 | 22.25 | 0.458166667 | 22.01666667 |
| 22.10611111 | 0.4535 | 39.71666667 | 137.5845243 | 22.22611111 | 0.539666667 | 20.43333333 |
| 22.08222222 | 0.445833333 | 158.1833333 | 149.0345563 | 22.17777778 | 0.562 | 60.06666667 |
| 22.05777778 | 0.548 | 196.25 | 156.2630536 | 22.15388889 | 0.661166667 | 151.1333333 |
| 22.03388889 | 0.486166667 | 330.95 | 193.747258 | 22.15388889 | 0.558666667 | 330.3666667 |
| 22.03388889 | 0.461333333 | 330.7833333 | 193.747258 | 22.13 | 0.533166667 | 337.4333333 |
| 22.01111111 | 0.4315 | 318.7833333 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.485666667 | 323.2833333 |
| 22.01111111 | 0.4795 | 309.3666667 | 137.6648579 | 22.10611111 | 0.537833333 | 313.5 |
| 22.01111111 | 0.466166667 | 301.1666667 | 141.0923349 | 22.08222222 | 0.472542373 | 306.9152542 |
| 21.98722222 | 0.438 | 293.1666667 | 147.5864313 | 22.08222222 | 0.469 | 298.4166667 |
| 21.98722222 | 0.383166667 | 286 | 156.6395073 | 22.08222222 | 0.411 | 293.2833333 |
| 21.96277778 | 0.278833333 | 290.3333333 | 150.7563464 | 22.05777778 | 0.3565 | 294.8166667 |
| 21.96277778 | 0.221 | 291.3833333 | 149.5231248 | 22.05777778 | 0.2755 | 299.05 |
| 21.93888889 | 0.1995 | 268.4666667 | 188.763809 | 22.03388889 | 0.22 | 286.25 |
| 21.93888889 | 0.143666667 | 236.3166667 | 139.7164199 | 22.03388889 | 0.197666667 | 253.55 |
| 21.93888889 | 0.119333333 | 242.5666667 | 143.7013066 | 22.03388889 | 0.153833333 | 258.9833333 |
| 21.915 | 0.085833333 | 284.2833333 | 159.3572252 | 22.01111111 | 0.1065 | 289.5833333 |
| 21.915 | 0.105666667 | 322.65 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.1295 | 315.9166667 |
| 21.915 | 0.190333333 | 326.1166667 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.225833333 | 323.25 |
| 21.915 | 0.248 | 321.0666667 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.2785 | 321.5333333 |
| 21.89111111 | 0.373333333 | 319.9 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.359 | 317.2333333 |
| 21.89111111 | 0.436 | 323.4333333 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.457666667 | 319.4333333 |
| 21.89111111 | 0.511666667 | 316.0333333 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.581 | 318.15 |
| 21.89111111 | 0.530166667 | 320.0666667 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.637333333 | 322.95 |
| 21.89111111 | 0.450508475 | 316.5084746 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.545666667 | 321.8 |
| 21.89111111 | 0.3955 | 323.0333333 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.517333333 | 326.8 |
| 21.89111111 | 0.379666667 | 334.5833333 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.5035 | 334.8666667 |
| 21.915 | 0.394 | 328.4166667 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.4785 | 333.55 |
| 21.93888889 | 0.464333333 | 320.2833333 | 193.747258 | 22.05777778 | 0.554833333 | 328.8333333 |
| 21.98722222 | 0.535833333 | 318.3 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.554833333 | 325.2 |
| 21.98722222 | 0.628 | 322.1166667 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.7995 | 326.4 |
| 21.98722222 | 0.664833333 | 333.5333333 | 193.747258 | 22.13 | 0.864333333 | 338.3 |
| 22.01111111 | 0.709 | 343.8333333 | 193.747258 | 22.13 | 0.909666667 | 345.3333333 |
| 21.98722222 | 0.4535 | 326.5666667 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.591166667 | 331.45 |
| 21.96277778 | 0.399166667 | 289.35 | 151.9765071 | 22.10611111 | 0.460333333 | 278.2833333 |
| 21.96277778 | 0.2815 | 62.36666667 | 143.5435562 | 22.10611111 | 0.365833333 | 101.5166667 |
| 21.98722222 | 0.315833333 | 16.76666667 | 155.5000979 | 22.10611111 | 0.381 | 19.23333333 |
| 21.96277778 | 0.332333333 | 18.71666667 | 152.7968612 | 22.08222222 | 0.379333333 | 19.66666667 |
| 21.93888889 | 0.3225 | 130.6 | 137.4049665 | 22.03388889 | 0.404 | 151.7166667 |
| 21.915 | 0.424333333 | 298.9833333 | 142.5329175 | 22.01111111 | 0.511666667 | 232.1333333 |
| 21.89111111 | 0.417 | 236.05 | 139.5879185 | 21.98722222 | 0.483833333 | 156.0333333 |
| 21.86722222 | 0.390166667 | 309.4333333 | 137.649153 | 21.96277778 | 0.470166667 | 248.7 |
| 21.84277778 | 0.498833333 | 161.8666667 | 153.5770113 | 21.96277778 | 0.606949153 | 140.5762712 |

| | |
|---|---|
| 180.8425717 | 167.0972432 |
| 149.5802556 | 146.8715444 |
| 143.9149122 | 149.5857493 |
| 152.0615714 | 143.9635954 |
| 151.7231151 | 143.4669095 |
| 149.5041162 | 142.5518557 |
| 141.1940672 | 140.4556975 |
| 143.517468 | 145.742466 |
| 148.8130034 | 144.8495215 |
| 150.6358365 | 148.3462667 |
| 141.8771662 | 159.2710713 |
| 142.616575 | 146.7509689 |
| 193.747258 | 179.8494084 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0469626 | 151.3659057 |
| 138.3752933 | 138.6982378 |
| 142.9457368 | 144.0069076 |
| 147.4664335 | 151.8694744 |
| 145.9630935 | 145.8211318 |
| 142.4854225 | 145.609478 |
| 156.2630536 | 172.7419836 |
| 155.9653244 | 142.9485142 |
| 165.2194488 | 149.6682224 |
| 151.6811448 | 160.5019512 |
| 193.747258 | 165.5446888 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 170.6846948 |
| 193.747258 | 175.7207571 |
| 170.9078066 | 157.097713 |
| 164.2594585 | 150.8117392 |
| 152.1255673 | 152.1361343 |
| 151.5765449 | 148.0921168 |
| 143.0452549 | 148.1075937 |
| 138.0686706 | 141.0483202 |
| 146.7796682 | 151.6358262 |
| 149.6184304 | 143.5683406 |
| 137.6514039 | 145.4264017 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 5:23 | 21.86722222 | 0.480333333 |
| 9/17/2019 | 5:24 | 21.84277778 | 0.475833333 |
| 9/17/2019 | 5:25 | 21.84277778 | 0.423166667 |
| 9/17/2019 | 5:26 | 21.84277778 | 0.4025 |
| 9/17/2019 | 5:27 | 21.84277778 | 0.461666667 |
| 9/17/2019 | 5:28 | 21.81888889 | 0.554166667 |
| 9/17/2019 | 5:29 | 21.795 | 0.488 |
| 9/17/2019 | 5:30 | 21.77222222 | 0.482 |
| 9/17/2019 | 5:31 | 21.77222222 | 0.526 |
| 9/17/2019 | 5:32 | 21.77222222 | 0.698 |
| 9/17/2019 | 5:33 | 21.77222222 | 0.623333333 |
| 9/17/2019 | 5:34 | 21.74777778 | 0.614 |
| 9/17/2019 | 5:35 | 21.74777778 | 0.559833333 |
| 9/17/2019 | 5:36 | 21.72388889 | 0.4605 |
| 9/17/2019 | 5:37 | 21.72388889 | 0.385833333 |
| 9/17/2019 | 5:38 | 21.7 | 0.509833333 |
| 9/17/2019 | 5:39 | 21.7 | 0.492333333 |
| 9/17/2019 | 5:40 | 21.7 | 0.486833333 |
| 9/17/2019 | 5:41 | 21.67611111 | 0.5385 |
| 9/17/2019 | 5:42 | 21.67611111 | 0.553 |
| 9/17/2019 | 5:43 | 21.67611111 | 0.632833333 |
| 9/17/2019 | 5:44 | 21.7 | 0.541333333 |
| 9/17/2019 | 5:45 | 21.7 | 0.568666667 |
| 9/17/2019 | 5:46 | 21.7 | 0.585166667 |
| 9/17/2019 | 5:47 | 21.72388889 | 0.406333333 |
| 9/17/2019 | 5:48 | 21.74777778 | 0.596 |
| 9/17/2019 | 5:49 | 21.77222222 | 0.5775 |
| 9/17/2019 | 5:50 | 21.795 | 0.428 |
| 9/17/2019 | 5:51 | 21.81888889 | 0.497833333 |
| 9/17/2019 | 5:52 | 21.84277778 | 0.427 |
| 9/17/2019 | 5:53 | 21.84277778 | 0.4015 |
| 9/17/2019 | 5:54 | 21.86722222 | 0.291 |
| 9/17/2019 | 5:55 | 21.81888889 | 0.287 |
| 9/17/2019 | 5:56 | 21.795 | 0.300338983 |
| 9/17/2019 | 5:57 | 21.74777778 | 0.366 |
| 9/17/2019 | 5:58 | 21.72388889 | 0.376833333 |
| 9/17/2019 | 5:59 | 21.67611111 | 0.342833333 |
| 9/17/2019 | 6:00 | 21.65222222 | 0.336833333 |
| 9/17/2019 | 6:01 | 21.62777778 | 0.368833333 |
| 9/17/2019 | 6:02 | 21.60388889 | 0.2445 |
| 9/17/2019 | 6:03 | 21.60388889 | 0.259166667 |
| 9/17/2019 | 6:04 | 21.58111111 | 0.2355 |
| 9/17/2019 | 6:05 | 21.55722222 | 0.090666667 |
| 9/17/2019 | 6:06 | 21.58111111 | 0.081166667 |
| 9/17/2019 | 6:07 | 21.58111111 | 0.166166667 |
| 9/17/2019 | 6:08 | 21.58111111 | 0.176666667 |
| 9/17/2019 | 6:09 | 21.58111111 | 0.148333333 |
| 9/17/2019 | 6:10 | 21.58111111 | 0.133 |
| 9/17/2019 | 6:11 | 21.60388889 | 0.286166667 |
| 9/17/2019 | 6:12 | 21.60388889 | 0.283666667 |
| 9/17/2019 | 6:13 | 21.58111111 | 0.316833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 132.5666667 | 137.1236446 | 21.86722222 | 0.430833333 |
| 101.2166667 | 164.8326024 | 21.86722222 | 0.536333333 |
| 197.3833333 | 154.6155377 | 21.86722222 | 0.453166667 |
| 230.6833333 | 137.6767613 | 21.86722222 | 0.4325 |
| 103.7 | 160.335402 | 21.86722222 | 0.481166667 |
| 85.15 | 179.2351486 | 21.84277778 | 0.471166667 |
| 140.9833333 | 137.7504286 | 21.81888889 | 0.524333333 |
| 133.0666667 | 137.0780306 | 21.81888889 | 0.578666667 |
| 180.2666667 | 192.8517771 | 21.795 | 0.437833333 |
| 89.58333333 | 192.3535224 | 21.795 | 0.657166667 |
| 24.86666667 | 145.9163405 | 21.795 | 0.6455 |
| 40.68333333 | 137.3897361 | 21.795 | 0.648 |
| 68.33333333 | 149.202349 | 21.77222222 | 0.513166667 |
| 106.85 | 155.3789185 | 21.77222222 | 0.463166667 |
| 54.35 | 138.8446463 | 21.74777778 | 0.423166667 |
| 51.16666667 | 137.7973468 | 21.74777778 | 0.5245 |
| 24.81666667 | 145.9630935 | 21.74777778 | 0.385166667 |
| 27.78333333 | 143.4266163 | 21.72388889 | 0.403166667 |
| 30.93333333 | 141.235136 | 21.7 | 0.536779661 |
| 33.5 | 139.80666 | 21.7 | 0.577333333 |
| 24.96666667 | 145.8232575 | 21.7 | 0.510166667 |
| 44.35 | 137.0088165 | 21.7 | 0.538666667 |
| 58.06666667 | 140.6415381 | 21.7 | 0.498166667 |
| 103.15 | 161.2841489 | 21.72388889 | 0.6015 |
| 101.1 | 165.0577979 | 21.72388889 | 0.433166667 |
| 238.0166667 | 140.6131118 | 21.74777778 | 0.5055 |
| 185.3666667 | 177.889209 | 21.795 | 0.527666667 |
| 138.1666667 | 137.2095092 | 21.81888889 | 0.438333333 |
| 188.95 | 169.4488127 | 21.84277778 | 0.429666667 |
| 148.1 | 140.6605549 | 21.86722222 | 0.3825 |
| 162.0833333 | 153.8728886 | 21.86722222 | 0.374333333 |
| 208.2 | 143.1079178 | 21.89111111 | 0.323666667 |
| 76.03333333 | 159.8846928 | 21.84277778 | 0.345333333 |
| 26.05084746 | 144.8498278 | 21.81888889 | 0.277333333 |
| 61.11666667 | 142.6045817 | 21.77222222 | 0.280833333 |
| 61.41666667 | 142.8226206 | 21.74777778 | 0.265666667 |
| 153.3 | 144.2977919 | 21.7 | 0.238166667 |
| 220.3333333 | 137.455681 | 21.65222222 | 0.305333333 |
| 214.1 | 139.5170675 | 21.62777778 | 0.283833333 |
| 205.1016949 | 145.698461 | 21.60388889 | 0.26 |
| 277.3166667 | 173.1106396 | 21.60388889 | 0.214 |
| 198.6101695 | 152.9375169 | 21.58111111 | 0.207333333 |
| 198.1836735 | 153.5087442 | 21.55722222 | 0.047833333 |
| 134.5714286 | 137.0038327 | 21.58111111 | 0.0445 |
| 24.76666667 | 146.0099876 | 21.58111111 | 0.091 |
| 194.7666667 | 158.5681164 | 21.58111111 | 0.140166667 |
| 332.6226415 | 193.747258 | 21.58111111 | 0.155333333 |
| 318.6222222 | 193.747258 | 21.60388889 | 0.125333333 |
| 321.0333333 | 193.747258 | 21.60388889 | 0.257166667 |
| 333.45 | 193.747258 | 21.62777778 | 0.283333333 |
| 323.5 | 193.747258 | 21.60388889 | 0.287166667 |

45.78333333
55.81666667
137.2833333
195.3666667
95.43333333
43.61666667
51.23333333
61
116.0833333
79.65
25.43333333
40.63333333
38.28333333
98.61666667
43.68333333
26.3
39.98333333
43.88333333
39.94915254
28.5
28.3
23.6
23.46666667
33.88333333
72.23333333
172.45
125.8166667
122.7
178.05
115.8166667
101.65
91.81666667
93.55
18.7
29.03333333
51.5
84.15
131.5333333
93.51666667
134.4166667
225.7166667
135.6333333
260.2068966
228.0434783
30.43333333
168.5166667
278.2333333
287.7407407
314.5333333
323.55
320.8666667

137.0128048
139.4781498
137.1088608
157.6148536
177.7180598
137.0399397
137.8147658
142.5210227
144.8216592
166.536898
145.3962787
137.398839
137.9467743
170.1723027
137.036182
144.6352549
137.5268235
137.0260232
137.5340504
142.884001
143.0327652
147.1447766
147.2794916
139.6197382
154.0796881
172.5692308
138.7787648
140.2186383
187.4764968
145.0545923
164.0074455
187.885442
182.780312
152.8188217
142.4972752
137.8863534
176.6611889
137.2511496
182.8743052
137.0071006
137.0107179
137.0083701
167.671162
137.193507
141.5500331
164.322722
171.0191811
154.1155947
137.0045443
193.747258
193.747258

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.84277778 | 0.543666667 | 162.4333333 | 154.3579355 | 21.93888889 | 0.602 | 129.3833333 |
| 21.81888889 | 0.572 | 92.83333333 | 184.8365836 | 21.93888889 | 0.705833333 | 58.43333333 |
| 21.81888889 | 0.4865 | 202.5166667 | 148.2698727 | 21.93888889 | 0.594666667 | 161.6833333 |
| 21.81888889 | 0.429 | 298.6833333 | 142.749432 | 21.93888889 | 0.5185 | 269.1 |
| 21.81888889 | 0.559666667 | 219.6333333 | 137.6031772 | 21.915 | 0.6645 | 219.35 |
| 21.795 | 0.589833333 | 87.16666667 | 184.8365836 | 21.89111111 | 0.673166667 | 67.58333333 |
| 21.77222222 | 0.585166667 | 185.9666667 | 176.3691802 | 21.89111111 | 0.678 | 75.11666667 |
| 21.77222222 | 0.571666667 | 160.8166667 | 152.1897331 | 21.89111111 | 0.668 | 128.7 |
| 21.77222222 | 0.5315 | 151.7833333 | 143.0953566 | 21.89111111 | 0.624166667 | 147.5666667 |
| 21.77222222 | 0.782666667 | 65.36666667 | 146.1357304 | 21.89111111 | 0.856333333 | 32.8 |
| 21.77222222 | 0.753 | 31.1 | 141.1328669 | 21.89111111 | 0.871833333 | 14.75 |
| 21.74777778 | 0.7215 | 28.78333333 | 142.6767528 | 21.89111111 | 0.894 | 19.53333333 |
| 21.74777778 | 0.642666667 | 51.08333333 | 137.7758415 | 21.89111111 | 0.760166667 | 24.75 |
| 21.72388889 | 0.5645 | 111.0833333 | 149.8682802 | 21.86722222 | 0.670833333 | 70.63333333 |
| 21.72388889 | 0.490833333 | 34.8 | 139.1999709 | 21.86722222 | 0.611166667 | 26.58333333 |
| 21.7 | 0.607966102 | 35.52542373 | 138.8946986 | 21.84277778 | 0.6845 | 20.13333333 |
| 21.7 | 0.498333333 | 34.73333333 | 139.2292137 | 21.84277778 | 0.595833333 | 34.6 |
| 21.67611111 | 0.522666667 | 35.5 | 138.9049985 | 21.81888889 | 0.603666667 | 36.63333333 |
| 21.67611111 | 0.588833333 | 31.38333333 | 140.9620834 | 21.795 | 0.684833333 | 32.5 |
| 21.67611111 | 0.710833333 | 29.08333333 | 142.4617591 | 21.795 | 0.829166667 | 22.05 |
| 21.67611111 | 0.7085 | 24.23333333 | 146.5190322 | 21.795 | 0.763333333 | 23.93333333 |
| 21.65222222 | 0.650666667 | 51.11666667 | 137.7844079 | 21.77222222 | 0.7285 | 16.73333333 |
| 21.65222222 | 0.641 | 65.41666667 | 146.1831441 | 21.77222222 | 0.759333333 | 15.21666667 |
| 21.67611111 | 0.6395 | 92.86666667 | 184.7392746 | 21.77222222 | 0.758166667 | 23.31666667 |
| 21.67611111 | 0.4505 | 100.9833333 | 165.2842958 | 21.795 | 0.572666667 | 129.4 |
| 21.7 | 0.667 | 213.7 | 139.708293 | 21.81888889 | 0.779833333 | 174.9166667 |
| 21.72388889 | 0.6395 | 191.25 | 164.768499 | 21.81888889 | 0.7465 | 180.05 |
| 21.77222222 | 0.496 | 193.4166667 | 160.8209014 | 21.86722222 | 0.585833333 | 246.8333333 |
| 21.795 | 0.550166667 | 238.7666667 | 141.052017 | 21.89111111 | 0.584166667 | 188.9833333 |
| 21.795 | 0.477166667 | 207.9166667 | 143.3236535 | 21.89111111 | 0.629 | 207.8333333 |
| 21.81888889 | 0.426333333 | 123.7666667 | 139.6759128 | 21.915 | 0.502166667 | 139.4 |
| 21.81888889 | 0.3165 | 154.5833333 | 145.4113189 | 21.93888889 | 0.378 | 138.4166667 |
| 21.795 | 0.338666667 | 74.68333333 | 157.6931947 | 21.86722222 | 0.432666667 | 47.46666667 |
| 21.74777778 | 0.312166667 | 20.48333333 | 150.5758256 | 21.84277778 | 0.364833333 | 32.48333333 |
| 21.7 | 0.3275 | 47.7 | 137.1522562 | 21.795 | 0.361355932 | 32.23728814 |
| 21.65222222 | 0.361666667 | 28.43333333 | 142.9333612 | 21.74777778 | 0.4525 | 17.8 |
| 21.60388889 | 0.359833333 | 78.48333333 | 164.2594585 | 21.7 | 0.4165 | 55.68333333 |
| 21.58111111 | 0.358666667 | 203.0166667 | 147.7419024 | 21.65222222 | 0.413833333 | 135.05 |
| 21.53277778 | 0.359666667 | 208.0833333 | 143.1962474 | 21.60388889 | 0.401 | 179.5666667 |
| 21.50888889 | 0.284333333 | 220.2333333 | 137.4754765 | 21.58111111 | 0.307333333 | 229.0833333 |
| 21.50888889 | 0.260166667 | 299.4166667 | 142.2282018 | 21.58111111 | 0.3085 | 244.1333333 |
| 21.50888889 | 0.2385 | 239.0333333 | 141.2145747 | 21.55722222 | 0.306833333 | 223.25 |
| 21.50888889 | 0.056166667 | 279.0217391 | 169.2946566 | 21.58111111 | 0.055833333 | 306.7878788 |
| 21.50888889 | 0.054333333 | 188 | 171.5425852 | 21.58111111 | 0.0745 | 233.4528302 |
| 21.50888889 | 0.113833333 | 152.3666667 | 143.5435562 | 21.60388889 | 0.135166667 | 252.6833333 |
| 21.50888889 | 0.143166667 | 227.6166667 | 137.1429946 | 21.60388889 | 0.193 | 252.9666667 |
| 21.53277778 | 0.182666667 | 328.2333333 | 193.747258 | 21.60388889 | 0.210166667 | 340.2166667 |
| 21.53277778 | 0.187333333 | 314.8166667 | 137.0007013 | 21.62777778 | 0.179833333 | 319.7166667 |
| 21.55722222 | 0.3 | 310.75 | 137.3777634 | 21.62777778 | 0.3115 | 321.1833333 |
| 21.55722222 | 0.294915254 | 317.1186441 | 193.747258 | 21.62777778 | 0.3505 | 323.6666667 |
| 21.55722222 | 0.3395 | 316.5 | 193.747258 | 21.65222222 | 0.384166667 | 325 |

| | |
|---|---|
| 137.6609139 | 141.5388247 |
| 140.8536302 | 157.5002415 |
| 153.3292505 | 148.3308804 |
| 190.7742418 | 157.2038222 |
| 137.6688138 | 153.3313632 |
| 148.3772781 | 162.3722375 |
| 158.3804958 | 152.5787176 |
| 137.8323759 | 142.4052906 |
| 140.3625955 | 155.2828471 |
| 140.1655128 | 161.2979159 |
| 158.5950093 | 147.7601239 |
| 151.7441283 | 142.302364 |
| 146.0256504 | 142.7376538 |
| 151.955288 | 156.8436973 |
| 144.3953291 | 139.8690321 |
| 150.9993274 | 143.0816569 |
| 139.2883019 | 140.5018581 |
| 138.473755 | 139.4578482 |
| 140.3262935 | 140.0143908 |
| 148.776318 | 143.4821845 |
| 146.8125367 | 145.5468979 |
| 155.5487148 | 144.3716789 |
| 157.8504719 | 147.9886614 |
| 147.4322964 | 158.2688645 |
| 137.6569817 | 155.5196909 |
| 178.6229924 | 157.878407 |
| 193.5784028 | 168.7537189 |
| 147.5864313 | 146.45887 |
| 169.3771167 | 166.8386108 |
| 143.3878969 | 143.1066744 |
| 137.4049665 | 148.7403033 |
| 137.2439464 | 153.4121563 |
| 137.1270579 | 159.3713144 |
| 140.3353494 | 147.1449561 |
| 140.4705595 | 140.6811681 |
| 154.0335934 | 144.4189821 |
| 139.4165399 | 156.1587448 |
| 137.0000522 | 139.8621963 |
| 192.2984009 | 164.4715053 |
| 137.3486543 | 139.3824231 |
| 145.010621 | 149.340045 |
| 137.0639279 | 142.0560974 |
| 138.4193472 | 157.2234775 |
| 138.5045451 | 146.0611175 |
| 154.7098176 | 146.4533486 |
| 155.1141408 | 153.7869935 |
| 193.747258 | 188.0652388 |
| 193.747258 | 169.652703 |
| 193.747258 | 165.469206 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 6:14 | 21.58111111 | 0.2175 |
| 9/17/2019 | 6:15 | 21.58111111 | 0.234166667 |
| 9/17/2019 | 6:16 | 21.55722222 | 0.257833333 |
| 9/17/2019 | 6:17 | 21.55722222 | 0.335666667 |
| 9/17/2019 | 6:18 | 21.50888889 | 0.293833333 |
| 9/17/2019 | 6:19 | 21.50888889 | 0.250333333 |
| 9/17/2019 | 6:20 | 21.50888889 | 0.282333333 |
| 9/17/2019 | 6:21 | 21.50888889 | 0.3095 |
| 9/17/2019 | 6:22 | 21.485 | 0.2535 |
| 9/17/2019 | 6:23 | 21.485 | 0.229666667 |
| 9/17/2019 | 6:24 | 21.485 | 0.217166667 |
| 9/17/2019 | 6:25 | 21.46111111 | 0.2975 |
| 9/17/2019 | 6:26 | 21.46111111 | 0.355166667 |
| 9/17/2019 | 6:27 | 21.46111111 | 0.39 |
| 9/17/2019 | 6:28 | 21.43722222 | 0.404 |
| 9/17/2019 | 6:29 | 21.43722222 | 0.285666667 |
| 9/17/2019 | 6:30 | 21.41277778 | 0.331333333 |
| 9/17/2019 | 6:31 | 21.41277778 | 0.341864407 |
| 9/17/2019 | 6:32 | 21.41277778 | 0.350833333 |
| 9/17/2019 | 6:33 | 21.41277778 | 0.2705 |
| 9/17/2019 | 6:34 | 21.39 | 0.373833333 |
| 9/17/2019 | 6:35 | 21.36611111 | 0.330166667 |
| 9/17/2019 | 6:36 | 21.31777778 | 0.312 |
| 9/17/2019 | 6:37 | 21.29388889 | 0.183333333 |
| 9/17/2019 | 6:38 | 21.27 | 0.230833333 |
| 9/17/2019 | 6:39 | 21.24611111 | 0.182 |
| 9/17/2019 | 6:40 | 21.22277778 | 0.259 |
| 9/17/2019 | 6:41 | 21.22277778 | 0.208833333 |
| 9/17/2019 | 6:42 | 21.19888889 | 0.153833333 |
| 9/17/2019 | 6:43 | 21.175 | 0.162 |
| 9/17/2019 | 6:44 | 21.175 | 0.262166667 |
| 9/17/2019 | 6:45 | 21.175 | 0.165166667 |
| 9/17/2019 | 6:46 | 21.15111111 | 0.133166667 |
| 9/17/2019 | 6:47 | 21.15111111 | 0.0645 |
| 9/17/2019 | 6:48 | 21.15111111 | 0.076166667 |
| 9/17/2019 | 6:49 | 21.175 | 0.112333333 |
| 9/17/2019 | 6:50 | 21.175 | 0.11 |
| 9/17/2019 | 6:51 | 21.175 | 0.178333333 |
| 9/17/2019 | 6:52 | 21.175 | 0.211166667 |
| 9/17/2019 | 6:53 | 21.175 | 0.407666667 |
| 9/17/2019 | 6:54 | 21.175 | 0.4345 |
| 9/17/2019 | 6:55 | 21.15111111 | 0.368333333 |
| 9/17/2019 | 6:56 | 21.15111111 | 0.471333333 |
| 9/17/2019 | 6:57 | 21.15111111 | 0.477166667 |
| 9/17/2019 | 6:58 | 21.15111111 | 0.4705 |
| 9/17/2019 | 6:59 | 21.15111111 | 0.4275 |
| 9/17/2019 | 7:00 | 21.15111111 | 0.3205 |
| 9/17/2019 | 7:01 | 21.175 | 0.316 |
| 9/17/2019 | 7:02 | 21.175 | 0.317166667 |
| 9/17/2019 | 7:03 | 21.175 | 0.3185 |
| 9/17/2019 | 7:04 | 21.15111111 | 0.329166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 278.2166667 | 171.0563672 | 21.62777778 | 0.212666667 |
| 258.3333333 | 163.9760606 | 21.60388889 | 0.25 |
| 294.1166667 | 146.6325557 | 21.58111111 | 0.307333333 |
| 294.3833333 | 146.3742224 | 21.55722222 | 0.360166667 |
| 277.75 | 172.1101198 | 21.53277778 | 0.341166667 |
| 290.0666667 | 151.0809047 | 21.53277778 | 0.286333333 |
| 298.2666667 | 143.0577589 | 21.53277778 | 0.3125 |
| 274.3 | 180.7067606 | 21.53277778 | 0.307833333 |
| 253.6333333 | 156.0890091 | 21.50888889 | 0.295666667 |
| 274.2413793 | 180.866022 | 21.50888889 | 0.249333333 |
| 294.9666667 | 145.8232575 | 21.485 | 0.255 |
| 321.75 | 193.747258 | 21.485 | 0.2745 |
| 332.7166667 | 193.747258 | 21.485 | 0.3345 |
| 331.8 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.364166667 |
| 327.3833333 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.334833333 |
| 325.2 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.285333333 |
| 330.5666667 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.306833333 |
| 328.8135593 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.2695 |
| 324.1 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.3005 |
| 250.4833333 | 151.7651601 | 21.43722222 | 0.289333333 |
| 313.85 | 137.0276003 | 21.39 | 0.353333333 |
| 258.1833333 | 163.6947589 | 21.36611111 | 0.309 |
| 208.1166667 | 143.1709387 | 21.31777778 | 0.229 |
| 58.38333333 | 140.8243312 | 21.29388889 | 0.168833333 |
| 56.61666667 | 139.8648922 | 21.27 | 0.092166667 |
| 42.40350877 | 137.1407962 | 21.24611111 | 0.170333333 |
| 35.7 | 138.8247519 | 21.22277778 | 0.222333333 |
| 41.28813559 | 137.2879981 | 21.19888889 | 0.232 |
| 73.35 | 155.6706208 | 21.19888889 | 0.174666667 |
| 137.0333333 | 137.0863158 | 21.175 | 0.1625 |
| 160.0833333 | 151.2655257 | 21.15111111 | 0.2125 |
| 162.7333333 | 154.7807407 | 21.15111111 | 0.127333333 |
| 168.3 | 163.9133685 | 21.15111111 | 0.111666667 |
| 191.52 | 164.2531379 | 21.15111111 | 0.047 |
| 210.8666667 | 141.27642 | 21.15111111 | 0.085166667 |
| 243.3666667 | 144.353438 | 21.175 | 0.120847458 |
| 262.8166667 | 173.4228383 | 21.175 | 0.1445 |
| 250.75 | 152.1042165 | 21.175 | 0.187 |
| 218.6333333 | 137.850177 | 21.175 | 0.241666667 |
| 198.3333333 | 153.3068442 | 21.175 | 0.3125 |
| 193.3333333 | 160.9650057 | 21.175 | 0.343333333 |
| 192.4333333 | 162.5600095 | 21.15111111 | 0.378666667 |
| 193.6166667 | 160.4774841 | 21.15111111 | 0.420833333 |
| 196.45 | 155.9653244 | 21.15111111 | 0.416333333 |
| 185.55 | 177.4199168 | 21.15111111 | 0.571 |
| 180.4 | 192.4086917 | 21.15111111 | 0.463833333 |
| 200.7166667 | 150.2979174 | 21.15111111 | 0.353 |
| 219.1186441 | 137.7249548 | 21.175 | 0.408 |
| 226.65 | 137.0568281 | 21.175 | 0.394333333 |
| 242.3666667 | 143.5435562 | 21.15111111 | 0.334333333 |
| 253.5666667 | 155.9900193 | 21.15111111 | 0.381666667 |

280.5666667
266.4745763
288.6166667
287.2833333
280.05
287.9166667
292.55
279.7666667
261.2166667
272.8474576
296.0666667
320.8
327.3333333
325.6833333
319.8166667
320.3166667
328
329.85
325.4666667
279.2
328.1833333
221.7333333
187.9
52.31666667
79.35714286
40.75
53.48333333
53.85
87.78333333
123.3833333
154.2666667
161.0833333
166
184.53125
224.9666667
248.3050847
264.8166667
257.0666667
238.4
204.8666667
205.3833333
207.1333333
204.2166667
208.3333333
196.0166667
188.8166667
203.4
229.8166667
238.4166667
253.7
257.3166667

166.1039594
182.8495967
152.9289133
154.7570793
167.1440496
153.8728886
148.2342057
167.7257866
169.8090686
184.7953308
144.8361038
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
168.9139582
193.747258
137.2229685
171.7687569
138.1246887
165.9528148
137.3777634
138.5155236
138.650706
186.6669456
139.8648922
145.1281829
152.534832
159.8287754
180.0830579
137.0000232
149.1706426
178.3628216
161.6650923
140.8340843
145.9163405
145.4414456
143.9418769
146.5352019
143.0078286
156.6142611
169.73678
147.3472411
137.4855334
140.8438506
156.1883363
162.1097727

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.55722222 | 0.255 | 279.7166667 | 167.8292934 | 21.65222222 | 0.250333333 | 293.6166667 |
| 21.53277778 | 0.309833333 | 260.85 | 169.0204015 | 21.62777778 | 0.308833333 | 271.3333333 |
| 21.53277778 | 0.387 | 282.3333333 | 162.7416743 | 21.60388889 | 0.418166667 | 289.7166667 |
| 21.50888889 | 0.451333333 | 278.2333333 | 171.0191811 | 21.60388889 | 0.437333333 | 281.3166667 |
| 21.485 | 0.487833333 | 274.3833333 | 180.4811666 | 21.58111111 | 0.502333333 | 280.7833333 |
| 21.46111111 | 0.344666667 | 281.1 | 165.0577979 | 21.58111111 | 0.4125 | 288.0833333 |
| 21.46111111 | 0.4065 | 285.0833333 | 158.0614134 | 21.55722222 | 0.434333333 | 287.7333333 |
| 21.46111111 | 0.4485 | 268.8 | 189.8137285 | 21.55722222 | 0.4565 | 270.8 |
| 21.46111111 | 0.363 | 253.25 | 155.524396 | 21.55722222 | 0.476833333 | 257.3 |
| 21.46111111 | 0.3455 | 271.2833333 | 189.5495532 | 21.55722222 | 0.336666667 | 270 |
| 21.43722222 | 0.291833333 | 287.4166667 | 154.5685193 | 21.53277778 | 0.3175 | 291.7333333 |
| 21.43722222 | 0.321333333 | 309.5833333 | 137.6145111 | 21.50888889 | 0.313166667 | 311.4166667 |
| 21.41277778 | 0.3945 | 318.9333333 | 193.747258 | 21.53277778 | 0.408166667 | 320.8333333 |
| 21.41277778 | 0.4325 | 318.4 | 193.747258 | 21.50888889 | 0.462666667 | 321.8833333 |
| 21.39 | 0.445333333 | 312.8666667 | 137.0950197 | 21.485 | 0.470833333 | 317.9833333 |
| 21.39 | 0.3535 | 312.2 | 137.1637547 | 21.485 | 0.382166667 | 315.15 |
| 21.39 | 0.350166667 | 323.5 | 193.747258 | 21.485 | 0.387666667 | 326.95 |
| 21.39 | 0.333166667 | 327.4 | 193.747258 | 21.485 | 0.399322034 | 331.6779661 |
| 21.39 | 0.388333333 | 332.9 | 193.747258 | 21.485 | 0.458333333 | 337.6333333 |
| 21.36611111 | 0.322333333 | 326.2333333 | 193.747258 | 21.46111111 | 0.397166667 | 345.0166667 |
| 21.34222222 | 0.385666667 | 336.7333333 | 193.747258 | 21.43722222 | 0.4665 | 343.5166667 |
| 21.29388889 | 0.398333333 | 316.5333333 | 193.747258 | 21.39 | 0.449166667 | 303.25 |
| 21.24611111 | 0.306333333 | 270.9666667 | 190.5595034 | 21.34222222 | 0.348333333 | 223.9 |
| 21.22277778 | 0.214166667 | 136.15 | 137.0276003 | 21.31777778 | 0.286166667 | 157.5 |
| 21.19888889 | 0.179333333 | 64.38333333 | 145.2318518 | 21.29388889 | 0.175333333 | 46.94827586 |
| 21.175 | 0.180333333 | 34.23333333 | 139.4549512 | 21.27 | 0.170166667 | 35.25 |
| 21.15111111 | 0.275166667 | 45.26666667 | 137.0014838 | 21.24611111 | 0.288833333 | 42.18333333 |
| 21.15111111 | 0.270666667 | 45.25 | 137.0013042 | 21.22277778 | 0.284166667 | 45.18333333 |
| 21.12722222 | 0.184833333 | 79.66666667 | 166.5703932 | 21.19888889 | 0.211666667 | 77.63333333 |
| 21.10277778 | 0.189833333 | 105.4 | 157.562736 | 21.19888889 | 0.214333333 | 99.46666667 |
| 21.07888889 | 0.2405 | 137.8333333 | 137.1676808 | 21.175 | 0.2615 | 139.3333333 |
| 21.07888889 | 0.168983051 | 139.7118644 | 137.4645755 | 21.175 | 0.214833333 | 140.9666667 |
| 21.07888889 | 0.157333333 | 147.4666667 | 140.3082207 | 21.15111111 | 0.187666667 | 151.8 |
| 21.07888889 | 0.059666667 | 166.5740741 | 160.8049267 | 21.175 | 0.094666667 | 160.05 |
| 21.07888889 | 0.082 | 197.0350877 | 155.1116191 | 21.175 | 0.079666667 | 179.9655172 |
| 21.10277778 | 0.120833333 | 231.5 | 137.8863534 | 21.19888889 | 0.12 | 221.0166667 |
| 21.10277778 | 0.160333333 | 251.3833333 | 152.9289133 | 21.19888889 | 0.143166667 | 248.3333333 |
| 21.10277778 | 0.233166667 | 245.7666667 | 146.5190322 | 21.19888889 | 0.245666667 | 248.1666667 |
| 21.10277778 | 0.2755 | 231.0833333 | 137.7758415 | 21.19888889 | 0.337166667 | 235.3 |
| 21.10277778 | 0.376666667 | 196.2166667 | 156.312971 | 21.19888889 | 0.395 | 201.2 |
| 21.10277778 | 0.424 | 194.45 | 159.0829536 | 21.175 | 0.478166667 | 200.4333333 |
| 21.07888889 | 0.424833333 | 196.5166667 | 155.8667549 | 21.175 | 0.488166667 | 200.6 |
| 21.07888889 | 0.4585 | 196.25 | 156.2630536 | 21.175 | 0.537166667 | 201.75 |
| 21.07888889 | 0.55 | 195 | 158.1939738 | 21.15111111 | 0.612333333 | 197.9166667 |
| 21.07888889 | 0.553166667 | 182.4833333 | 185.8683646 | 21.15111111 | 0.676833333 | 189.55 |
| 21.07888889 | 0.483666667 | 178.3166667 | 188.2971971 | 21.175 | 0.561666667 | 186.4 |
| 21.10277778 | 0.347333333 | 194.9333333 | 158.3004236 | 21.175 | 0.413166667 | 200.75 |
| 21.10277778 | 0.4275 | 218.6333333 | 137.850177 | 21.175 | 0.515333333 | 220.0166667 |
| 21.10277778 | 0.4245 | 232.4166667 | 138.1558595 | 21.175 | 0.507666667 | 236.2666667 |
| 21.07888889 | 0.324 | 242.7333333 | 143.8343706 | 21.15111111 | 0.395666667 | 247.6166667 |
| 21.07888889 | 0.4215 | 245.6833333 | 146.4384231 | 21.15111111 | 0.433 | 250.8166667 |

| | |
|---|---|
| 147.1280105 | 163.0294076 |
| 189.3915928 | 176.3094129 |
| 151.5140079 | 153.4542878 |
| 164.6406088 | 159.1977729 |
| 165.6756289 | 171.3527412 |
| 153.6449947 | 155.9141465 |
| 154.1258626 | 150.8698102 |
| 191.0977443 | 182.336005 |
| 162.0799551 | 160.8756072 |
| 193.747258 | 187.239541 |
| 149.1276016 | 148.5888705 |
| 137.2683664 | 165.5943484 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5841985 |
| 193.747258 | 179.6013822 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 177.0434086 |
| 193.747258 | 179.5673436 |
| 139.9322134 | 158.6492997 |
| 137.0252521 | 160.6311128 |
| 148.2877314 | 141.0660879 |
| 137.079242 | 147.0322002 |
| 139.0078208 | 138.2453329 |
| 137.1657119 | 137.8768678 |
| 137.0007013 | 137.4851774 |
| 162.6810192 | 167.8972447 |
| 168.350677 | 150.7161552 |
| 137.3927586 | 142.738537 |
| 137.7462348 | 145.6315958 |
| 143.1079178 | 151.7895706 |
| 151.2243702 | 164.0913732 |
| 193.6307588 | 156.7547053 |
| 137.3317524 | 142.1855466 |
| 149.202349 | 163.4792305 |
| 149.015999 | 152.326085 |
| 139.2439103 | 138.9260033 |
| 149.733376 | 151.317383 |
| 150.6358365 | 154.0313103 |
| 150.4364313 | 153.2012682 |
| 149.108958 | 153.0961744 |
| 153.8728886 | 152.7600038 |
| 168.176167 | 172.0196774 |
| 175.2993106 | 181.4354949 |
| 150.2585033 | 151.5510213 |
| 137.5198238 | 137.6451223 |
| 139.6920773 | 138.9371539 |
| 148.413215 | 147.9948695 |
| 152.1897331 | 154.181987 |

No
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 7:05 | 21.15111111 | 0.223898305 |
| 9/17/2019 | 7:06 | 21.12722222 | 0.203166667 |
| 9/17/2019 | 7:07 | 21.12722222 | 0.304333333 |
| 9/17/2019 | 7:08 | 21.10277778 | 0.2685 |
| 9/17/2019 | 7:09 | 21.12722222 | 0.271333333 |
| 9/17/2019 | 7:10 | 21.12722222 | 0.240833333 |
| 9/17/2019 | 7:11 | 21.12722222 | 0.163833333 |
| 9/17/2019 | 7:12 | 21.15111111 | 0.1845 |
| 9/17/2019 | 7:13 | 21.175 | 0.149166667 |
| 9/17/2019 | 7:14 | 21.175 | 0.191666667 |
| 9/17/2019 | 7:15 | 21.19888889 | 0.203666667 |
| 9/17/2019 | 7:16 | 21.22277778 | 0.207166667 |
| 9/17/2019 | 7:17 | 21.27 | 0.155833333 |
| 9/17/2019 | 7:18 | 21.31777778 | 0.115166667 |
| 9/17/2019 | 7:19 | 21.36611111 | 0.140333333 |
| 9/17/2019 | 7:20 | 21.34222222 | 0.0865 |
| 9/17/2019 | 7:21 | 21.29388889 | 0.113833333 |
| 9/17/2019 | 7:22 | 21.27 | 0.105166667 |
| 9/17/2019 | 7:23 | 21.24611111 | 0.083333333 |
| 9/17/2019 | 7:24 | 21.22277778 | 0.1015 |
| 9/17/2019 | 7:25 | 21.19888889 | 0.130166667 |
| 9/17/2019 | 7:26 | 21.175 | 0.363166667 |
| 9/17/2019 | 7:27 | 21.15111111 | 0.406 |
| 9/17/2019 | 7:28 | 21.15111111 | 0.469333333 |
| 9/17/2019 | 7:29 | 21.15111111 | 0.376166667 |
| 9/17/2019 | 7:30 | 21.12722222 | 0.486166667 |
| 9/17/2019 | 7:31 | 21.12722222 | 0.503 |
| 9/17/2019 | 7:32 | 21.12722222 | 0.471833333 |
| 9/17/2019 | 7:33 | 21.12722222 | 0.630333333 |
| 9/17/2019 | 7:34 | 21.12722222 | 0.520166667 |
| 9/17/2019 | 7:35 | 21.12722222 | 0.562833333 |
| 9/17/2019 | 7:36 | 21.15111111 | 0.544833333 |
| 9/17/2019 | 7:37 | 21.15111111 | 0.487333333 |
| 9/17/2019 | 7:38 | 21.15111111 | 0.582666667 |
| 9/17/2019 | 7:39 | 21.15111111 | 0.778135593 |
| 9/17/2019 | 7:40 | 21.15111111 | 0.716166667 |
| 9/17/2019 | 7:41 | 21.175 | 0.706 |
| 9/17/2019 | 7:42 | 21.19888889 | 0.756666667 |
| 9/17/2019 | 7:43 | 21.22277778 | 0.862 |
| 9/17/2019 | 7:44 | 21.24611111 | 0.819 |
| 9/17/2019 | 7:45 | 21.27 | 0.942333333 |
| 9/17/2019 | 7:46 | 21.29388889 | 0.885833333 |
| 9/17/2019 | 7:47 | 21.31777778 | 0.8165 |
| 9/17/2019 | 7:48 | 21.31777778 | 0.761666667 |
| 9/17/2019 | 7:49 | 21.31777778 | 0.958166667 |
| 9/17/2019 | 7:50 | 21.31777778 | 0.850166667 |
| 9/17/2019 | 7:51 | 21.34222222 | 1.112666667 |
| 9/17/2019 | 7:52 | 21.36611111 | 0.943333333 |
| 9/17/2019 | 7:53 | 21.27 | 0.793833333 |
| 9/17/2019 | 7:54 | 21.24611111 | 0.893166667 |
| 9/17/2019 | 7:55 | 21.19888889 | 0.784166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 237.8983051 | 140.5462925 | 21.15111111 | 0.249833333 |
| 234.7 | 138.9870324 | 21.12722222 | 0.251 |
| 252.9166667 | 155.0423605 | 21.12722222 | 0.3175 |
| 246.7833333 | 147.5349048 | 21.12722222 | 0.307833333 |
| 221.3833333 | 137.2733908 | 21.10277778 | 0.3165 |
| 226.2666667 | 137.0334856 | 21.12722222 | 0.241 |
| 241.65 | 142.9953817 | 21.12722222 | 0.167666667 |
| 273.5333333 | 182.8272888 | 21.15111111 | 0.174333333 |
| 295.2333333 | 145.5777807 | 21.175 | 0.165833333 |
| 313.5166667 | 137.0459245 | 21.175 | 0.1685 |
| 315.5833333 | 193.747258 | 21.22277778 | 0.148166667 |
| 301.4 | 140.9521575 | 21.24611111 | 0.205333333 |
| 302.2833333 | 140.4450393 | 21.29388889 | 0.198333333 |
| 318.7368421 | 193.747258 | 21.34222222 | 0.114666667 |
| 299.65 | 142.0680241 | 21.39 | 0.1365 |
| 254.6909091 | 157.7050819 | 21.36611111 | 0.086833333 |
| 258.2333333 | 163.7882941 | 21.31777778 | 0.092666667 |
| 279 | 169.3413129 | 21.27 | 0.079666667 |
| 266.2075472 | 182.1013905 | 21.24611111 | 0.076610169 |
| 283.8070175 | 160.1538035 | 21.22277778 | 0.0945 |
| 280.220339 | 166.7982078 | 21.175 | 0.098333333 |
| 277.8333333 | 171.920161 | 21.15111111 | 0.288833333 |
| 303.1833333 | 139.9661827 | 21.12722222 | 0.398833333 |
| 300.6166667 | 141.4331571 | 21.15111111 | 0.482833333 |
| 320.9333333 | 193.747258 | 21.12722222 | 0.4245 |
| 331.5333333 | 193.747258 | 21.12722222 | 0.6005 |
| 331.2 | 193.747258 | 21.10277778 | 0.464666667 |
| 307.45 | 138.1980976 | 21.10277778 | 0.5885 |
| 278.75 | 169.8814764 | 21.10277778 | 0.677 |
| 210.3166667 | 141.6252649 | 21.10277778 | 0.612 |
| 166.15 | 160.0811393 | 21.10277778 | 0.641166667 |
| 238.1166667 | 140.670083 | 21.12722222 | 0.697 |
| 166.6166667 | 160.8784713 | 21.12722222 | 0.561166667 |
| 235.0333333 | 139.1277415 | 21.12722222 | 0.625666667 |
| 153.5084746 | 144.4725977 | 21.15111111 | 0.9415 |
| 88.3 | 188.2455733 | 21.15111111 | 0.745666667 |
| 97.33333333 | 173.0717596 | 21.15111111 | 0.857333333 |
| 113.3166667 | 147.4322964 | 21.175 | 0.744666667 |
| 77.53333333 | 162.4996546 | 21.19888889 | 1.077166667 |
| 69.4 | 150.4364313 | 21.22277778 | 0.9205 |
| 75.41666667 | 158.8651815 | 21.27 | 1.171333333 |
| 162.35 | 154.2416486 | 21.29388889 | 1.103333333 |
| 200.3666667 | 150.716104 | 21.29388889 | 0.910833333 |
| 190.5666667 | 166.1039594 | 21.31777778 | 0.963833333 |
| 178.65 | 189.3390298 | 21.34222222 | 1.1925 |
| 262.7333333 | 173.2274723 | 21.34222222 | 0.916 |
| 205.65 | 145.2021555 | 21.34222222 | 1.274666667 |
| 161.3 | 152.8188217 | 21.36611111 | 1.144833333 |
| 178.2833333 | 188.1939937 | 21.27 | 0.880833333 |
| 213.75 | 139.6839887 | 21.24611111 | 1.079833333 |
| 211.9833333 | 140.6131118 | 21.19888889 | 1.040666667 |

252.9666667
249.7
259.45
253
236.6333333
244.0166667
254.2333333
278.1666667
297.1333333
313.3833333
307.3166667
300.6
300.4
296.1666667
295.4666667
271.1346154
268.9122807
276.4576271
220.8490566
182.8333333
252.45
309.9166667
341.45
298.9666667
336.15
338.5833333
308.9833333
262.0166667
331.9833333
219.0833333
201.7666667
186.4
127.0666667
143.9666667
92.4
69.91666667
49.1
91.95
48.25
31.13333333
41.53333333
104.85
167.2666667
123
144.7166667
164.1333333
214.9
130.5833333
104.65
131.6166667
202.2166667

155.1141408
150.7966614
166.1370981
155.1620969
139.8732624
144.9085536
156.9952072
171.1681094
143.9418769
137.0545545
138.2411103
141.4437144
141.5714599
144.7496635
145.3662445
190.0218024
190.171474
175.1587632
137.3603211
184.8365836
154.3812531
137.5409649
193.747258
142.5448264
193.747258
193.747258
137.7588519
171.5802028
193.747258
137.7337249
149.0903317
175.2993106
138.3238514
138.6949658
186.1167533
151.0604829
137.3515123
187.4764968
137.2206961
141.1125741
137.2511496
158.4339893
162.0203941
140.0606615
138.9939494
156.8422482
139.156483
137.4080478
158.756841
137.2392028
148.593916

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21.07888889 | 0.308 | 247.5 | 148.2877314 |
| 21.05611111 | 0.273833333 | 237.7333333 | 140.4542651 |
| 21.05611111 | 0.377166667 | 246.9333333 | 147.6899298 |
| 21.05611111 | 0.305 | 245 | 145.7923548 |
| 21.03222222 | 0.348166667 | 232.25 | 138.1041496 |
| 21.05611111 | 0.2335 | 236.3333333 | 139.7245596 |
| 21.07888889 | 0.174333333 | 248.4333333 | 149.3149898 |
| 21.07888889 | 0.2065 | 270.5166667 | 192.0235101 |
| 21.07888889 | 0.181166667 | 290.3 | 150.7966614 |
| 21.10277778 | 0.2 | 312.9 | 137.0920719 |
| 21.15111111 | 0.187333333 | 307.0166667 | 138.3407277 |
| 21.175 | 0.242333333 | 295.75 | 145.1134343 |
| 21.22277778 | 0.196333333 | 295.45 | 145.3812539 |
| 21.27 | 0.1355 | 306.2 | 138.6319221 |
| 21.31777778 | 0.111016949 | 297.9152542 | 143.3247394 |
| 21.29388889 | 0.1185 | 268.3 | 188.2455733 |
| 21.24611111 | 0.074166667 | 266.3913043 | 182.615187 |
| 21.175 | 0.108666667 | 308.9833333 | 137.7588519 |
| 21.15111111 | 0.098666667 | 264.5666667 | 177.7180598 |
| 21.12722222 | 0.1115 | 194.15 | 159.578298 |
| 21.10277778 | 0.1475 | 323.7833333 | 193.747258 |
| 21.07888889 | 0.350666667 | 343.1 | 193.747258 |
| 21.05611111 | 0.454833333 | 333.9333333 | 193.747258 |
| 21.05611111 | 0.517 | 340.3333333 | 193.747258 |
| 21.05611111 | 0.454333333 | 329.2 | 193.747258 |
| 21.03222222 | 0.640166667 | 326.2 | 193.747258 |
| 21.00777778 | 0.605 | 326.45 | 193.747258 |
| 21.00777778 | 0.639 | 307 | 138.3463774 |
| 21.00777778 | 0.763 | 339.2333333 | 193.747258 |
| 21.00777778 | 0.692833333 | 253.6166667 | 156.0642301 |
| 21.03222222 | 0.699333333 | 268.3166667 | 188.2971971 |
| 21.03222222 | 0.698166667 | 291.5 | 149.3904313 |
| 21.05611111 | 0.6245 | 239.95 | 141.7997337 |
| 21.05611111 | 0.697166667 | 290.4666667 | 150.5958112 |
| 21.05611111 | 1.049 | 194.65 | 158.756841 |
| 21.05611111 | 0.878333333 | 186.8 | 174.331995 |
| 21.07888889 | 0.9945 | 110.7833333 | 150.2191606 |
| 21.10277778 | 0.964333333 | 111 | 149.9651702 |
| 21.12722222 | 1.201166667 | 123.5166667 | 139.7983924 |
| 21.15111111 | 1.0945 | 123.7333333 | 139.6920773 |
| 21.175 | 1.427 | 83.86666667 | 175.9549584 |
| 21.22277778 | 1.332 | 230.15 | 137.5552954 |
| 21.22277778 | 1.132833333 | 227.7833333 | 137.1618091 |
| 21.22277778 | 1.095166667 | 253.4 | 155.7440144 |
| 21.24611111 | 1.355166667 | 234.9166667 | 139.0779254 |
| 21.27 | 1.133 | 264.45 | 177.4199168 |
| 21.27 | 1.6245 | 287.1 | 155.0184747 |
| 21.27 | 1.3855 | 206.9166667 | 144.1185842 |
| 21.19888889 | 1.106271186 | 238.6610169 | 140.9885614 |
| 21.15111111 | 1.3655 | 213.8666667 | 139.6277249 |
| 21.12722222 | 1.185833333 | 280.55 | 166.1370981 |

| | | |
|---|---|---|
| 21.15111111 | 0.382166667 | 252.6 |
| 21.12722222 | 0.357457627 | 241.8135593 |
| 21.12722222 | 0.396 | 248.8166667 |
| 21.10277778 | 0.362166667 | 251.2666667 |
| 21.10277778 | 0.354166667 | 239.3666667 |
| 21.12722222 | 0.2825 | 239.7333333 |
| 21.15111111 | 0.194333333 | 256.6 |
| 21.15111111 | 0.193 | 275.8833333 |
| 21.15111111 | 0.184166667 | 290.6333333 |
| 21.19888889 | 0.21 | 315.05 |
| 21.22277778 | 0.203666667 | 313.35 |
| 21.22277778 | 0.197333333 | 306.7666667 |
| 21.29388889 | 0.163166667 | 300.15 |
| 21.34222222 | 0.123666667 | 307.0333333 |
| 21.39 | 0.076833333 | 305.3333333 |
| 21.36611111 | 0.089666667 | 277.8305085 |
| 21.29388889 | 0.067666667 | 287.1296296 |
| 21.24611111 | 0.0905 | 271.3666667 |
| 21.22277778 | 0.084666667 | 230.8833333 |
| 21.19888889 | 0.089166667 | 235.8 |
| 21.15111111 | 0.163333333 | 285.9166667 |
| 21.12722222 | 0.370166667 | 344.6666667 |
| 21.10277778 | 0.5345 | 337.8 |
| 21.10277778 | 0.608 | 330.1333333 |
| 21.07888889 | 0.533 | 334.6166667 |
| 21.07888889 | 0.709333333 | 343.1333333 |
| 21.07888889 | 0.677666667 | 330.5166667 |
| 21.07888889 | 0.668 | 323.05 |
| 21.07888889 | 0.810333333 | 343.85 |
| 21.07888889 | 0.792333333 | 271.8666667 |
| 21.07888889 | 0.794333333 | 270.0666667 |
| 21.10277778 | 0.837 | 280.25 |
| 21.12722222 | 0.725166667 | 270.2166667 |
| 21.12722222 | 0.844833333 | 297.7 |
| 21.12722222 | 1.277666667 | 154.8833333 |
| 21.12722222 | 1.061694915 | 83.30508475 |
| 21.15111111 | 1.259166667 | 56.86666667 |
| 21.19888889 | 1.136333333 | 101.2333333 |
| 21.19888889 | 1.43 | 90.11666667 |
| 21.22277778 | 1.144333333 | 83.78333333 |
| 21.27 | 1.7225 | 37.28333333 |
| 21.29388889 | 1.578333333 | 173.85 |
| 21.29388889 | 1.356166667 | 259.1333333 |
| 21.31777778 | 1.246666667 | 174.6833333 |
| 21.34222222 | 1.559333333 | 230.35 |
| 21.34222222 | 1.153166667 | 214.0833333 |
| 21.36611111 | 1.785833333 | 299.7 |
| 21.36611111 | 1.5435 | 168.2166667 |
| 21.24611111 | 1.222 | 207.85 |
| 21.19888889 | 1.607833333 | 179.55 |
| 21.175 | 1.420666667 | 223.9666667 |

| | |
|---|---|
| 154.5920184 | 149.6350458 |
| 143.1181477 | 143.3390266 |
| 149.7525952 | 154.6554959 |
| 152.77492 | 150.3160691 |
| 141.4226133 | 139.168354 |
| 141.6577114 | 140.8310776 |
| 160.8496744 | 152.5388133 |
| 176.5775845 | 180.6491232 |
| 150.3967662 | 147.6782713 |
| 193.747258 | 151.2349522 |
| 137.0568281 | 151.846481 |
| 138.4267527 | 141.4840147 |
| 141.7338977 | 142.2829127 |
| 138.3350901 | 153.8659834 |
| 138.9732357 | 142.4330609 |
| 171.9265874 | 176.9747613 |
| 154.9760617 | 172.8877542 |
| 189.286512 | 167.88636 |
| 137.7254445 | 158.726304 |
| 139.4704043 | 161.0097724 |
| 156.7660594 | 167.9231946 |
| 193.747258 | 174.2389105 |
| 193.747258 | 180.3019892 |
| 193.747258 | 167.8681249 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.7501565 |
| 193.747258 | 160.467984 |
| 193.747258 | 187.7808126 |
| 187.7317595 | 155.7887449 |
| 193.5222158 | 172.747721 |
| 166.7382834 | 158.0245271 |
| 193.0187305 | 158.5051967 |
| 143.4914379 | 142.9774891 |
| 145.6846867 | 158.7577197 |
| 174.5842616 | 172.0555782 |
| 139.9917949 | 150.1585568 |
| 164.8005375 | 162.4186252 |
| 193.3539485 | 158.2181729 |
| 175.7491331 | 151.747554 |
| 138.2519847 | 152.5808185 |
| 175.913725 | 156.5361646 |
| 165.5121034 | 153.8526026 |
| 178.0179458 | 159.9816453 |
| 137.5994229 | 151.2525819 |
| 139.5248891 | 161.7536316 |
| 142.0340535 | 145.3527917 |
| 163.75709 | 149.5256359 |
| 143.3750194 | 157.8286039 |
| 192.2433272 | 152.1985609 |
| 137.0222836 | 148.0916024 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 7:56 | 21.24611111 | 0.731333333 |
| 9/17/2019 | 7:57 | 21.27 | 0.62 |
| 9/17/2019 | 7:58 | 21.27 | 0.55 |
| 9/17/2019 | 7:59 | 21.27 | 0.6475 |
| 9/17/2019 | 8:00 | 21.22277778 | 0.598666667 |
| 9/17/2019 | 8:01 | 21.175 | 0.854833333 |
| 9/17/2019 | 8:02 | 21.19888889 | 0.944333333 |
| 9/17/2019 | 8:03 | 21.175 | 0.770166667 |
| 9/17/2019 | 8:04 | 21.15111111 | 0.938 |
| 9/17/2019 | 8:05 | 21.175 | 0.934833333 |
| 9/17/2019 | 8:06 | 21.19888889 | 0.955833333 |
| 9/17/2019 | 8:07 | 21.22277778 | 1.044333333 |
| 9/17/2019 | 8:08 | 21.29388889 | 0.832 |
| 9/17/2019 | 8:09 | 21.36611111 | 0.986833333 |
| 9/17/2019 | 8:10 | 21.41277778 | 0.889333333 |
| 9/17/2019 | 8:11 | 21.46111111 | 0.8965 |
| 9/17/2019 | 8:12 | 21.50888889 | 0.891 |
| 9/17/2019 | 8:13 | 21.60388889 | 0.882333333 |
| 9/17/2019 | 8:14 | 21.65222222 | 0.646610169 |
| 9/17/2019 | 8:15 | 21.72388889 | 0.898833333 |
| 9/17/2019 | 8:16 | 21.81888889 | 1.281166667 |
| 9/17/2019 | 8:17 | 21.89111111 | 1.056166667 |
| 9/17/2019 | 8:18 | 21.93888889 | 0.954333333 |
| 9/17/2019 | 8:19 | 22.03388889 | 0.8285 |
| 9/17/2019 | 8:20 | 22.08222222 | 0.898166667 |
| 9/17/2019 | 8:21 | 22.15388889 | 1.0155 |
| 9/17/2019 | 8:22 | 22.22611111 | 0.847666667 |
| 9/17/2019 | 8:23 | 22.32111111 | 0.936333333 |
| 9/17/2019 | 8:24 | 22.41722222 | 0.8435 |
| 9/17/2019 | 8:25 | 22.53722222 | 0.819666667 |
| 9/17/2019 | 8:26 | 22.585 | 0.870333333 |
| 9/17/2019 | 8:27 | 22.63277778 | 0.729333333 |
| 9/17/2019 | 8:28 | 22.65722222 | 0.990166667 |
| 9/17/2019 | 8:29 | 22.65722222 | 1.0315 |
| 9/17/2019 | 8:30 | 22.65722222 | 1.0505 |
| 9/17/2019 | 8:31 | 22.68111111 | 1.028166667 |
| 9/17/2019 | 8:32 | 22.705 | 1.041666667 |
| 9/17/2019 | 8:33 | 22.75277778 | 1.06 |
| 9/17/2019 | 8:34 | 22.82388889 | 0.877666667 |
| 9/17/2019 | 8:35 | 22.84777778 | 0.901 |
| 9/17/2019 | 8:36 | 22.89611111 | 1.1785 |
| 9/17/2019 | 8:37 | 22.92 | 1.221833333 |
| 9/17/2019 | 8:38 | 22.94388889 | 1.031166667 |
| 9/17/2019 | 8:39 | 22.94388889 | 0.964166667 |
| 9/17/2019 | 8:40 | 22.99222222 | 0.8655 |
| 9/17/2019 | 8:41 | 23.04 | 0.892 |
| 9/17/2019 | 8:42 | 23.08777778 | 1.1825 |
| 9/17/2019 | 8:43 | 23.13611111 | 1.316833333 |
| 9/17/2019 | 8:44 | 23.18388889 | 1.0605 |
| 9/17/2019 | 8:45 | 23.18388889 | 0.813666667 |
| 9/17/2019 | 8:46 | 23.18388889 | 1.071166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 66.45 | 147.1951724 | 21.22277778 | 0.849 |
| 42.33333333 | 137.1485166 | 21.24611111 | 0.721525424 |
| 85.93333333 | 181.343481 | 21.24611111 | 0.766833333 |
| 56.11666667 | 139.6197382 | 21.24611111 | 0.945 |
| 101.45 | 164.3860899 | 21.175 | 0.951333333 |
| 223.1833333 | 137.0688934 | 21.12722222 | 0.963166667 |
| 64.28333333 | 145.1429469 | 21.15111111 | 1.170833333 |
| 71.05 | 152.4914284 | 21.12722222 | 1.069166667 |
| 184.1333333 | 181.1607968 | 21.12722222 | 1.271666667 |
| 157.0166667 | 147.7766337 | 21.12722222 | 1.273833333 |
| 101.7666667 | 163.7882941 | 21.175 | 1.4275 |
| 67.6 | 148.3952381 | 21.22277778 | 1.4255 |
| 93 | 184.351684 | 21.27 | 1.325333333 |
| 30.26666667 | 141.6577114 | 21.34222222 | 1.264833333 |
| 47.61666667 | 137.1429946 | 21.41277778 | 1.114333333 |
| 145.7333333 | 139.4395488 | 21.46111111 | 1.132 |
| 70.13333333 | 151.327397 | 21.53277778 | 1.176666667 |
| 107.6833333 | 154.1952742 | 21.60388889 | 1.1265 |
| 86.10169492 | 181.8075784 | 21.67611111 | 1.005666667 |
| 48.65 | 137.278462 | 21.74777778 | 1.223 |
| 45.23333333 | 137.0011361 | 21.84277778 | 1.6065 |
| 33.45 | 139.8315397 | 21.93888889 | 1.389833333 |
| 89.2 | 191.0977443 | 21.98722222 | 1.327 |
| 53.83333333 | 138.6444324 | 22.08222222 | 1.318166667 |
| 80 | 167.2461187 | 22.13 | 1.264666667 |
| 129.85 | 137.5552954 | 22.22611111 | 1.2035 |
| 83.36666667 | 174.7327082 | 22.29777778 | 1.043666667 |
| 131.6333333 | 137.2368486 | 22.36888889 | 1.221 |
| 96.11666667 | 175.996226 | 22.48888889 | 1.119666667 |
| 71.2 | 152.687347 | 22.60888889 | 1.236666667 |
| 53.1 | 138.3805315 | 22.65722222 | 1.145 |
| 38.75 | 137.8191504 | 22.65722222 | 0.985666667 |
| 42.05 | 137.1817897 | 22.63277778 | 1.2975 |
| 56.51666667 | 139.8149404 | 22.63277778 | 1.3785 |
| 31.76666667 | 140.7371499 | 22.65722222 | 1.347 |
| 63.13333333 | 144.1597174 | 22.65722222 | 1.320677966 |
| 52.7 | 138.2465415 | 22.65722222 | 1.4115 |
| 48.66666667 | 137.2810152 | 22.75277778 | 1.485 |
| 34.41666667 | 139.3708633 | 22.82388889 | 1.130833333 |
| 52.96666667 | 138.3350901 | 22.82388889 | 1.026333333 |
| 164.3666667 | 157.200363 | 22.87222222 | 1.4255 |
| 24.95 | 145.8387322 | 22.89611111 | 1.349833333 |
| 35.83333333 | 138.7722446 | 22.89611111 | 1.311166667 |
| 42.9 | 137.0920719 | 22.92 | 1.1315 |
| 37 | 138.3463774 | 22.94388889 | 0.995666667 |
| 51.51666667 | 137.8909293 | 22.99222222 | 1.094166667 |
| 34.41666667 | 139.3708633 | 23.04 | 1.3875 |
| 37.18333333 | 138.284899 | 23.11222222 | 1.540166667 |
| 39.83333333 | 137.5589076 | 23.13611111 | 1.244666667 |
| 36.3 | 138.5946861 | 23.11222222 | 1.098166667 |
| 34.91666667 | 139.1492788 | 23.11222222 | 1.299 |

34.21666667
35.96610169
34.3
28.06666667
108.3333333
169.5666667
59.53333333
44.51666667
156.6
123.45
38.98333333
62.33333333
41.21666667
19.81666667
35.58333333
89.2
36.03333333
70.28333333
57.46666667
27.71666667
18.35
22.88333333
49.95
25.45
55.35
88.05
53.21666667
64.88333333
46.06666667
33.06666667
38.08333333
32.6
42
29.16666667
32.78333333
53.76271186
35.51666667
23.08333333
29.4
27.26666667
115.8833333
30.31666667
38.81666667
39.66666667
47.58333333
48.56666667
29.83333333
30.35
39.43333333
44.23333333
36.91666667

139.4626714
138.7207455
139.4241969
143.2089233
153.3068442
166.3698347
141.5286608
137.0048747
147.3472411
139.8315397
137.7588519
143.517468
137.2992156
151.3894343
138.8713455
191.0977443
138.6949658
151.5140079
140.3082207
143.4784446
153.2844575
147.8812259
137.5128712
145.3812539
139.2660496
187.4764968
138.4209324
145.6846867
137.0237446
140.0261249
138.0043468
140.2722316
137.1880114
142.4028459
140.1743346
138.6179858
138.8982431
147.6726388
142.2397472
143.8343706
144.9959943
141.6252649
137.8016837
137.5956805
137.1393716
137.2658717
141.9440729
141.603702
137.649153
137.0122657
138.3748088

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.15111111 | 0.957666667 | 39.18333333 | 137.7090265 | 21.19888889 | 1.003666667 | 35.43333333 |
| 21.15111111 | 0.780666667 | 73.31666667 | 155.621796 | 21.22277778 | 0.8355 | 76.98333333 |
| 21.15111111 | 0.932166667 | 78.76666667 | 164.8005375 | 21.19888889 | 1.007 | 49.3 |
| 21.12722222 | 1.0755 | 79.56666667 | 166.3698347 | 21.19888889 | 1.204833333 | 27.91666667 |
| 21.07888889 | 1.027833333 | 166 | 159.8287754 | 21.12722222 | 1.163333333 | 163.2666667 |
| 21.03222222 | 1.285833333 | 239.4 | 141.4437144 | 21.07888889 | 1.361333333 | 231.5333333 |
| 21.05611111 | 1.405333333 | 90.65 | 191.5861572 | 21.10277778 | 1.5435 | 56.23333333 |
| 21.03222222 | 1.2235 | 84.06666667 | 176.4524381 | 21.07888889 | 1.3625 | 80.21666667 |
| 21.03222222 | 1.542333333 | 247.5666667 | 148.359335 | 21.07888889 | 1.706666667 | 190.2666667 |
| 21.03222222 | 1.5205 | 214.8333333 | 139.1854248 | 21.07888889 | 1.577 | 123.6333333 |
| 21.07888889 | 1.616666667 | 63.95 | 144.8505634 | 21.12722222 | 1.898666667 | 23.46666667 |
| 21.10277778 | 1.726 | 93.5 | 182.9213613 | 21.15111111 | 1.923833333 | 41.56666667 |
| 21.15111111 | 1.455666667 | 93.65 | 182.4992814 | 21.22277778 | 1.674333333 | 65.58333333 |
| 21.22277778 | 1.5275 | 12.41666667 | 162.5902245 | 21.29388889 | 1.626833333 | 21.43333333 |
| 21.29388889 | 1.392333333 | 62.8 | 143.8880062 | 21.34222222 | 1.401333333 | 43.45 |
| 21.34222222 | 1.433333333 | 173.6833333 | 175.5032668 | 21.41277778 | 1.45 | 152.3666667 |
| 21.41277778 | 1.447333333 | 36.3 | 138.5946861 | 21.46111111 | 1.505333333 | 31.48333333 |
| 21.485 | 1.375 | 122.9 | 140.1128541 | 21.55722222 | 1.540166667 | 106.6666667 |
| 21.55722222 | 1.154833333 | 155.7166667 | 146.4706189 | 21.60388889 | 1.32 | 60.03333333 |
| 21.62777778 | 1.490166667 | 74.48333333 | 157.3810146 | 21.67611111 | 1.640847458 | 43.55932203 |
| 21.72388889 | 1.941833333 | 35.6 | 138.8646521 | 21.74777778 | 2.1085 | 16.33333333 |
| 21.795 | 1.5855 | 32.9 | 140.1128541 | 21.81888889 | 1.795833333 | 45.63333333 |
| 21.84277778 | 1.5525 | 52.55 | 138.1980976 | 21.89111111 | 1.716 | 21.35 |
| 21.93888889 | 1.466166667 | 46.13333333 | 137.026806 | 21.98722222 | 1.699833333 | 55.65 |
| 22.01111111 | 1.4535 | 88.91666667 | 190.1854906 | 22.03388889 | 1.624 | 38.15 |
| 22.10611111 | 1.5365 | 141.2 | 137.8060324 | 22.10611111 | 1.649833333 | 108.8166667 |
| 22.17777778 | 1.279 | 109.2333333 | 152.1255673 | 22.17777778 | 1.363 | 98.78333333 |
| 22.25 | 1.495333333 | 181.4333333 | 189.0768918 | 22.29777778 | 1.6165 | 123.6 |
| 22.345 | 1.387666667 | 102.9333333 | 161.6650923 | 22.39277778 | 1.496833333 | 43.01666667 |
| 22.465 | 1.36 | 51.06666667 | 137.7715762 | 22.51277778 | 1.512833333 | 47.3 |
| 22.53722222 | 1.228666667 | 72.06666667 | 153.8500102 | 22.56111111 | 1.399666667 | 36.83333333 |
| 22.51277778 | 1.092033898 | 34.25423729 | 139.4452861 | 22.63277778 | 1.247666667 | 35.76666667 |
| 22.51277778 | 1.565833333 | 36.01666667 | 138.7013378 | 22.63277778 | 1.697666667 | 38.91666667 |
| 22.53722222 | 1.629666667 | 35.5 | 138.9049985 | 22.65722222 | 1.755166667 | 26.25 |
| 22.56111111 | 1.625 | 27.46666667 | 143.6748692 | 22.65722222 | 1.838833333 | 29.76666667 |
| 22.53722222 | 1.508666667 | 66.31666667 | 147.0611089 | 22.65722222 | 1.6485 | 50.71666667 |
| 22.56111111 | 1.576166667 | 87.66666667 | 186.3162269 | 22.68111111 | 1.7515 | 32 |
| 22.65722222 | 1.628666667 | 40.65 | 137.395793 | 22.72888889 | 1.833666667 | 25.58333333 |
| 22.705 | 1.2965 | 23.91666667 | 146.8289951 | 22.77611111 | 1.455833333 | 25.93333333 |
| 22.72888889 | 1.267333333 | 44.95 | 137.0000522 | 22.82388889 | 1.364166667 | 36.43333333 |
| 22.75277778 | 1.688666667 | 171.0833333 | 169.5206269 | 22.84777778 | 1.842166667 | 104.9333333 |
| 22.77611111 | 1.613 | 26.76666667 | 144.2423839 | 22.87222222 | 1.798 | 31.81666667 |
| 22.77611111 | 1.572166667 | 34.31666667 | 139.4165399 | 22.87222222 | 1.765166667 | 36.95 |
| 22.8 | 1.409333333 | 46.16666667 | 137.0284063 | 22.87222222 | 1.608166667 | 37.76666667 |
| 22.8 | 1.243833333 | 43.88333333 | 137.0260232 | 22.87222222 | 1.4305 | 40.4 |
| 22.87222222 | 1.272166667 | 50.01666667 | 137.5268235 | 22.92 | 1.513833333 | 47.93333333 |
| 22.89611111 | 1.652333333 | 35.53333333 | 138.8915001 | 22.96777778 | 1.808 | 29.25 |
| 22.96777778 | 1.767166667 | 27.73333333 | 143.4654658 | 23.01611111 | 1.934333333 | 30.78333333 |
| 22.96777778 | 1.452333333 | 36.78333333 | 138.4209324 | 23.01611111 | 1.733 | 39.73333333 |
| 22.96777778 | 1.288333333 | 38.85 | 137.7930219 | 22.99222222 | 1.4915 | 40.83333333 |
| 22.94388889 | 1.446333333 | 34.16666667 | 139.485908 | 22.99222222 | 1.746833333 | 35.81666667 |

| | |
|---|---|
| 138.9321443 | 140.8247537 |
| 161.5180894 | 148.2522869 |
| 137.3867253 | 155.7387352 |
| 143.3236535 | 148.1305374 |
| 155.5487148 | 158.2676061 |
| 137.8955171 | 145.6944899 |
| 139.6759128 | 154.4834194 |
| 167.6913411 | 158.4100206 |
| 166.7046501 | 160.8930057 |
| 139.7408774 | 141.6336189 |
| 147.2794916 | 148.4193003 |
| 137.2463358 | 153.0201008 |
| 146.3422175 | 162.6230996 |
| 149.4661514 | 151.2758804 |
| 137.0501466 | 139.2381232 |
| 143.5435562 | 162.396029 |
| 140.9027276 | 142.3799441 |
| 155.646198 | 150.3670836 |
| 141.854974 | 152.610348 |
| 137.0433205 | 143.7953104 |
| 156.1386305 | 146.322219 |
| 137.0083701 | 141.2084975 |
| 149.5611945 | 154.0924769 |
| 139.4012639 | 140.113439 |
| 137.9849638 | 158.6706557 |
| 152.6655017 | 153.8758316 |
| 169.8090686 | 158.7720691 |
| 139.7572463 | 152.9389183 |
| 137.0821209 | 152.941796 |
| 137.1104569 | 141.8988762 |
| 138.4035446 | 142.1596083 |
| 138.7983994 | 139.0837669 |
| 137.7758415 | 137.7117451 |
| 144.6780451 | 141.4502075 |
| 141.9889529 | 141.6438266 |
| 137.6847563 | 141.8808921 |
| 140.6036628 | 151.0161686 |
| 145.2616093 | 141.9027641 |
| 144.9522056 | 143.3479528 |
| 138.5457256 | 139.4288096 |
| 158.3004236 | 157.5043519 |
| 140.7083277 | 143.1036772 |
| 138.3633997 | 138.588467 |
| 138.099045 | 137.4538009 |
| 137.4427197 | 137.488623 |
| 137.1797392 | 137.4658409 |
| 142.3442824 | 140.6376797 |
| 141.3283282 | 141.1705987 |
| 137.5808293 | 137.8024556 |
| 137.363062 | 137.6907589 |
| 138.7787648 | 138.9471901 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 8:47 | 23.16 | 1.077833333 |
| 9/17/2019 | 8:48 | 23.18388889 | 0.878813559 |
| 9/17/2019 | 8:49 | 23.20777778 | 0.841666667 |
| 9/17/2019 | 8:50 | 23.20777778 | 0.854166667 |
| 9/17/2019 | 8:51 | 23.20777778 | 1.094333333 |
| 9/17/2019 | 8:52 | 23.16 | 0.98 |
| 9/17/2019 | 8:53 | 23.20777778 | 0.8655 |
| 9/17/2019 | 8:54 | 23.28 | 1.058 |
| 9/17/2019 | 8:55 | 23.4 | 0.950666667 |
| 9/17/2019 | 8:56 | 23.44777778 | 0.794333333 |
| 9/17/2019 | 8:57 | 23.545 | 0.6815 |
| 9/17/2019 | 8:58 | 23.61722222 | 0.631 |
| 9/17/2019 | 8:59 | 23.665 | 0.696333333 |
| 9/17/2019 | 9:00 | 23.80888889 | 0.898666667 |
| 9/17/2019 | 9:01 | 23.83277778 | 0.659333333 |
| 9/17/2019 | 9:02 | 23.85722222 | 0.499166667 |
| 9/17/2019 | 9:03 | 23.88111111 | 0.568333333 |
| 9/17/2019 | 9:04 | 23.905 | 0.824666667 |
| 9/17/2019 | 9:05 | 23.95388889 | 0.555666667 |
| 9/17/2019 | 9:06 | 24.00222222 | 0.743666667 |
| 9/17/2019 | 9:07 | 24.05 | 0.753833333 |
| 9/17/2019 | 9:08 | 24.09777778 | 0.7395 |
| 9/17/2019 | 9:09 | 24.09777778 | 0.704833333 |
| 9/17/2019 | 9:10 | 24.195 | 0.631166667 |
| 9/17/2019 | 9:11 | 24.24277778 | 0.4035 |
| 9/17/2019 | 9:12 | 24.33888889 | 0.632666667 |
| 9/17/2019 | 9:13 | 24.36277778 | 0.708666667 |
| 9/17/2019 | 9:14 | 24.46 | 0.821666667 |
| 9/17/2019 | 9:15 | 24.53222222 | 0.7615 |
| 9/17/2019 | 9:16 | 24.605 | 0.6255 |
| 9/17/2019 | 9:17 | 24.67722222 | 0.702333333 |
| 9/17/2019 | 9:18 | 24.77388889 | 0.437666667 |
| 9/17/2019 | 9:19 | 24.77388889 | 0.792666667 |
| 9/17/2019 | 9:20 | 24.87111111 | 0.778166667 |
| 9/17/2019 | 9:21 | 25.01611111 | 0.668833333 |
| 9/17/2019 | 9:22 | 25.11277778 | 0.854576271 |
| 9/17/2019 | 9:23 | 25.21 | 0.775166667 |
| 9/17/2019 | 9:24 | 25.25777778 | 0.8085 |
| 9/17/2019 | 9:25 | 25.38 | 0.4525 |
| 9/17/2019 | 9:26 | 25.55 | 0.9435 |
| 9/17/2019 | 9:27 | 25.62277778 | 0.905333333 |
| 9/17/2019 | 9:28 | 25.55 | 0.8405 |
| 9/17/2019 | 9:29 | 25.55 | 0.869 |
| 9/17/2019 | 9:30 | 25.67111111 | 1.073166667 |
| 9/17/2019 | 9:31 | 25.74388889 | 0.8945 |
| 9/17/2019 | 9:32 | 25.84111111 | 0.7845 |
| 9/17/2019 | 9:33 | 25.93888889 | 0.661333333 |
| 9/17/2019 | 9:34 | 26.06111111 | 0.793333333 |
| 9/17/2019 | 9:35 | 26.06111111 | 0.825833333 |
| 9/17/2019 | 9:36 | 26.13388889 | 0.803833333 |
| 9/17/2019 | 9:37 | 26.23111111 | 0.772333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40.03333333 | 137.5163416 | 23.06388889 | 1.2215 |
| 44.96610169 | 137.000024 | 23.08777778 | 1.2185 |
| 66.81666667 | 147.5692393 | 23.11222222 | 1.122666667 |
| 51.23333333 | 137.8147658 | 23.11222222 | 1.156333333 |
| 44.66666667 | 137.0023185 | 23.11222222 | 1.271833333 |
| 46.33333333 | 137.037104 | 23.06388889 | 1.2185 |
| 41.2 | 137.3018625 | 23.13611111 | 0.997666667 |
| 45.85 | 137.0150773 | 23.20777778 | 1.284166667 |
| 46.8 | 137.0676346 | 23.35222222 | 1.224 |
| 38.88333333 | 137.7844079 | 23.4 | 0.948166667 |
| 49.46666667 | 137.4173625 | 23.47222222 | 0.837 |
| 35.68333333 | 138.831371 | 23.545 | 0.708833333 |
| 60.38333333 | 142.0907403 | 23.59277778 | 0.952333333 |
| 51.46666667 | 137.8772375 | 23.76111111 | 1.153166667 |
| 45.13333333 | 137.000371 | 23.76111111 | 0.796833333 |
| 69.15 | 150.1406894 | 23.785 | 0.778 |
| 44.01666667 | 137.020179 | 23.80888889 | 0.659 |
| 53.18333333 | 138.4093283 | 23.80888889 | 1.125666667 |
| 79.11666667 | 165.479479 | 23.88111111 | 0.776440678 |
| 65.38333333 | 146.1515192 | 23.93 | 0.940166667 |
| 69.26666667 | 150.2782014 | 23.95388889 | 1.074833333 |
| 69.55 | 150.6158148 | 24.00222222 | 0.983166667 |
| 70.06666667 | 151.2449388 | 24.00222222 | 0.921333333 |
| 51.98333333 | 138.0239222 | 24.12222222 | 0.8165 |
| 72.76666667 | 154.8281244 | 24.17111111 | 0.532666667 |
| 64.16666667 | 145.03992 | 24.24277778 | 0.765833333 |
| 27.16666667 | 143.9149122 | 24.26722222 | 0.827333333 |
| 45.38333333 | 137.0030662 | 24.36277778 | 0.9955 |
| 47.51666667 | 137.1322653 | 24.43611111 | 1.046666667 |
| 80.31666667 | 167.89844 | 24.48388889 | 0.789833333 |
| 115.8833333 | 144.9959943 | 24.58111111 | 0.956666667 |
| 101.2666667 | 164.7364869 | 24.65277778 | 0.559833333 |
| 47.65 | 137.1466643 | 24.65277778 | 0.960833333 |
| 41.78333333 | 137.2161863 | 24.77388889 | 0.791833333 |
| 47.58333333 | 137.1393716 | 24.91888889 | 0.770333333 |
| 60.86440678 | 142.4247726 | 25.01611111 | 1.052666667 |
| 47.76666667 | 137.1598752 | 25.13722222 | 1.096 |
| 77.16666667 | 161.8423017 | 25.16222222 | 1.022 |
| 72.58333333 | 154.5685193 | 25.25777778 | 0.577333333 |
| 53.4 | 138.4856277 | 25.42777778 | 1.161333333 |
| 59.65 | 141.603702 | 25.47722222 | 1.119833333 |
| 61.41666667 | 142.8226206 | 25.38 | 0.9905 |
| 61.65 | 142.9953817 | 25.40388889 | 1.114166667 |
| 63.31666667 | 144.3116811 | 25.55 | 1.335833333 |
| 59.48333333 | 141.4967041 | 25.64722222 | 1.1305 |
| 99.23333333 | 168.8431418 | 25.695 | 0.918333333 |
| 70.58333333 | 151.8917434 | 25.81722222 | 0.698 |
| 68.63333333 | 149.5421509 | 25.93888889 | 0.967833333 |
| 80.45 | 168.176167 | 25.93888889 | 1.065166667 |
| 71.8 | 153.486642 | 26.03611111 | 0.992333333 |
| 72.98333333 | 155.1381086 | 26.10888889 | 0.932833333 |

50
53.93333333
78.28333333
61.51666667
54.58333333
50.83333333
48.66666667
55.78333333
55.86666667
51.2
63.25
53.08333333
73.33333333
61.18333333
53.3
76.2
56.35
64.46666667
84.11864407
73.16666667
78.45
78.98333333
71.23333333
58.1
76.66666667
64.28333333
51.51666667
51.4
55.21666667
83.81666667
122.8666667
101.5333333
57.61666667
54.98333333
51.8
70.25
58.85
81.15
79.21666667
63.01666667
66.98333333
70.01666667
63.98333333
70.6
68.46666667
105.6166667
74.6
74.95
89.08333333
76.26666667
81.01666667

137.5233177
138.6822585
163.8820612
142.8963198
138.9389618
137.7131132
137.2810152
139.4626714
139.5014624
137.8060324
144.2562136
138.3748088
155.646198
142.6526393
138.4501561
160.1656819
139.7327121
145.3063607
176.5825402
155.403113
164.1962993
165.2194488
152.7310951
140.6605549
160.9650057
145.1429469
137.8909293
137.8591494
139.2072628
175.8313608
140.1303552
164.2278659
140.3899591
139.1063168
137.9705527
151.4724093
141.1024478
169.6646103
165.6756289
144.0639471
147.7419024
151.1832883
144.8795282
151.9129062
149.3526757
157.2261051
157.562736
158.1143707
190.7204877
160.2787344
169.3771167

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.92 | 1.463666667 | 44.11666667 | 137.0162831 | 22.96777778 | 1.650333333 | 46.98333333 |
| 22.94388889 | 1.388666667 | 47.4 | 137.1202778 | 22.99222222 | 1.716333333 | 51.41666667 |
| 22.96777778 | 1.171833333 | 69.98333333 | 151.1422798 | 23.01611111 | 1.570508475 | 71.6779661 |
| 22.96777778 | 1.2265 | 54.33333333 | 138.8380024 | 22.99222222 | 1.529 | 57.7 |
| 22.94388889 | 1.573666667 | 48.76666667 | 137.2965804 | 22.99222222 | 1.763333333 | 50.18333333 |
| 22.89611111 | 1.417166667 | 44.83333333 | 137.0005796 | 22.94388889 | 1.628 | 47.13333333 |
| 22.96777778 | 1.1475 | 44.55 | 137.0042255 | 23.01611111 | 1.295 | 46.95 |
| 23.06388889 | 1.506833333 | 48.78333333 | 137.2992156 | 23.08777778 | 1.712666667 | 52.8 |
| 23.18388889 | 1.4485 | 49.61666667 | 137.4459423 | 23.20777778 | 1.668166667 | 50.31666667 |
| 23.23222222 | 1.061666667 | 44.28333333 | 137.0107179 | 23.23222222 | 1.271 | 45.08333333 |
| 23.30388889 | 0.908333333 | 55.08333333 | 139.1492788 | 23.32777778 | 1.174666667 | 54.1 |
| 23.37611111 | 0.777666667 | 48.6 | 137.2708727 | 23.4 | 0.986666667 | 44.66666667 |
| 23.42388889 | 0.974 | 65.7 | 146.454513 | 23.47222222 | 1.156 | 70.31666667 |
| 23.56888889 | 1.3085 | 54.33333333 | 138.8380024 | 23.61722222 | 1.522166667 | 57.61666667 |
| 23.56888889 | 0.967966102 | 50.69491525 | 137.6795338 | 23.59277778 | 1.141333333 | 54.45 |
| 23.59277778 | 0.728166667 | 67.68333333 | 148.4852919 | 23.59277778 | 0.988833333 | 68.31666667 |
| 23.59277778 | 0.684 | 46.98333333 | 137.0821209 | 23.59277778 | 0.8805 | 48.03333333 |
| 23.64111111 | 1.1835 | 62.26666667 | 143.4654658 | 23.61722222 | 1.343666667 | 60.91666667 |
| 23.665 | 0.7285 | 75.06666667 | 158.3004236 | 23.68888889 | 1.025833333 | 76.6 |
| 23.71277778 | 0.978333333 | 65.8 | 146.5513876 | 23.71277778 | 1.212666667 | 67.61666667 |
| 23.76111111 | 1.029333333 | 69.08333333 | 150.0625031 | 23.73722222 | 1.334 | 71.61666667 |
| 23.785 | 1.0055 | 69.63333333 | 150.716104 | 23.76111111 | 1.252333333 | 71.4 |
| 23.80888889 | 0.990166667 | 61.76666667 | 143.0828098 | 23.785 | 1.178166667 | 68.75 |
| 23.905 | 0.954833333 | 51.86666667 | 137.9897916 | 23.85722222 | 1.15 | 54.9 |
| 23.97777778 | 0.5925 | 70.43333333 | 151.7021207 | 23.95388889 | 0.703166667 | 82.31666667 |
| 24.02611111 | 0.741333333 | 65.28333333 | 146.0570231 | 24.02611111 | 0.987833333 | 63.71666667 |
| 24.05 | 0.963 | 33.65 | 139.7327121 | 24.05 | 1.062666667 | 37.46666667 |
| 24.14611111 | 1.168333333 | 46.38333333 | 137.0399397 | 24.14611111 | 1.306 | 46.53333333 |
| 24.21888889 | 1.069833333 | 50.46666667 | 137.6259516 | 24.195 | 1.314666667 | 55.01666667 |
| 24.29111111 | 0.755333333 | 73.78333333 | 156.312971 | 24.26722222 | 0.951833333 | 78.26666667 |
| 24.36277778 | 0.993833333 | 111.5833333 | 149.296173 | 24.315 | 1.1275 | 117.2166667 |
| 24.43611111 | 0.568 | 90.86666667 | 190.8818896 | 24.41222222 | 0.692333333 | 92.28333333 |
| 24.43611111 | 1.069666667 | 50.66666667 | 137.6727816 | 24.41222222 | 1.181 | 51.25 |
| 24.58111111 | 0.9335 | 55.78333333 | 139.4626714 | 24.55722222 | 1.007 | 62.08333333 |
| 24.72611111 | 0.884 | 48.73333333 | 137.2913451 | 24.70222222 | 1.032833333 | 63.78333333 |
| 24.79777778 | 1.077333333 | 62.65 | 143.7676557 | 24.77388889 | 1.341833333 | 65.16666667 |
| 24.895 | 1.2025 | 53.76666667 | 138.619461 | 24.87111111 | 1.43779661 | 59.74576271 |
| 24.94388889 | 1.054666667 | 73.03333333 | 155.2101353 | 24.91888889 | 1.344666667 | 76.5 |
| 25.04 | 0.582 | 75.76666667 | 159.4399545 | 24.96777778 | 0.692833333 | 79.03333333 |
| 25.21 | 1.349166667 | 55.8 | 139.4704043 | 25.13722222 | 1.512 | 58.73333333 |
| 25.23388889 | 1.262 | 62.2 | 143.4136954 | 25.18611111 | 1.587833333 | 67.7 |
| 25.16222222 | 1.135833333 | 60.73333333 | 142.3326116 | 25.11277778 | 1.396666667 | 67.11666667 |
| 25.21 | 1.289333333 | 55.83333333 | 139.485908 | 25.13722222 | 1.5435 | 58.3 |
| 25.33111111 | 1.559666667 | 63.2 | 144.214769 | 25.28277778 | 1.796833333 | 70.5 |
| 25.42777778 | 1.292833333 | 60.88333333 | 142.4381518 | 25.38 | 1.542 | 66.95 |
| 25.47722222 | 1.011833333 | 95.53333333 | 177.4624023 | 25.45277778 | 1.209666667 | 95.9 |
| 25.62277778 | 0.809666667 | 69.36666667 | 150.3967662 | 25.57388889 | 1.023166667 | 77.78333333 |
| 25.695 | 1.18559322 | 64.28813559 | 145.1472037 | 25.64722222 | 1.3675 | 71.18333333 |
| 25.72 | 1.112166667 | 79.53333333 | 166.3032016 | 25.62277778 | 1.331333333 | 89.56666667 |
| 25.81722222 | 1.1355 | 64.66666667 | 145.4867515 | 25.72 | 1.404666667 | 69.6 |
| 25.89 | 1.0545 | 71.06666667 | 152.5131207 | 25.79277778 | 1.280666667 | 73.93333333 |

| | |
|---|---|
| 137.0821209 | 137.2845158 |
| 137.8636535 | 137.6665534 |
| 153.3220328 | 153.9789033 |
| 140.4358265 | 139.9962286 |
| 137.5625317 | 137.7000981 |
| 137.0950197 | 137.2114541 |
| 137.0793824 | 137.1666214 |
| 138.2793829 | 138.0140868 |
| 137.5919499 | 137.9017473 |
| 137.0001449 | 137.4003258 |
| 138.7462876 | 139.8922856 |
| 137.0023185 | 137.8698427 |
| 151.5556807 | 148.936783 |
| 140.3899591 | 139.9394596 |
| 138.8847695 | 138.0037076 |
| 149.1836362 | 151.9938248 |
| 137.1922176 | 137.7568074 |
| 142.4617591 | 142.4107285 |
| 160.8496744 | 165.3030293 |
| 148.413215 | 149.1298087 |
| 153.2397424 | 154.4441866 |
| 152.9509895 | 154.8755893 |
| 149.6758242 | 149.1836669 |
| 139.0708588 | 138.9362819 |
| 172.262652 | 159.9394757 |
| 144.6495033 | 145.2223483 |
| 138.1927755 | 139.9328323 |
| 137.0490736 | 137.2378072 |
| 139.1205874 | 138.2715168 |
| 163.8507797 | 165.9733879 |
| 143.8745753 | 144.5742744 |
| 186.4662787 | 176.5781303 |
| 137.8191504 | 138.2571389 |
| 143.3236535 | 139.777207 |
| 144.7066472 | 139.2769792 |
| 145.9474935 | 145.9030828 |
| 141.6657963 | 139.6368951 |
| 160.6773944 | 161.8486104 |
| 165.3167594 | 161.2502155 |
| 141.0319383 | 140.7629793 |
| 148.5033535 | 145.3156633 |
| 147.8812259 | 146.0549366 |
| 140.7757647 | 142.0341457 |
| 151.7862105 | 148.0563917 |
| 147.7072375 | 145.2486923 |
| 176.5358344 | 170.0168709 |
| 162.9547586 | 155.7015011 |
| 152.6655017 | 151.3673068 |
| 192.2984009 | 179.3745643 |
| 150.675934 | 152.4820155 |
| 156.5386509 | 158.3917492 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 9:38 | 26.23111111 | 0.896166667 |
| 9/17/2019 | 9:39 | 26.28 | 0.753 |
| 9/17/2019 | 9:40 | 26.35277778 | 0.695166667 |
| 9/17/2019 | 9:41 | 26.45111111 | 0.823166667 |
| 9/17/2019 | 9:42 | 26.52388889 | 0.773333333 |
| 9/17/2019 | 9:43 | 26.62222222 | 0.821666667 |
| 9/17/2019 | 9:44 | 26.74388889 | 0.580666667 |
| 9/17/2019 | 9:45 | 26.84222222 | 1.008 |
| 9/17/2019 | 9:46 | 26.94 | 0.896 |
| 9/17/2019 | 9:47 | 26.965 | 1.039666667 |
| 9/17/2019 | 9:48 | 27.06277778 | 0.920666667 |
| 9/17/2019 | 9:49 | 27.18611111 | 0.9885 |
| 9/17/2019 | 9:50 | 27.235 | 0.839166667 |
| 9/17/2019 | 9:51 | 27.25888889 | 1.057 |
| 9/17/2019 | 9:52 | 27.33277778 | 1.081 |
| 9/17/2019 | 9:53 | 27.30777778 | 0.9875 |
| 9/17/2019 | 9:54 | 27.30777778 | 1.009833333 |
| 9/17/2019 | 9:55 | 27.35777778 | 0.972758621 |
| 9/17/2019 | 9:56 | 27.40722222 | 1.002166667 |
| 9/17/2019 | 9:57 | 27.33277778 | 0.71 |
| 9/17/2019 | 9:58 | 27.40722222 | 0.5365 |
| 9/17/2019 | 9:59 | 27.505 | 0.6025 |
| 9/17/2019 | 10:00 | 27.80111111 | 0.839166667 |
| 9/17/2019 | 10:01 | 28.02277778 | 0.6195 |
| 9/17/2019 | 10:02 | 27.99777778 | 0.715 |
| 9/17/2019 | 10:03 | 27.875 | 0.730333333 |
| 9/17/2019 | 10:04 | 27.92388889 | 0.6705 |
| 9/17/2019 | 10:05 | 27.89888889 | 0.7395 |
| 9/17/2019 | 10:06 | 27.99777778 | 0.807 |
| 9/17/2019 | 10:07 | 28.12222222 | 0.914333333 |
| 9/17/2019 | 10:08 | 28.19611111 | 0.748833333 |
| 9/17/2019 | 10:09 | 28.36888889 | 0.877 |
| 9/17/2019 | 10:10 | 28.49277778 | 0.727666667 |
| 9/17/2019 | 10:11 | 28.59277778 | 0.690666667 |
| 9/17/2019 | 10:12 | 28.61722222 | 0.837333333 |
| 9/17/2019 | 10:13 | 28.69222222 | 0.678 |
| 9/17/2019 | 10:14 | 28.74222222 | 0.669166667 |
| 9/17/2019 | 10:15 | 28.71722222 | 0.669 |
| 9/17/2019 | 10:16 | 28.76611111 | 0.898 |
| 9/17/2019 | 10:17 | 28.86611111 | 1.067833333 |
| 9/17/2019 | 10:18 | 28.86611111 | 0.918666667 |
| 9/17/2019 | 10:19 | 28.99 | 1.227166667 |
| 9/17/2019 | 10:20 | 29.09 | 0.6525 |
| 9/17/2019 | 10:21 | 29.165 | 0.7185 |
| 9/17/2019 | 10:22 | 29.165 | 0.556 |
| 9/17/2019 | 10:23 | 29.29 | 0.765666667 |
| 9/17/2019 | 10:24 | 29.29 | 0.8615 |
| 9/17/2019 | 10:25 | 29.24 | 0.630666667 |
| 9/17/2019 | 10:26 | 29.24 | 0.690333333 |
| 9/17/2019 | 10:27 | 29.265 | 0.870166667 |
| 9/17/2019 | 10:28 | 29.46388889 | 1.138666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110.8 | 150.199516 | 26.085 | 0.983728814 |
| 104.2666667 | 159.3847786 | 26.15777778 | 0.9505 |
| 96.61666667 | 174.7729622 | 26.23111111 | 0.825333333 |
| 71.25 | 152.7529979 | 26.35277778 | 1.034 |
| 61.65 | 142.9953817 | 26.42611111 | 0.986666667 |
| 43.3 | 137.0603257 | 26.52388889 | 0.919 |
| 55.83333333 | 139.485908 | 26.67111111 | 0.6385 |
| 61.73333333 | 143.0577589 | 26.76888889 | 1.157333333 |
| 55.1 | 139.156483 | 26.86722222 | 1.240166667 |
| 63.81666667 | 144.7353096 | 26.91611111 | 1.344333333 |
| 73.85 | 156.4130604 | 27.01388889 | 1.184 |
| 97.06666667 | 173.6977102 | 27.13611111 | 1.243666667 |
| 96.98333333 | 173.8950234 | 27.18611111 | 1.012 |
| 103.4666667 | 160.7347257 | 27.235 | 1.235666667 |
| 92.61666667 | 185.4731334 | 27.30777778 | 1.286666667 |
| 90.25 | 192.9073798 | 27.28388889 | 1.217333333 |
| 101.4333333 | 164.417813 | 27.28388889 | 1.198 |
| 81.94827586 | 171.426038 | 27.33277778 | 1.282166667 |
| 91.4 | 189.1816118 | 27.38222222 | 1.25 |
| 92.08333333 | 187.0703388 | 27.30777778 | 0.869333333 |
| 107.1166667 | 154.9946094 | 27.38222222 | 0.515666667 |
| 90.8 | 191.0977443 | 27.505 | 0.697166667 |
| 89.8 | 193.0744786 | 27.80111111 | 0.996166667 |
| 72.53333333 | 154.4981432 | 28.02277778 | 0.703 |
| 66.5 | 147.245715 | 27.94888889 | 0.851666667 |
| 85.46666667 | 180.0774719 | 27.825 | 0.9125 |
| 60.36666667 | 142.0793753 | 27.85 | 0.732166667 |
| 47.86666667 | 137.1716536 | 27.825 | 0.877166667 |
| 52.75 | 138.2629076 | 27.92388889 | 1.072666667 |
| 64.5 | 145.3362718 | 28.02277778 | 1.220833333 |
| 77.8 | 162.9853 | 28.12222222 | 1.031 |
| 66.36666667 | 147.1112607 | 28.295 | 1.138333333 |
| 58.28333333 | 140.7660911 | 28.44388889 | 0.861333333 |
| 58.95 | 141.1634067 | 28.51777778 | 0.6755 |
| 76.26666667 | 160.2787344 | 28.51777778 | 1.010677966 |
| 101.35 | 164.5768217 | 28.56777778 | 0.808833333 |
| 98.26666667 | 170.9449009 | 28.59277778 | 0.77 |
| 68.41666667 | 149.296173 | 28.54277778 | 0.859833333 |
| 47.81666667 | 137.1657119 | 28.61722222 | 1.130333333 |
| 51.03333333 | 137.7630814 | 28.69222222 | 1.315 |
| 49.4 | 137.4049665 | 28.71722222 | 1.1825 |
| 32.91666667 | 140.104123 | 28.81611111 | 1.445 |
| 51.3 | 137.8323759 | 28.89111111 | 0.854 |
| 74.61666667 | 157.5887838 | 28.94111111 | 0.835666667 |
| 101.1333333 | 164.9933237 | 28.94111111 | 0.743333333 |
| 76.55 | 160.763427 | 29.09 | 0.849666667 |
| 58.1 | 140.6605549 | 29.09 | 1.001666667 |
| 68.36666667 | 149.2398265 | 29.04 | 0.798166667 |
| 70.26666667 | 151.4931993 | 29.04 | 0.822 |
| 74.2 | 156.9441346 | 29.065 | 1.143 |
| 48 | 137.1880114 | 29.265 | 1.427833333 |

116.8135593
111.7666667
104.85
70.13333333
57.51666667
48.55
53.1
67.08333333
59.66666667
69.91666667
80.38333333
101.8333333
103.7666667
110.2666667
96.53333333
95.68333333
106.5
89.1
99.81666667
99.8
113.3333333
90
96.31666667
77.48333333
75.25
89.3
58.75
55.68333333
54.45
68.46666667
82.95
72.6
61.7
65.11666667
84.66101695
105.3
106.65
75.56666667
55.18333333
52.93333333
53.15
36
57.68333333
73.68333333
96.05
83.03333333
62.7
72.1
76.28333333
77.68333333
54.65

144.2035529
149.0903317
158.4339893
151.327397
140.3353494
137.2633888
138.3805315
147.8462954
141.6144766
151.0604829
168.037075
163.6636319
160.2221611
150.837049
174.9747334
177.0813019
155.8913658
190.7742418
167.622535
167.6569239
147.4152526
193.747258
175.5032668
162.4093093
158.5950093
191.4229299
141.041971
139.4165399
138.8847695
149.3526757
173.7371076
154.5920184
143.0327652
145.9007876
177.9604473
157.7193525
155.6706208
159.1102777
139.1926916
138.3238514
138.397773
138.7077222
140.4266269
156.1634728
176.1616395
173.934584
143.8076407
153.8957868
160.3070564
162.7720395
138.9663561

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.86611111 | 1.187666667 | 108.5833333 | 152.973085 | 25.79277778 | 1.320833333 | 107.5666667 |
| 25.93888889 | 1.074166667 | 103.5 | 160.6773944 | 25.86611111 | 1.2135 | 106.3166667 |
| 26.01222222 | 0.944333333 | 95.18333333 | 178.3628216 | 25.93888889 | 1.123666667 | 95.11666667 |
| 26.15777778 | 1.183166667 | 60.51666667 | 142.1821592 | 26.06111111 | 1.4645 | 64.63333333 |
| 26.20722222 | 1.167 | 50.86666667 | 137.7213222 | 26.10888889 | 1.341333333 | 57.36666667 |
| 26.32888889 | 1.142333333 | 39.65 | 137.5994229 | 26.25611111 | 1.298833333 | 45.96666667 |
| 26.475 | 0.7315 | 66.96666667 | 147.7245617 | 26.40222222 | 0.732333333 | 57.11666667 |
| 26.57277778 | 1.342666667 | 58.93333333 | 141.1532133 | 26.5 | 1.602 | 65.81666667 |
| 26.62222222 | 1.386 | 50.95 | 137.7420529 | 26.54888889 | 1.665833333 | 55.9 |
| 26.72 | 1.529666667 | 61.78333333 | 143.0953566 | 26.64611111 | 1.82 | 67.78333333 |
| 26.81777778 | 1.241166667 | 71.31666667 | 152.8408015 | 26.74388889 | 1.508 | 75.9 |
| 26.94 | 1.400166667 | 94.81666667 | 179.3231853 | 26.86722222 | 1.749666667 | 97.63333333 |
| 27.01388889 | 1.100333333 | 95.86666667 | 176.6193694 | 26.91611111 | 1.2675 | 99.23333333 |
| 27.08722222 | 1.48 | 100.95 | 165.3492497 | 26.94 | 1.756 | 101.5166667 |
| 27.11222222 | 1.506 | 86.6 | 183.2045331 | 27.03777778 | 1.739833333 | 87.21666667 |
| 27.11222222 | 1.3165 | 85.85 | 181.1152215 | 26.98888889 | 1.507166667 | 90.9 |
| 27.11222222 | 1.372833333 | 95.66666667 | 177.1235056 | 27.01388889 | 1.497 | 97.3 |
| 27.18611111 | 1.343833333 | 80.65 | 168.5962003 | 27.06277778 | 1.803666667 | 85.4 |
| 27.235 | 1.2645 | 91.68333333 | 188.2971971 | 27.16111111 | 1.551833333 | 95.73333333 |
| 27.16111111 | 0.9055 | 92.6 | 185.5223904 | 27.03777778 | 1.076440678 | 97.27118644 |
| 27.21 | 0.597333333 | 103.8166667 | 160.1374775 | 27.11222222 | 0.593166667 | 104.9166667 |
| 27.35777778 | 0.725 | 77.3 | 162.0799551 | 27.25888889 | 0.853833333 | 82.36666667 |
| 27.62777778 | 1.119333333 | 86.96666667 | 184.255196 | 27.48111111 | 1.2735 | 92.9 |
| 27.825 | 0.8645 | 61.95 | 143.2216136 | 27.62777778 | 0.985833333 | 56.23333333 |
| 27.77611111 | 0.9875 | 56.36666667 | 139.7408774 | 27.60388889 | 1.103666667 | 55.38333333 |
| 27.67722222 | 1.015666667 | 80.01666667 | 167.2801977 | 27.505 | 1.25 | 84.53333333 |
| 27.65277778 | 0.786666667 | 53.95 | 138.688606 | 27.53 | 0.814833333 | 60.53333333 |
| 27.65277778 | 1.025666667 | 46.31666667 | 137.036182 | 27.55388889 | 1.143666667 | 53.73333333 |
| 27.77611111 | 1.171666667 | 45.71666667 | 137.0107179 | 27.67722222 | 1.231166667 | 51.33333333 |
| 27.875 | 1.292372881 | 57.50847458 | 140.3308965 | 27.75111111 | 1.466166667 | 60.78333333 |
| 27.94888889 | 1.075166667 | 71.95 | 153.6904154 | 27.825 | 1.2485 | 75.91666667 |
| 28.12222222 | 1.173 | 64.68333333 | 145.5018843 | 27.97388889 | 1.405333333 | 69.25 |
| 28.295 | 1.078166667 | 54.9 | 139.0708588 | 28.14722222 | 1.189 | 64.53333333 |
| 28.36888889 | 0.830833333 | 56.91666667 | 140.0175231 | 28.17111111 | 0.821166667 | 59.41666667 |
| 28.345 | 1.110333333 | 76.31666667 | 160.3637711 | 28.09722222 | 1.17 | 81.16666667 |
| 28.39388889 | 0.836666667 | 99.43333333 | 168.4206823 | 28.17111111 | 0.9405 | 105.4333333 |
| 28.44388889 | 0.776 | 99.3 | 168.7018582 | 28.245 | 0.894 | 101.5166667 |
| 28.345 | 0.850833333 | 66.85 | 147.6036397 | 28.22111111 | 0.9625 | 74.01666667 |
| 28.41888889 | 1.248166667 | 45.01666667 | 137.0000058 | 28.32 | 1.3345 | 48.88333333 |
| 28.46777778 | 1.495666667 | 45.36666667 | 137.0028054 | 28.41888889 | 1.626 | 50.91666667 |
| 28.54277778 | 1.281 | 47.26666667 | 137.1072763 | 28.44388889 | 1.337166667 | 54.85 |
| 28.64222222 | 1.689666667 | 32.11666667 | 140.5378876 | 28.49277778 | 1.831833333 | 32.7 |
| 28.71722222 | 0.975333333 | 48.61666667 | 137.2733908 | 28.56777778 | 1.187666667 | 48.9 |
| 28.76611111 | 0.875 | 59.9 | 141.7667541 | 28.64222222 | 0.954166667 | 57.61666667 |
| 28.74222222 | 0.752166667 | 88.38333333 | 188.5041356 | 28.59277778 | 0.872 | 89.38333333 |
| 28.91611111 | 0.952 | 76.16666667 | 160.1092967 | 28.74222222 | 0.976 | 80.31666667 |
| 28.89111111 | 1.158 | 54.9 | 139.0708588 | 28.74222222 | 1.3265 | 59.43333333 |
| 28.86611111 | 0.803 | 62.58333333 | 143.7145472 | 28.71722222 | 0.91 | 65.66666667 |
| 28.86611111 | 0.910333333 | 66.75 | 147.5006362 | 28.71722222 | 1.101166667 | 69.66666667 |
| 28.91611111 | 1.105 | 70.45 | 151.7231151 | 28.74222222 | 1.259 | 72.98333333 |
| 29.09 | 1.539833333 | 52.21666667 | 138.0939525 | 28.99 | 1.725166667 | 54.66666667 |

| | |
|---|---|
| 154.3579355 | 150.4335223 |
| 156.1634728 | 156.3289944 |
| 178.5361241 | 172.5264743 |
| 145.4565321 | 147.9297716 |
| 140.2543151 | 140.3265921 |
| 137.0195007 | 137.2356595 |
| 140.1215982 | 141.4281498 |
| 146.5675892 | 144.6562142 |
| 139.5170675 | 139.50752 |
| 148.593916 | 146.8712663 |
| 159.6615816 | 159.2381296 |
| 172.3773819 | 172.2654773 |
| 168.8431418 | 169.8949239 |
| 164.2594585 | 160.2951207 |
| 184.9828569 | 182.1588142 |
| 190.7742418 | 185.4695363 |
| 173.1495517 | 167.645559 |
| 179.8990263 | 177.6738766 |
| 176.9549011 | 180.5140613 |
| 173.2168993 | 178.3666381 |
| 158.3270919 | 155.2186079 |
| 172.3773819 | 179.8255848 |
| 184.6421304 | 184.368768 |
| 139.6759128 | 149.9512447 |
| 139.2808719 | 146.2156184 |
| 177.6326987 | 179.1033245 |
| 142.193649 | 141.0009003 |
| 138.607049 | 138.0578561 |
| 137.8412526 | 137.9999119 |
| 142.3676659 | 144.3468775 |
| 159.6893892 | 162.5255531 |
| 150.2585033 | 149.3659167 |
| 145.3662445 | 142.0589899 |
| 141.4542852 | 142.1340006 |
| 169.7006803 | 167.0759083 |
| 157.5107061 | 162.0568906 |
| 164.2594585 | 164.8942096 |
| 156.6647749 | 153.1687163 |
| 137.3152729 | 137.6684206 |
| 137.7337249 | 137.7058658 |
| 139.0497339 | 137.9899374 |
| 140.2186383 | 139.8920928 |
| 137.3179902 | 138.2125959 |
| 140.3899591 | 148.9772425 |
| 191.6952112 | 180.3385775 |
| 167.89844 | 165.6764369 |
| 141.4648696 | 141.250981 |
| 146.4223491 | 148.3181274 |
| 150.7563464 | 152.5143096 |
| 155.1381086 | 156.6443495 |
| 138.9732357 | 138.3053889 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 10:29 | 29.54 | 0.938644068 |
| 9/17/2019 | 10:30 | 29.515 | 0.535666667 |
| 9/17/2019 | 10:31 | 29.59 | 0.284333333 |
| 9/17/2019 | 10:32 | 29.74 | 0.516833333 |
| 9/17/2019 | 10:33 | 29.89 | 0.612333333 |
| 9/17/2019 | 10:34 | 30.01611111 | 0.9275 |
| 9/17/2019 | 10:35 | 30.06611111 | 0.926833333 |
| 9/17/2019 | 10:36 | 30.16722222 | 0.717666667 |
| 9/17/2019 | 10:37 | 30.19222222 | 0.893833333 |
| 9/17/2019 | 10:38 | 30.24277778 | 0.843166667 |
| 9/17/2019 | 10:39 | 30.24277778 | 0.969333333 |
| 9/17/2019 | 10:40 | 30.21722222 | 0.8345 |
| 9/17/2019 | 10:41 | 30.29277778 | 0.586333333 |
| 9/17/2019 | 10:42 | 30.34277778 | 0.764666667 |
| 9/17/2019 | 10:43 | 30.52 | 0.748666667 |
| 9/17/2019 | 10:44 | 30.545 | 0.496833333 |
| 9/17/2019 | 10:45 | 30.545 | 0.388166667 |
| 9/17/2019 | 10:46 | 30.46888889 | 0.576166667 |
| 9/17/2019 | 10:47 | 30.62111111 | 0.8475 |
| 9/17/2019 | 10:48 | 30.69722222 | 0.603 |
| 9/17/2019 | 10:49 | 30.62111111 | 0.493833333 |
| 9/17/2019 | 10:50 | 30.64611111 | 0.5735 |
| 9/17/2019 | 10:51 | 30.72222222 | 0.523333333 |
| 9/17/2019 | 10:52 | 30.82388889 | 0.296166667 |
| 9/17/2019 | 10:53 | 30.9 | 0.367833333 |
| 9/17/2019 | 10:54 | 30.925 | 1.465 |
| 9/17/2019 | 10:55 | 30.95 | 0.640166667 |
| 9/17/2019 | 10:56 | 31.07722222 | 0.836 |
| 9/17/2019 | 10:57 | 31.10277778 | 0.758666667 |
| 9/17/2019 | 10:58 | 31.07722222 | 0.754333333 |
| 9/17/2019 | 10:59 | 31.20388889 | 0.603833333 |
| 9/17/2019 | 11:00 | 31.255 | 0.750833333 |
| 9/17/2019 | 11:01 | 31.45888889 | 0.62 |
| 9/17/2019 | 11:02 | 31.56111111 | 1.237966102 |
| 9/17/2019 | 11:03 | 31.45888889 | 1.1645 |
| 9/17/2019 | 11:04 | 31.45888889 | 1.0225 |
| 9/17/2019 | 11:05 | 31.535 | 0.721833333 |
| 9/17/2019 | 11:06 | 31.58611111 | 1.314666667 |
| 9/17/2019 | 11:07 | 31.66277778 | 1.024166667 |
| 9/17/2019 | 11:08 | 31.84222222 | 0.756666667 |
| 9/17/2019 | 11:09 | 32.02111111 | 0.641666667 |
| 9/17/2019 | 11:10 | 32.12388889 | 0.67 |
| 9/17/2019 | 11:11 | 32.25277778 | 0.9285 |
| 9/17/2019 | 11:12 | 32.22722222 | 0.440666667 |
| 9/17/2019 | 11:13 | 32.25277778 | 0.276 |
| 9/17/2019 | 11:14 | 32.33 | 0.7415 |
| 9/17/2019 | 11:15 | 32.45777778 | 0.616833333 |
| 9/17/2019 | 11:16 | 32.56222222 | 0.2275 |
| 9/17/2019 | 11:17 | 32.61277778 | 0.368166667 |
| 9/17/2019 | 11:18 | 32.71722222 | 0.5725 |
| 9/17/2019 | 11:19 | 32.58722222 | 0.998 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61.33898305 | 142.7657208 | 29.34 | 1.19 |
| 64.05 | 144.9376397 | 29.315 | 0.775 |
| 107.0363636 | 155.1097852 | 29.38888889 | 0.282 |
| 142.75 | 138.2629076 | 29.565 | 0.542166667 |
| 81.11666667 | 169.5925593 | 29.69 | 0.694 |
| 61.81666667 | 143.1204934 | 29.815 | 1.163333333 |
| 98.71666667 | 169.9540035 | 29.865 | 1.105666667 |
| 115.5666667 | 145.2765111 | 29.94111111 | 0.8945 |
| 120.55 | 141.4754676 | 29.94111111 | 1.048166667 |
| 104.5333333 | 158.9466753 | 29.99111111 | 1.102833333 |
| 116.6 | 144.3813505 | 29.99111111 | 1.102333333 |
| 78.3 | 163.9133685 | 29.99111111 | 1.188666667 |
| 64.61666667 | 145.4414456 | 30.04111111 | 0.693 |
| 37.5 | 138.1821676 | 30.11722222 | 0.872833333 |
| 42.28333333 | 137.1541434 | 30.29277778 | 0.857666667 |
| 172.5333333 | 172.7618731 | 30.26777778 | 0.652833333 |
| 289.0508475 | 152.3605779 | 30.26777778 | 0.422372881 |
| 175.8269231 | 181.0521804 | 30.19222222 | 0.676833333 |
| 107.25 | 154.8044223 | 30.36888889 | 1.104 |
| 99.83333333 | 167.5881744 | 30.44388889 | 0.816666667 |
| 62.95 | 144.0095462 | 30.36888889 | 0.631 |
| 105.8833333 | 156.8168305 | 30.41888889 | 0.695 |
| 152.4833333 | 143.6353225 | 30.495 | 0.639333333 |
| 77.26666667 | 162.0203941 | 30.57111111 | 0.374833333 |
| 155.1186441 | 145.902632 | 30.62111111 | 0.551166667 |
| 68.9 | 149.8489552 | 30.62111111 | 1.813833333 |
| 70.08333333 | 151.2655257 | 30.67222222 | 0.8015 |
| 77.8 | 162.9853 | 30.79777778 | 1.044 |
| 73.15 | 155.3789185 | 30.84888889 | 0.937666667 |
| 100.4166667 | 166.4031924 | 30.82388889 | 0.931 |
| 33.3 | 139.9068716 | 30.925 | 0.739666667 |
| 114.45 | 146.3102761 | 30.97611111 | 0.8385 |
| 99.4 | 168.4908028 | 31.20388889 | 0.652333333 |
| 99.74576271 | 167.7690295 | 31.30611111 | 1.560833333 |
| 174.7 | 178.0609296 | 31.20388889 | 1.2845 |
| 51.28333333 | 137.8279554 | 31.20388889 | 1.336166667 |
| 49.43333333 | 137.411141 | 31.33111111 | 0.908833333 |
| 65.73333333 | 146.4867407 | 31.35722222 | 1.7485 |
| 68.8 | 149.733376 | 31.45888889 | 1.434666667 |
| 77.35 | 162.1694818 | 31.61222222 | 1.062333333 |
| 82.9 | 173.619013 | 31.765 | 0.699666667 |
| 76.88333333 | 161.3424886 | 31.86777778 | 0.694833333 |
| 167.1333333 | 161.783134 | 31.94388889 | 1.100333333 |
| 270.8333333 | 190.9897237 | 31.89277778 | 0.460833333 |
| 233.0333333 | 138.3577134 | 31.94388889 | 0.311 |
| 244.3166667 | 145.1725206 | 31.99611111 | 0.884333333 |
| 231.3666667 | 137.850177 | 32.09777778 | 0.829333333 |
| 164.2166667 | 156.9696601 | 32.20111111 | 0.331166667 |
| 82.75 | 173.266481 | 32.27777778 | 0.533333333 |
| 73.51666667 | 155.9159977 | 32.355 | 0.672542373 |
| 54.53333333 | 138.9185466 | 32.27777778 | 1.168 |

66.31666667
68.16666667
119.0576923
143.1666667
74.76666667
71.15
103.6
116.7333333
126.1166667
108.1833333
119.9833333
83.36666667
56.06666667
47.28333333
44.65
113.0833333
296.5254237
178.0677966
112.1
101.3333333
69.96666667
110.0333333
161.95
94.95
130.2631579
73.21666667
78.26666667
83.55
78.23333333
101.95
40.88333333
122.0666667
103.5166667
101.0833333
156.6666667
62.5
51.53333333
74.16666667
72.7
87.01666667
90.71666667
73.83050847
173.9166667
268.7457627
248.3148148
254.2833333
239.55
161
87.55
79.15254237
50.53333333

147.0611089
149.015999
142.4799567
138.4035446
157.8242039
152.6218686
160.5059716
144.2700582
138.6632901
153.5092049
141.8438985
174.7327082
139.5958543
137.1088608
137.0025562
147.6726388
144.4440149
187.5309189
148.7214183
164.6087021
151.1218031
151.1218031
153.6904154
178.9719194
137.4695281
155.4758206
163.8507797
175.1773419
163.7882941
163.4464609
137.3543821
140.5659981
160.6487645
165.0900748
147.4152526
143.6484901
137.8955171
156.8931483
154.7334383
184.3999892
191.368615
156.3837618
176.0788641
189.6416615
149.181558
157.0719782
141.5393402
152.4264658
185.9675933
165.5497377
137.6413718

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.19 | 1.223166667 | 57.83333333 | 140.5098954 | 29.04 | 1.3355 | 63.26666667 |
| 29.165 | 0.781833333 | 58.3 | 140.7757647 | 29.04 | 0.938833333 | 61.36666667 |
| 29.215 | 0.328 | 153.0862069 | 144.1209446 | 29.115 | 0.333389831 | 135.7368421 |
| 29.38888889 | 0.534166667 | 126.3333333 | 138.5823724 | 29.265 | 0.595 | 127.8166667 |
| 29.515 | 0.701666667 | 59.85 | 141.7338977 | 29.38888889 | 0.891666667 | 64.66666667 |
| 29.64 | 1.254333333 | 64.55 | 145.3812539 | 29.49 | 1.477666667 | 69.76666667 |
| 29.715 | 1.136833333 | 95.2 | 178.3195862 | 29.565 | 1.301833333 | 100.3166667 |
| 29.79 | 0.934833333 | 110.65 | 150.3769606 | 29.665 | 1.079 | 116.9 |
| 29.79 | 1.161833333 | 115.8833333 | 144.9959943 | 29.665 | 1.319 | 120.6833333 |
| 29.84 | 1.082333333 | 102.0833333 | 163.1997975 | 29.715 | 1.320333333 | 106.7333333 |
| 29.84 | 1.229 | 107.7 | 154.172117 | 29.765 | 1.330166667 | 108.9 |
| 29.865 | 1.2115 | 72.28333333 | 154.1489799 | 29.74 | 1.519833333 | 75.18333333 |
| 29.91611111 | 0.733050847 | 50.6440678 | 137.6674044 | 29.865 | 0.8085 | 53.4 |
| 29.99111111 | 0.985833333 | 41.26666667 | 137.2913451 | 29.91611111 | 1.063333333 | 45.51666667 |
| 30.14222222 | 0.9945 | 37.31666667 | 138.2411103 | 30.09111111 | 1.075 | 36.81666667 |
| 30.14222222 | 0.6615 | 215.3666667 | 138.9594889 | 30.06611111 | 0.706833333 | 175.2666667 |
| 30.06611111 | 0.385833333 | 304.1864407 | 139.4767048 | 30.04111111 | 0.346666667 | 305.6779661 |
| 30.04111111 | 0.655 | 141.8305085 | 137.9793331 | 29.94111111 | 0.8085 | 153.7142857 |
| 30.19222222 | 1.1 | 101.05 | 165.1547085 | 30.14222222 | 1.285833333 | 106.4166667 |
| 30.26777778 | 0.811833333 | 92.55 | 185.670413 | 30.21722222 | 0.951333333 | 91.21666667 |
| 30.21722222 | 0.6325 | 60.68333333 | 142.2976829 | 30.14222222 | 0.709166667 | 57.56666667 |
| 30.26777778 | 0.796 | 122.4 | 140.3808248 | 30.19222222 | 0.977166667 | 125.1666667 |
| 30.29277778 | 0.667833333 | 194.95 | 158.2737776 | 30.19222222 | 0.783666667 | 191.3 |
| 30.36888889 | 0.3575 | 78.4 | 164.1017556 | 30.26777778 | 0.4305 | 70.46666667 |
| 30.39388889 | 0.522166667 | 132.85 | 137.0965111 | 30.29277778 | 0.660333333 | 127.8833333 |
| 30.41888889 | 1.9775 | 62.95 | 144.0095462 | 30.34277778 | 2.247833333 | 62.5 |
| 30.44388889 | 0.827333333 | 66.55 | 147.2964044 | 30.36888889 | 1.088666667 | 66.38333333 |
| 30.57111111 | 1.106166667 | 77.06666667 | 161.6650923 | 30.44388889 | 1.3815 | 78.71666667 |
| 30.64611111 | 0.998166667 | 68.38333333 | 149.2585913 | 30.57111111 | 1.173 | 73.6 |
| 30.67222222 | 0.9415 | 88.26666667 | 188.1424582 | 30.59611111 | 1.03 | 88 |
| 30.77277778 | 0.752833333 | 38.85 | 137.7930219 | 30.72222222 | 0.807833333 | 42.38333333 |
| 30.79777778 | 0.887166667 | 108.7833333 | 152.7092114 | 30.77277778 | 0.993666667 | 115.8 |
| 31.05222222 | 0.717333333 | 103.45 | 160.763427 | 31.02611111 | 0.879833333 | 96.15 |
| 31.12777778 | 1.671 | 89.28333333 | 191.368615 | 31.10277778 | 1.897 | 91.38333333 |
| 31.05222222 | 1.566333333 | 196.5166667 | 155.8667549 | 31.00111111 | 1.656666667 | 161.85 |
| 31.07722222 | 1.384833333 | 51.55 | 137.900117 | 31.02611111 | 1.648474576 | 52.16949153 |
| 31.20388889 | 0.967666667 | 42.45 | 137.1357951 | 31.17888889 | 1.22 | 46.61666667 |
| 31.20388889 | 1.710666667 | 65 | 145.7923548 | 31.255 | 2.154 | 68.96666667 |
| 31.33111111 | 1.472333333 | 62.53333333 | 143.6748692 | 31.35722222 | 1.779666667 | 65.38333333 |
| 31.45888889 | 1.036166667 | 79.25 | 165.7412279 | 31.45888889 | 1.3405 | 78.21666667 |
| 31.66277778 | 0.769666667 | 77.13333333 | 161.783134 | 31.61222222 | 0.863333333 | 74.88333333 |
| 31.765 | 0.669 | 66.9 | 147.6553642 | 31.66277778 | 0.803666667 | 74.75 |
| 31.79111111 | 1.083666667 | 160.3833333 | 151.639249 | 31.68888889 | 1.131 | 166.8 |
| 31.68888889 | 0.3995 | 257.65 | 162.7113342 | 31.58611111 | 0.346 | 241 |
| 31.74 | 0.309 | 227.1525424 | 137.0967396 | 31.63722222 | 0.322166667 | 234.1833333 |
| 31.79111111 | 0.941355932 | 244.3389831 | 145.1923542 | 31.63722222 | 1.027666667 | 247.1833333 |
| 31.89277778 | 0.8525 | 231.5 | 137.8863534 | 31.74 | 1.035833333 | 232.9333333 |
| 32.02111111 | 0.291833333 | 203.3103448 | 147.4387657 | 31.89277778 | 0.335333333 | 191.0338983 |
| 32.15 | 0.5205 | 88.13333333 | 187.7317595 | 31.99611111 | 0.6375 | 79.28333333 |
| 32.175 | 0.728 | 75.53333333 | 159.0556523 | 32.07277778 | 0.908 | 72.43333333 |
| 32.09777778 | 1.4065 | 41.18333333 | 137.3045211 | 31.99611111 | 1.576666667 | 41.01666667 |

| | |
|---|---|
| 144.2700582 | 143.6516958 |
| 142.7859625 | 144.3788415 |
| 137.0113298 | 144.6805041 |
| 138.0838036 | 138.333157 |
| 145.4867515 | 153.6593531 |
| 150.8775093 | 148.0002813 |
| 166.603916 | 168.8458693 |
| 144.1322804 | 146.0139526 |
| 141.3910633 | 141.6314538 |
| 155.5487148 | 157.8010981 |
| 152.5565625 | 148.2384821 |
| 158.4875727 | 162.8206573 |
| 138.4856277 | 140.297583 |
| 137.0055703 | 137.396986 |
| 138.4093283 | 137.7017846 |
| 179.543922 | 159.7344807 |
| 138.8335052 | 143.7787007 |
| 144.6474669 | 162.8024748 |
| 156.0147352 | 156.1738211 |
| 189.7608024 | 176.907023 |
| 140.3625955 | 144.4479069 |
| 139.0427172 | 146.8405439 |
| 164.6725419 | 155.0680143 |
| 151.7441283 | 164.2095493 |
| 138.0636504 | 139.6330804 |
| 143.6484901 | 148.2457031 |
| 147.1280105 | 152.3851801 |
| 164.7045012 | 166.1330588 |
| 156.0394721 | 156.116319 |
| 187.3238622 | 176.3289934 |
| 137.1429946 | 138.0493176 |
| 145.0692799 | 146.1636914 |
| 175.913725 | 166.4541798 |
| 189.2340394 | 178.3654397 |
| 153.5543895 | 158.7243316 |
| 138.0796034 | 139.3640415 |
| 137.0545545 | 137.3742519 |
| 149.9263611 | 149.7746512 |
| 146.1515192 | 148.5733007 |
| 163.75709 | 169.0169472 |
| 158.0085449 | 171.1948267 |
| 157.7979579 | 155.7948931 |
| 161.1968206 | 162.6745169 |
| 142.5210227 | 171.4659355 |
| 138.7787648 | 140.853694 |
| 147.9512869 | 148.847035 |
| 138.3238514 | 138.8999305 |
| 165.185968 | 155.5052149 |
| 165.806935 | 178.1931922 |
| 154.3579355 | 158.7198308 |
| 137.3317524 | 137.799048 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 11:20 | 32.51 | 0.648833333 |
| 9/17/2019 | 11:21 | 32.51 | 1.289833333 |
| 9/17/2019 | 11:22 | 32.53611111 | 0.756666667 |
| 9/17/2019 | 11:23 | 32.63888889 | 0.890166667 |
| 9/17/2019 | 11:24 | 32.82 | 1.002 |
| 9/17/2019 | 11:25 | 32.92388889 | 1.041 |
| 9/17/2019 | 11:26 | 33.00111111 | 0.716 |
| 9/17/2019 | 11:27 | 33.05277778 | 0.498166667 |
| 9/17/2019 | 11:28 | 33.365 | 0.575166667 |
| 9/17/2019 | 11:29 | 33.6 | 0.5655 |
| 9/17/2019 | 11:30 | 33.57388889 | 0.853666667 |
| 9/17/2019 | 11:31 | 33.31277778 | 1.432833333 |
| 9/17/2019 | 11:32 | 33.31277778 | 1.863333333 |
| 9/17/2019 | 11:33 | 33.31277778 | 1.3965 |
| 9/17/2019 | 11:34 | 33.54777778 | 1.588 |
| 9/17/2019 | 11:35 | 33.57388889 | 1.105833333 |
| 9/17/2019 | 11:36 | 33.495 | 0.710847458 |
| 9/17/2019 | 11:37 | 33.44277778 | 1.342166667 |
| 9/17/2019 | 11:38 | 33.54777778 | 0.8055 |
| 9/17/2019 | 11:39 | 33.88722222 | 0.812 |
| 9/17/2019 | 11:40 | 33.88722222 | 0.437333333 |
| 9/17/2019 | 11:41 | 33.75722222 | 0.371166667 |
| 9/17/2019 | 11:42 | 33.65222222 | 0.695666667 |
| 9/17/2019 | 11:43 | 33.52111111 | 0.8635 |
| 9/17/2019 | 11:44 | 33.57388889 | 0.624666667 |
| 9/17/2019 | 11:45 | 33.65222222 | 0.499666667 |
| 9/17/2019 | 11:46 | 33.54777778 | 0.825333333 |
| 9/17/2019 | 11:47 | 33.57388889 | 0.703166667 |
| 9/17/2019 | 11:48 | 33.70388889 | 0.709333333 |
| 9/17/2019 | 11:49 | 33.75722222 | 0.914833333 |
| 9/17/2019 | 11:50 | 34.07111111 | 1.356 |
| 9/17/2019 | 11:51 | 34.28111111 | 1.036 |
| 9/17/2019 | 11:52 | 34.255 | 0.828 |
| 9/17/2019 | 11:53 | 34.28111111 | 0.825166667 |
| 9/17/2019 | 11:54 | 34.20222222 | 0.879 |
| 9/17/2019 | 11:55 | 34.36 | 0.757 |
| 9/17/2019 | 11:56 | 34.62388889 | 1.120333333 |
| 9/17/2019 | 11:57 | 34.86277778 | 0.738166667 |
| 9/17/2019 | 11:58 | 34.83611111 | 0.8095 |
| 9/17/2019 | 11:59 | 34.88888889 | 1.294666667 |
| 9/17/2019 | 12:00 | 35.10222222 | 1.402 |
| 9/17/2019 | 12:01 | 35.155 | 1.731666667 |
| 9/17/2019 | 12:02 | 34.94222222 | 1.353833333 |
| 9/17/2019 | 12:03 | 34.995 | 0.925333333 |
| 9/17/2019 | 12:04 | 34.91611111 | 1.2135 |
| 9/17/2019 | 12:05 | 34.83611111 | 0.924666667 |
| 9/17/2019 | 12:06 | 34.51888889 | 0.818833333 |
| 9/17/2019 | 12:07 | 34.255 | 1.094333333 |
| 9/17/2019 | 12:08 | 34.01888889 | 1.317 |
| 9/17/2019 | 12:09 | 33.80888889 | 1.171016949 |
| 9/17/2019 | 12:10 | 33.78277778 | 0.799 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 55.81666667 | 139.4781498 | 32.22722222 | 0.748166667 |
| 42.4 | 137.1411773 | 32.175 | 1.5745 |
| 123.0166667 | 140.052008 | 32.22722222 | 0.806 |
| 120.65 | 141.4120831 | 32.38111111 | 0.851 |
| 184.3333333 | 180.6164095 | 32.53611111 | 1.305666667 |
| 30.66666667 | 141.4015665 | 32.63888889 | 1.264333333 |
| 39.9 | 137.5445298 | 32.665 | 0.899833333 |
| 77.71666667 | 162.8328452 | 32.74222222 | 0.729333333 |
| 80.16666667 | 167.5881744 | 33.02722222 | 0.750666667 |
| 61.85 | 143.1456874 | 33.235 | 0.580166667 |
| 51.96666667 | 138.0190103 | 33.235 | 0.988333333 |
| 36.3 | 138.5946861 | 33.00111111 | 1.6285 |
| 44.31666667 | 137.009744 | 33.00111111 | 2.108333333 |
| 36.83333333 | 138.4035446 | 33.02722222 | 1.618333333 |
| 179.7666667 | 192.9630309 | 33.235 | 1.853333333 |
| 309.5666667 | 137.6183127 | 33.26111111 | 1.333833333 |
| 236.1694915 | 139.6450958 | 33.18277778 | 0.875 |
| 77.2 | 161.9015675 | 33.07888889 | 1.770166667 |
| 61.28333333 | 142.725149 | 33.07888889 | 0.981666667 |
| 40.46666667 | 137.4299469 | 33.28722222 | 0.8395 |
| 150.8275862 | 142.3987958 | 33.31277778 | 0.468833333 |
| 217.1 | 138.3126614 | 33.20888889 | 0.358333333 |
| 133.4666667 | 137.0490736 | 33.18277778 | 0.867666667 |
| 140.2333333 | 137.5734747 | 33.105 | 1.0245 |
| 124.3333333 | 139.4088956 | 33.20888889 | 0.770666667 |
| 107.7333333 | 154.1258626 | 33.33888889 | 0.5885 |
| 102.1 | 163.169079 | 33.26111111 | 1.0145 |
| 101.9166667 | 163.5083818 | 33.28722222 | 0.850666667 |
| 78.37288136 | 164.0505754 | 33.41722222 | 0.837333333 |
| 42.53333333 | 137.1270579 | 33.52111111 | 1.040333333 |
| 38.61666667 | 137.8546572 | 33.75722222 | 1.360666667 |
| 130.0666667 | 137.5094127 | 33.835 | 1.204745763 |
| 320.9666667 | 193.747258 | 33.835 | 1.114 |
| 328.2333333 | 193.747258 | 33.835 | 0.907833333 |
| 313.5166667 | 137.0459245 | 33.80888889 | 1.164333333 |
| 306.5833333 | 138.4915824 | 33.96611111 | 0.882833333 |
| 84.91666667 | 178.6229924 | 34.15 | 1.317833333 |
| 43.61666667 | 137.0399397 | 34.36 | 0.897666667 |
| 122.05 | 140.5753945 | 34.36 | 0.857 |
| 197.6833333 | 154.1952742 | 34.46611111 | 1.786 |
| 233.4 | 138.4856277 | 34.65111111 | 1.812666667 |
| 206.7333333 | 144.2700582 | 34.59777778 | 2.262333333 |
| 130.4833333 | 137.4267832 | 34.41277778 | 1.563666667 |
| 185.9333333 | 176.4524381 | 34.46611111 | 1.183166667 |
| 181.6 | 188.5559812 | 34.41277778 | 1.5405 |
| 158 | 148.8313717 | 34.30777778 | 1.3365 |
| 228.9 | 137.3179902 | 34.045 | 1.115 |
| 321.0833333 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.239666667 |
| 228.5 | 137.2560101 | 33.67777778 | 1.592666667 |
| 231.4576271 | 137.8747737 | 33.44277778 | 1.453 |
| 171.6333333 | 170.7227931 | 33.44277778 | 0.994666667 |

47.05
35.75
108.95
87.53333333
147.8
51.86666667
35.61666667
79.35
85.63333333
68.85
53.16666667
43.1
40.86666667
39.93333333
119.6
314.3666667
237.85
82.41666667
67.73333333
47
179.8
205.3333333
139.3666667
144.75
125
110.5833333
111.5
100.1166667
70.61666667
44.2
31.21666667
78.98305085
325.6
333.8666667
314.8666667
310.35
76.11666667
31.88333333
99.48333333
165.4333333
180.2166667
175.0166667
100.1
110.7333333
133.6166667
97.95
162.9833333
332.5833333
220.9833333
263.4333333
149.6

137.0877374
138.8049689
152.4914284
185.9179579
140.4912995
137.9897916
138.8579711
165.9386742
180.5262098
149.7910863
138.4035446
137.0753618
137.3572637
137.5374118
142.1021191
137.0083701
140.519213
172.4923962
148.5395275
137.0835076
193.0744786
145.4867515
137.398839
139.0078208
139.1134458
150.4562908
149.3904313
167.0083488
151.9340877
137.0133555
141.0620764
165.2188997
193.747258
193.747258
137.000371
137.452423
160.0248947
140.670083
168.3157175
158.8923234
193.0187305
178.8844691
167.0422321
150.2782014
137.0399397
171.6555312
155.1381086
193.747258
137.3373394
174.8939246
141.5714599

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.02111111 | 0.779666667 | 38.11666667 | 137.9946313 | 31.86777778 | 0.938166667 | 32.73333333 |
| 31.91888889 | 1.803166667 | 30.05 | 141.7997337 | 31.84222222 | 1.951166667 | 33.13333333 |
| 31.99611111 | 0.9895 | 107.7666667 | 154.0796881 | 31.89277778 | 1.2215 | 111.0666667 |
| 32.20111111 | 0.992333333 | 114.8 | 145.9787091 | 32.12388889 | 1.0155 | 56.43333333 |
| 32.38111111 | 1.406166667 | 181.6166667 | 188.5041356 | 32.33 | 1.619666667 | 208.0666667 |
| 32.53611111 | 1.3585 | 34.98333333 | 139.1205874 | 32.40722222 | 1.4665 | 24.71666667 |
| 32.56222222 | 0.909 | 29.83333333 | 141.9440729 | 32.48388889 | 1.0825 | 29.05 |
| 32.69111111 | 0.693 | 79.21666667 | 165.6756289 | 32.665 | 0.819833333 | 78 |
| 32.94888889 | 0.727 | 78.06666667 | 163.4774086 | 32.89777778 | 0.811 | 83.66666667 |
| 33.13111111 | 0.635666667 | 66.45 | 147.1951724 | 33.02722222 | 0.71 | 85.41666667 |
| 33.05277778 | 1.153166667 | 58.56666667 | 140.9323456 | 32.975 | 1.375333333 | 65.03333333 |
| 32.84611111 | 1.822666667 | 52.76666667 | 138.2683872 | 32.665 | 2.053 | 48.9 |
| 32.76777778 | 2.531166667 | 33.96666667 | 139.5799954 | 32.61277778 | 2.801166667 | 33.25 |
| 32.84611111 | 1.812 | 31.1 | 141.1328669 | 32.665 | 2.124833333 | 34.28333333 |
| 33.02722222 | 2.195333333 | 160.5833333 | 151.8917434 | 32.82 | 2.4665 | 167.6333333 |
| 33.02722222 | 1.374666667 | 309.55 | 137.6221263 | 32.82 | 1.545333333 | 315.9 |
| 32.975 | 0.931666667 | 251.3166667 | 152.8408015 | 32.71722222 | 1.076833333 | 254.7333333 |
| 32.89777778 | 1.641666667 | 75.16666667 | 158.4607698 | 32.56222222 | 2.146833333 | 79.06666667 |
| 32.94888889 | 0.970333333 | 65.21666667 | 145.9943405 | 32.665 | 1.067118644 | 58.47457627 |
| 33.15722222 | 0.939 | 36.9 | 138.3805315 | 32.975 | 1.0135 | 42.03333333 |
| 33.18277778 | 0.409333333 | 148.1206897 | 140.6723849 | 32.975 | 0.419833333 | 140.2407407 |
| 33.07888889 | 0.4605 | 190.4333333 | 166.3698347 | 32.92388889 | 0.410833333 | 199.7068966 |
| 33.00111111 | 0.874833333 | 133.4333333 | 137.0512311 | 32.87222222 | 0.96 | 137.95 |
| 32.92388889 | 1.105833333 | 135.7166667 | 137.0107179 | 32.82 | 1.297833333 | 139.5833333 |
| 33.00111111 | 0.747833333 | 115.05 | 145.7461179 | 32.92388889 | 0.886666667 | 118.6333333 |
| 33.13111111 | 0.5815 | 94.43333333 | 180.3462634 | 33.105 | 0.701 | 97.58333333 |
| 33.105 | 1.025666667 | 100.1166667 | 167.0083488 | 33.02722222 | 1.150333333 | 108.2 |
| 33.15722222 | 0.859152542 | 92.47457627 | 185.8944168 | 33.105 | 0.944833333 | 101.5333333 |
| 33.28722222 | 0.9255 | 58.53333333 | 140.9125869 | 33.20888889 | 1.165333333 | 57.65 |
| 33.41722222 | 1.1765 | 42.6 | 137.1202778 | 33.28722222 | 1.297333333 | 38.21666667 |
| 33.62611111 | 1.659666667 | 42.28333333 | 137.1541434 | 33.44277778 | 1.805166667 | 20.18333333 |
| 33.70388889 | 1.227 | 115.0833333 | 145.7153712 | 33.52111111 | 1.3585 | 99.88333333 |
| 33.70388889 | 1.071833333 | 317.3 | 193.747258 | 33.54777778 | 1.1955 | 319.8333333 |
| 33.67777778 | 1.001666667 | 328.1333333 | 193.747258 | 33.65222222 | 1.120833333 | 328.55 |
| 33.75722222 | 1.166166667 | 306.3333333 | 138.5823724 | 33.62611111 | 1.270666667 | 307.65 |
| 33.91388889 | 0.952 | 301.9333333 | 140.6415381 | 33.86111111 | 1.031166667 | 309.05 |
| 33.99222222 | 1.340166667 | 64 | 144.8940333 | 34.07111111 | 1.616666667 | 56.63333333 |
| 34.15 | 0.969 | 24.6 | 146.1673237 | 34.22888889 | 1.1795 | 25.56666667 |
| 34.09722222 | 1.002666667 | 105.6333333 | 157.200363 | 34.20222222 | 1.109 | 107.1166667 |
| 34.30777778 | 2.020833333 | 189.3833333 | 168.5259064 | 34.22888889 | 2.424166667 | 184.4833333 |
| 34.51888889 | 1.962333333 | 245.9333333 | 146.6814487 | 34.41277778 | 2.278166667 | 231.1 |
| 34.46611111 | 2.515833333 | 240.7333333 | 142.3326116 | 34.255 | 2.705166667 | 219.4166667 |
| 34.33388889 | 1.905166667 | 122.0666667 | 140.5659981 | 34.09722222 | 2.080666667 | 109.8166667 |
| 34.33388889 | 1.3355 | 214.8666667 | 139.1709288 | 34.045 | 1.620666667 | 182.7 |
| 34.17611111 | 1.793666667 | 235.8333333 | 139.485908 | 34.01888889 | 2.080666667 | 195.8 |
| 33.94 | 1.483666667 | 162.25 | 154.1027654 | 33.91388889 | 1.831833333 | 105.1166667 |
| 33.67777778 | 1.244666667 | 273.4833333 | 182.9684571 | 33.62611111 | 1.483166667 | 285.4333333 |
| 33.46888889 | 1.524333333 | 325.7 | 193.747258 | 33.365 | 1.773166667 | 328.7666667 |
| 33.39111111 | 1.9995 | 273.45 | 183.062768 | 33.18277778 | 2.168666667 | 224.1666667 |
| 33.15722222 | 1.6435 | 342 | 193.747258 | 32.92388889 | 1.9445 | 320.55 |
| 33.18277778 | 1.109166667 | 174.1166667 | 176.5775845 | 32.975 | 1.277166667 | 185 |

| | |
|---|---|
| 140.2008779 | 138.6903491 |
| 139.9917949 | 139.4344187 |
| 149.8876228 | 149.1276868 |
| 139.7736663 | 153.2706041 |
| 143.2089233 | 163.205192 |
| 146.0570231 | 141.1422421 |
| 142.4854225 | 140.2079991 |
| 163.3537711 | 164.4502299 |
| 175.4624079 | 171.7635502 |
| 179.9435817 | 155.0188819 |
| 145.8232575 | 140.7945395 |
| 137.3179902 | 137.8141063 |
| 139.9322134 | 138.4698041 |
| 139.4318665 | 139.1264225 |
| 162.6810192 | 162.4094782 |
| 193.747258 | 151.4990168 |
| 157.7717341 | 147.6942111 |
| 165.3817668 | 164.5591251 |
| 140.8778877 | 144.5342262 |
| 137.1838519 | 137.5194595 |
| 137.575105 | 153.4301911 |
| 151.5262147 | 150.4238656 |
| 137.1817897 | 137.1702334 |
| 137.4395088 | 137.7578805 |
| 142.7859625 | 141.7636054 |
| 172.4923962 | 164.3552033 |
| 153.486642 | 158.2636253 |
| 164.2278659 | 170.1597533 |
| 140.4082668 | 149.3263792 |
| 137.965773 | 137.3066161 |
| 150.9383363 | 141.7523033 |
| 167.485262 | 153.9822364 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 138.1350307 | 137.6909246 |
| 137.7420529 | 138.5818991 |
| 139.8732624 | 155.8537957 |
| 145.2765111 | 142.2884644 |
| 154.9946094 | 155.2715211 |
| 180.2116988 | 165.4563007 |
| 137.7801187 | 153.9914814 |
| 137.6530614 | 150.7850501 |
| 151.3894343 | 149.1061119 |
| 185.2274748 | 162.7822608 |
| 156.9441346 | 155.5064909 |
| 158.0085449 | 158.1495533 |
| 157.5107061 | 158.2338155 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0144918 | 148.6676523 |
| 193.747258 | 175.0658036 |
| 178.8407986 | 166.928159 |

No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 12:11 | 33.75722222 | 0.565333333 |
| 9/17/2019 | 12:12 | 33.67777778 | 0.576833333 |
| 9/17/2019 | 12:13 | 33.80888889 | 0.441333333 |
| 9/17/2019 | 12:14 | 34.01888889 | 0.8295 |
| 9/17/2019 | 12:15 | 34.30777778 | 0.297333333 |
| 9/17/2019 | 12:16 | 34.67722222 | 0.255333333 |
| 9/17/2019 | 12:17 | 34.67722222 | 0.390833333 |
| 9/17/2019 | 12:18 | 34.94222222 | 0.372 |
| 9/17/2019 | 12:19 | 35.315 | 0.323 |
| 9/17/2019 | 12:20 | 35.58222222 | 0.621166667 |
| 9/17/2019 | 12:21 | 35.475 | 0.308 |
| 9/17/2019 | 12:22 | 35.36777778 | 0.248 |
| 9/17/2019 | 12:23 | 35.18222222 | 0.5015 |
| 9/17/2019 | 12:24 | 35.02222222 | 0.350666667 |
| 9/17/2019 | 12:25 | 34.81 | 0.555333333 |
| 9/17/2019 | 12:26 | 34.59777778 | 0.387166667 |
| 9/17/2019 | 12:27 | 34.57222222 | 0.427333333 |
| 9/17/2019 | 12:28 | 34.78277778 | 0.532666667 |
| 9/17/2019 | 12:29 | 34.86277778 | 0.739333333 |
| 9/17/2019 | 12:30 | 34.86277778 | 0.573166667 |
| 9/17/2019 | 12:31 | 34.96888889 | 0.258666667 |
| 9/17/2019 | 12:32 | 35.20777778 | 0.3695 |
| 9/17/2019 | 12:33 | 35.28777778 | 0.411833333 |
| 9/17/2019 | 12:34 | 34.91611111 | 0.617166667 |
| 9/17/2019 | 12:35 | 34.59777778 | 1.018333333 |
| 9/17/2019 | 12:36 | 34.255 | 1.056166667 |
| 9/17/2019 | 12:37 | 33.91388889 | 0.702666667 |
| 9/17/2019 | 12:38 | 33.96611111 | 0.5925 |
| 9/17/2019 | 12:39 | 33.96611111 | 0.674333333 |
| 9/17/2019 | 12:40 | 33.99222222 | 0.375333333 |
| 9/17/2019 | 12:41 | 34.01888889 | 0.565166667 |
| 9/17/2019 | 12:42 | 34.255 | 0.417166667 |
| 9/17/2019 | 12:43 | 34.59777778 | 0.882881356 |
| 9/17/2019 | 12:44 | 34.59777778 | 1.238666667 |
| 9/17/2019 | 12:45 | 34.67722222 | 1.1255 |
| 9/17/2019 | 12:46 | 34.86277778 | 1.327666667 |
| 9/17/2019 | 12:47 | 35.235 | 1.158666667 |
| 9/17/2019 | 12:48 | 35.28777778 | 1.391833333 |
| 9/17/2019 | 12:49 | 35.20777778 | 1.381333333 |
| 9/17/2019 | 12:50 | 35.10222222 | 1.616666667 |
| 9/17/2019 | 12:51 | 34.995 | 1.008833333 |
| 9/17/2019 | 12:52 | 34.96888889 | 1.403333333 |
| 9/17/2019 | 12:53 | 35.12777778 | 1.456166667 |
| 9/17/2019 | 12:54 | 35.155 | 1.105166667 |
| 9/17/2019 | 12:55 | 35.395 | 0.759666667 |
| 9/17/2019 | 12:56 | 35.74277778 | 0.478 |
| 9/17/2019 | 12:57 | 36.01222222 | 0.450166667 |
| 9/17/2019 | 12:58 | 36.25388889 | 0.692666667 |
| 9/17/2019 | 12:59 | 36.09222222 | 0.963166667 |
| 9/17/2019 | 13:00 | 35.985 | 1.127833333 |
| 9/17/2019 | 13:01 | 35.77 | 1.216 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 228.5 | 137.2560101 | 33.39111111 | 0.705166667 |
| 100.4333333 | 166.3698347 | 33.31277778 | 0.598166667 |
| 262.9666667 | 173.7765376 | 33.495 | 0.508166667 |
| 52.16666667 | 138.0787472 | 33.70388889 | 0.931 |
| 160.9166667 | 152.3185755 | 33.96611111 | 0.3625 |
| 265.3728814 | 179.826609 | 34.28111111 | 0.337 |
| 194.25 | 159.412355 | 34.28111111 | 0.5205 |
| 226.2372881 | 137.03195 | 34.51888889 | 0.447833333 |
| 214.9333333 | 139.1420872 | 34.75722222 | 0.381166667 |
| 308.3666667 | 137.9232958 | 34.995 | 0.662833333 |
| 288.4833333 | 153.1060644 | 34.96888889 | 0.353333333 |
| 208.1052632 | 143.1795905 | 34.88888889 | 0.3725 |
| 202.8 | 147.9688439 | 34.62388889 | 0.613833333 |
| 198.25 | 153.4190711 | 34.57222222 | 0.535 |
| 152.7 | 143.8076407 | 34.38722222 | 0.619830508 |
| 166.1166667 | 160.0248947 | 34.255 | 0.410333333 |
| 243.9 | 144.8072298 | 34.255 | 0.429166667 |
| 257.1166667 | 161.7535868 | 34.49222222 | 0.620666667 |
| 269.4166667 | 191.8044545 | 34.57222222 | 0.875666667 |
| 269.5666667 | 192.2984009 | 34.57222222 | 0.570833333 |
| 202.6271186 | 148.151946 | 34.73 | 0.346666667 |
| 145.2033898 | 139.201453 | 34.94222222 | 0.332833333 |
| 223.7166667 | 137.0343728 | 34.94222222 | 0.426166667 |
| 123.7118644 | 139.7025155 | 34.57222222 | 0.647333333 |
| 216.4333333 | 138.5457256 | 34.255 | 1.1745 |
| 331.95 | 193.747258 | 33.86111111 | 1.367166667 |
| 293.8833333 | 146.8619603 | 33.54777778 | 1.132166667 |
| 172.6166667 | 172.9553122 | 33.6 | 0.601333333 |
| 249.7 | 150.7966614 | 33.67777778 | 0.806666667 |
| 245.7166667 | 146.4706189 | 33.75722222 | 0.3495 |
| 249.5 | 150.5558581 | 33.73 | 0.684333333 |
| 288.1 | 153.6223139 | 33.96611111 | 0.5135 |
| 236.7457627 | 139.9300613 | 34.255 | 1.131333333 |
| 58.33333333 | 140.7951515 | 34.12388889 | 1.613666667 |
| 50.23333333 | 137.5734747 | 34.15 | 1.422 |
| 169.9166667 | 167.0761433 | 34.36 | 1.692166667 |
| 305.4666667 | 138.9185466 | 34.78277778 | 1.534166667 |
| 318.15 | 193.747258 | 34.88888889 | 1.814833333 |
| 317.7333333 | 193.747258 | 34.86277778 | 1.882666667 |
| 117.05 | 144.0095462 | 34.83611111 | 1.798833333 |
| 133.5 | 137.0469626 | 34.62388889 | 1.287833333 |
| 36.1 | 138.6696006 | 34.545 | 1.788166667 |
| 56.85 | 139.9832446 | 34.73 | 1.584833333 |
| 26.31666667 | 144.6210216 | 34.70388889 | 1.225333333 |
| 106.4166667 | 156.0147352 | 34.995 | 0.896666667 |
| 49.8 | 137.4821693 | 35.36777778 | 0.503666667 |
| 51.5 | 137.8863534 | 35.60888889 | 0.549333333 |
| 97.35 | 173.0329117 | 35.85 | 0.818135593 |
| 120.5833333 | 141.4542852 | 35.66222222 | 1.395666667 |
| 65.6 | 146.358212 | 35.52888889 | 1.407 |
| 31.41666667 | 140.9422449 | 35.315 | 1.502833333 |

140.5
57.18333333
252.3166667
45.91666667
84.53333333
204.1034483
161.45
269.6779661
239.4833333
315.8333333
297.8333333
219.4666667
214.4666667
210.5666667
163.3050847
169.2833333
242.2
267
267.6666667
281.6666667
95.5
183.75
226.6666667
118.3333333
219.8166667
328.3
332.15
167.0338983
256.4333333
250.0166667
252.25
292.4
230.9
65.31666667
66.65
154.3333333
300.05
305.4
328.4333333
79.86666667
97.46666667
26.86666667
43
30.26666667
60.33333333
73.56666667
46.41666667
50.27118644
90.43333333
68.16666667
34.8

137.633638
140.1567039
154.1952742
137.0175354
177.6326987
146.6454674
153.017334
192.6674098
141.4967041
193.747258
143.3878969
137.6413718
139.3481953
141.4648696
155.6048509
165.806935
143.4136954
184.351684
186.3162269
163.9760606
177.5474796
182.2196679
137.0579824
143.0078286
137.5625317
193.747258
193.747258
161.6072151
160.5630175
151.1832883
154.1027654
148.3952381
137.7295788
146.0884588
147.3982251
145.1873304
141.7997337
138.9457917
193.747258
166.9744933
172.7618731
144.1597174
137.0835076
141.6577114
142.0566867
155.9900193
137.0418882
137.5818302
192.2984009
149.015999
139.1999709

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.105 | 0.860833333 | 218.9833333 | 137.7588519 | 32.87222222 | 1.033666667 | 174.2833333 |
| 33.02722222 | 0.7445 | 98.85 | 169.6646103 | 32.84611111 | 0.786101695 | 99.42372881 |
| 33.235 | 0.616333333 | 281.35 | 164.5768217 | 33.13111111 | 0.578166667 | 235.1 |
| 33.41722222 | 1.032333333 | 55.46666667 | 139.3181479 | 33.31277778 | 1.127 | 35.6 |
| 33.70388889 | 0.372666667 | 136.7833333 | 137.0663874 | 33.54777778 | 0.4565 | 82.15 |
| 33.94 | 0.3065 | 216.1 | 138.6696006 | 33.75722222 | 0.2975 | 212.0166667 |
| 34.045 | 0.5655 | 182.5833333 | 185.5716893 | 33.86111111 | 0.567666667 | 193.8166667 |
| 34.30777778 | 0.4145 | 250.1333333 | 151.327397 | 34.07111111 | 0.4585 | 256.6440678 |
| 34.545 | 0.417666667 | 214.0666667 | 139.5327233 | 34.28111111 | 0.4415 | 235.9833333 |
| 34.73 | 0.813559322 | 310.1525424 | 137.4917795 | 34.57222222 | 0.933166667 | 308.6666667 |
| 34.65111111 | 0.473 | 290.6666667 | 150.357173 | 34.545 | 0.570333333 | 292.8166667 |
| 34.57222222 | 0.3795 | 196.55 | 155.8175959 | 34.545 | 0.396333333 | 211.1034483 |
| 34.255 | 0.6695 | 199.9833333 | 151.1832883 | 34.22888889 | 0.752833333 | 204.3 |
| 34.20222222 | 0.491333333 | 201.2 | 149.733376 | 34.09722222 | 0.651833333 | 202.6166667 |
| 34.045 | 0.598666667 | 146.7333333 | 139.9237533 | 33.96611111 | 0.689333333 | 159.2333333 |
| 33.96611111 | 0.470833333 | 162.0166667 | 153.7814938 | 33.88722222 | 0.547333333 | 174.0833333 |
| 33.96611111 | 0.459333333 | 235.9 | 139.5170675 | 33.835 | 0.501333333 | 235.6333333 |
| 34.15 | 0.642833333 | 257.25 | 161.9906505 | 34.07111111 | 0.6945 | 254.8333333 |
| 34.20222222 | 0.8945 | 266.8166667 | 183.823016 | 34.09722222 | 0.904666667 | 267.3666667 |
| 34.255 | 0.632 | 266.5666667 | 183.1099831 | 34.28111111 | 0.545166667 | 268.7666667 |
| 34.49222222 | 0.301333333 | 165.7321429 | 159.3828097 | 34.46611111 | 0.418666667 | 201.4666667 |
| 34.62388889 | 0.3725 | 190.5166667 | 166.2034575 | 34.65111111 | 0.362333333 | 182.6666667 |
| 34.57222222 | 0.4785 | 237.95 | 140.5753945 | 34.545 | 0.477 | 186.95 |
| 34.30777778 | 0.800333333 | 76.13333333 | 160.0530053 | 34.01888889 | 0.961333333 | 85.06666667 |
| 33.88722222 | 1.410833333 | 260.7666667 | 168.8431418 | 33.67777778 | 1.5665 | 250.6333333 |
| 33.44277778 | 1.4665 | 334.45 | 193.747258 | 33.26111111 | 1.657166667 | 331.5166667 |
| 33.20888889 | 1.061833333 | 332.2666667 | 193.747258 | 33.02722222 | 1.355166667 | 333.1166667 |
| 33.26111111 | 0.617833333 | 203.6333333 | 147.1112607 | 33.18277778 | 0.698833333 | 223.2 |
| 33.39111111 | 0.898166667 | 245.9333333 | 146.6814487 | 33.28722222 | 1.040333333 | 248.3666667 |
| 33.495 | 0.410833333 | 243.9166667 | 144.8216592 | 33.39111111 | 0.455 | 243.3333333 |
| 33.44277778 | 0.651666667 | 240.5333333 | 142.193649 | 33.39111111 | 0.767666667 | 243.9666667 |
| 33.70388889 | 0.4835 | 291.2833333 | 149.6375441 | 33.67777778 | 0.555166667 | 296.2 |
| 33.99222222 | 1.212833333 | 239.1666667 | 141.2971429 | 33.88722222 | 1.420333333 | 218.8333333 |
| 33.94 | 1.7215 | 54.81666667 | 139.035713 | 33.75722222 | 2.188 | 59.01666667 |
| 33.94 | 1.691 | 66.25 | 146.994467 | 33.73 | 2.056833333 | 55.55 |
| 34.17611111 | 1.926 | 213.1166667 | 140.000358 | 33.91388889 | 2.280169492 | 235.4745763 |
| 34.545 | 1.640166667 | 342.6 | 193.747258 | 34.33388889 | 2.006833333 | 322.0833333 |
| 34.70388889 | 2.073 | 342.35 | 193.747258 | 34.46611111 | 2.428166667 | 338.6666667 |
| 34.67722222 | 2.080666667 | 341.15 | 193.747258 | 34.44 | 2.481 | 342.75 |
| 34.62388889 | 2.2785 | 132.5666667 | 137.1236446 | 34.38722222 | 2.513666667 | 99.33333333 |
| 34.33388889 | 1.481166667 | 173.8833333 | 175.996226 | 34.15 | 1.803166667 | 116.1166667 |
| 34.17611111 | 2.077166667 | 37.36666667 | 138.2248897 | 34.15 | 2.410333333 | 17.2 |
| 34.30777778 | 2.054576271 | 53.54237288 | 138.5368893 | 34.22888889 | 2.246 | 37.81666667 |
| 34.28111111 | 1.594333333 | 21.63333333 | 149.2398265 | 34.28111111 | 1.799 | 25.01666667 |
| 34.59777778 | 1.0585 | 75.18333333 | 158.4875727 | 34.59777778 | 1.1545 | 81.11666667 |
| 34.91611111 | 0.586833333 | 40.15254237 | 137.4917795 | 34.94222222 | 0.645166667 | 43.75 |
| 35.18222222 | 0.580333333 | 34.88333333 | 139.1636996 | 35.18222222 | 0.631666667 | 35.85 |
| 35.44777778 | 0.964833333 | 74.03333333 | 156.6900638 | 35.475 | 1.096333333 | 68.5 |
| 35.26222222 | 1.557333333 | 130.5333333 | 137.4173625 | 35.34222222 | 1.9165 | 72.78333333 |
| 35.12777778 | 1.561333333 | 59.61666667 | 141.5821936 | 35.155 | 1.881 | 65.61666667 |
| 34.91611111 | 1.715 | 24.45 | 146.3102761 | 34.86277778 | 2.0735 | 26.81666667 |

| | |
|---|---|
| 176.9969997 | 147.4113749 |
| 168.4408747 | 161.1580059 |
| 139.156483 | 157.9262791 |
| 138.8646521 | 138.3197706 |
| 171.8822631 | 159.7249812 |
| 140.5942269 | 151.433976 |
| 160.1374775 | 164.534714 |
| 160.9258674 | 160.4881561 |
| 139.5563022 | 139.9319542 |
| 137.8412526 | 151.7508965 |
| 147.9512869 | 148.7006053 |
| 141.1307652 | 144.4423308 |
| 146.454513 | 146.2387101 |
| 148.1630737 | 148.1950976 |
| 150.238823 | 147.393767 |
| 176.4941189 | 164.0268606 |
| 139.3936448 | 141.7829094 |
| 157.9294087 | 166.5063325 |
| 185.4239181 | 186.8419039 |
| 189.7079219 | 182.2730916 |
| 149.4282564 | 158.627623 |
| 185.325613 | 168.2375478 |
| 173.9741773 | 147.1604818 |
| 179.0156994 | 155.4447622 |
| 151.955288 | 149.2266718 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 182.0259336 |
| 137.0676346 | 154.6853556 |
| 149.2398265 | 151.8202385 |
| 144.3255852 | 146.7002879 |
| 144.8650382 | 147.9293277 |
| 144.7209709 | 149.0940167 |
| 137.7973468 | 139.1885324 |
| 141.2043143 | 141.7809094 |
| 139.3557387 | 142.8304764 |
| 139.3217023 | 147.8963835 |
| 193.747258 | 167.0531991 |
| 193.747258 | 180.0468915 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 168.6313906 | 154.1847687 |
| 144.7928156 | 157.6494693 |
| 154.8755895 | 143.9824493 |
| 138.0838036 | 138.4218613 |
| 145.7769269 | 145.3238716 |
| 169.5925593 | 156.5378885 |
| 137.0326101 | 141.9991445 |
| 138.7657369 | 138.2144195 |
| 149.3904313 | 154.1738092 |
| 154.8518467 | 156.5054738 |
| 146.3742224 | 145.8326568 |
| 144.2009839 | 142.6633689 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 13:02 | 35.66222222 | 0.916 |
| 9/17/2019 | 13:03 | 35.34222222 | 0.850166667 |
| 9/17/2019 | 13:04 | 35.20777778 | 0.997666667 |
| 9/17/2019 | 13:05 | 34.75722222 | 0.741166667 |
| 9/17/2019 | 13:06 | 34.33388889 | 0.731833333 |
| 9/17/2019 | 13:07 | 33.99222222 | 0.859 |
| 9/17/2019 | 13:08 | 33.78277778 | 0.6365 |
| 9/17/2019 | 13:09 | 33.67777778 | 0.481 |
| 9/17/2019 | 13:10 | 33.65222222 | 0.523666667 |
| 9/17/2019 | 13:11 | 33.57388889 | 0.51 |
| 9/17/2019 | 13:12 | 33.6 | 0.841666667 |
| 9/17/2019 | 13:13 | 33.62611111 | 0.493 |
| 9/17/2019 | 13:14 | 33.54777778 | 0.473833333 |
| 9/17/2019 | 13:15 | 33.52111111 | 0.430333333 |
| 9/17/2019 | 13:16 | 33.41722222 | 0.870333333 |
| 9/17/2019 | 13:17 | 33.28722222 | 1.638813559 |
| 9/17/2019 | 13:18 | 33.15722222 | 1.4875 |
| 9/17/2019 | 13:19 | 33.105 | 1.161833333 |
| 9/17/2019 | 13:20 | 33.00111111 | 0.815 |
| 9/17/2019 | 13:21 | 33.00111111 | 1.0335 |
| 9/17/2019 | 13:22 | 33.13111111 | 1.021166667 |
| 9/17/2019 | 13:23 | 33.15722222 | 1.561333333 |
| 9/17/2019 | 13:24 | 33.105 | 0.793333333 |
| 9/17/2019 | 13:25 | 33.13111111 | 0.981666667 |
| 9/17/2019 | 13:26 | 33.46888889 | 0.9795 |
| 9/17/2019 | 13:27 | 34.09722222 | 1.461 |
| 9/17/2019 | 13:28 | 34.46611111 | 1.397833333 |
| 9/17/2019 | 13:29 | 35.18222222 | 0.810166667 |
| 9/17/2019 | 13:30 | 35.82277778 | 0.994 |
| 9/17/2019 | 13:31 | 35.85 | 1.176 |
| 9/17/2019 | 13:32 | 35.77 | 1.04 |
| 9/17/2019 | 13:33 | 35.475 | 0.646 |
| 9/17/2019 | 13:34 | 34.88888889 | 0.5405 |
| 9/17/2019 | 13:35 | 34.41277778 | 0.652666667 |
| 9/17/2019 | 13:36 | 34.17611111 | 0.880666667 |
| 9/17/2019 | 13:37 | 34.12388889 | 0.977333333 |
| 9/17/2019 | 13:38 | 33.96611111 | 0.662833333 |
| 9/17/2019 | 13:39 | 33.94 | 1.598666667 |
| 9/17/2019 | 13:40 | 33.91388889 | 1.479833333 |
| 9/17/2019 | 13:41 | 34.12388889 | 1.844333333 |
| 9/17/2019 | 13:42 | 34.65111111 | 1.688833333 |
| 9/17/2019 | 13:43 | 35.10222222 | 1.852666667 |
| 9/17/2019 | 13:44 | 35.10222222 | 1.321 |
| 9/17/2019 | 13:45 | 34.65111111 | 1.844666667 |
| 9/17/2019 | 13:46 | 34.30777778 | 1.988 |
| 9/17/2019 | 13:47 | 33.96611111 | 1.2255 |
| 9/17/2019 | 13:48 | 33.70388889 | 1.416333333 |
| 9/17/2019 | 13:49 | 33.62611111 | 1.4175 |
| 9/17/2019 | 13:50 | 33.54777778 | 1.407333333 |
| 9/17/2019 | 13:51 | 33.41722222 | 1.398474576 |
| 9/17/2019 | 13:52 | 33.41722222 | 1.346666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52.68333333 | 138.2411103 | 35.155 | 1.206833333 |
| 25.91666667 | 144.9667866 | 34.88888889 | 0.961 |
| 33.46666667 | 139.8232337 | 34.78277778 | 1.161833333 |
| 166.3333333 | 160.3921639 | 34.28111111 | 0.856 |
| 200.85 | 150.1406894 | 33.88722222 | 1.238 |
| 185.9166667 | 176.4941189 | 33.62611111 | 0.934166667 |
| 281.7833333 | 163.75709 | 33.44277778 | 0.724833333 |
| 76.62711864 | 160.8965426 | 33.39111111 | 0.590166667 |
| 54.9 | 139.0708588 | 33.33888889 | 0.647833333 |
| 193.2333333 | 161.1387225 | 33.28722222 | 0.659166667 |
| 332.85 | 193.747258 | 33.365 | 0.951833333 |
| 292.9666667 | 147.7940242 | 33.365 | 0.6855 |
| 305.7666667 | 138.7983994 | 33.28722222 | 0.517166667 |
| 234.75 | 139.0078208 | 33.28722222 | 0.501666667 |
| 102.2666667 | 162.8632858 | 33.15722222 | 0.961 |
| 54.89830508 | 139.0701409 | 33.05277778 | 1.909 |
| 38.6 | 137.8591494 | 32.975 | 1.676 |
| 39.51666667 | 137.6297889 | 32.89777778 | 1.534 |
| 44.31666667 | 137.009744 | 32.84611111 | 1.109666667 |
| 42.98333333 | 137.0849059 | 32.84611111 | 1.245166667 |
| 49.1 | 137.3515123 | 32.975 | 1.476333333 |
| 37.86666667 | 138.0686706 | 33.02722222 | 1.889 |
| 36.46666667 | 138.5336081 | 32.975 | 1.196333333 |
| 52.26666667 | 138.1092663 | 33.02722222 | 1.091833333 |
| 63.18333333 | 144.2009839 | 33.365 | 1.249333333 |
| 94.3 | 180.7067606 | 33.99222222 | 1.8525 |
| 134.3666667 | 137.0083701 | 34.36 | 1.6245 |
| 56.05 | 139.5879185 | 35.02222222 | 1.118666667 |
| 62.46666667 | 143.6221693 | 35.52888889 | 1.230666667 |
| 35.21666667 | 139.0217419 | 35.42222222 | 1.386333333 |
| 145.6666667 | 139.4088956 | 35.315 | 1.26 |
| 231.8 | 137.9705527 | 35.04888889 | 0.765 |
| 250.7666667 | 152.1255673 | 34.51888889 | 0.616833333 |
| 131.0666667 | 137.3234599 | 34.07111111 | 0.6735 |
| 43.2 | 137.0676346 | 33.88722222 | 1.128166667 |
| 71.81666667 | 153.5092049 | 33.86111111 | 1.102166667 |
| 140.3666667 | 137.6031772 | 33.73 | 0.693166667 |
| 231.3666667 | 137.850177 | 33.6 | 1.874 |
| 270.7166667 | 191.368615 | 33.62611111 | 2.038666667 |
| 149.9833333 | 141.8217887 | 33.86111111 | 2.159666667 |
| 234.7833333 | 139.0217419 | 34.33388889 | 2.3725 |
| 324.1333333 | 193.747258 | 34.75722222 | 2.2305 |
| 267.3833333 | 185.4731334 | 34.75722222 | 1.662833333 |
| 251.0333333 | 152.4697551 | 34.28111111 | 2.334666667 |
| 98.38333333 | 170.6858818 | 34.01888889 | 2.379666667 |
| 86.88333333 | 184.0146897 | 33.67777778 | 1.611166667 |
| 323.7 | 193.747258 | 33.41722222 | 1.859 |
| 322.3333333 | 193.747258 | 33.365 | 1.869166667 |
| 337.6666667 | 193.747258 | 33.28722222 | 1.842 |
| 161.8983051 | 153.6200084 | 33.18277778 | 1.616166667 |
| 191.1 | 165.0577979 | 33.20888889 | 1.635833333 |

48.21666667
25.86666667
42.31666667
158.65
121.3166667
153.65
218.1166667
69.86666667
42.28333333
182.4333333
326.55
301.5666667
311.55
247.3
57.71666667
42.71666667
43.21666667
44.91666667
53.48333333
49.53333333
59.21666667
39.98333333
30.56666667
33.56666667
37.71666667
93.03333333
132.2
53.36666667
62.28333333
23
122.4576271
194.0166667
253.75
100.4666667
39.63333333
47.28333333
135.5833333
193.8333333
284.75
100.0833333
186
310.1
231.9
249.1166667
88.51666667
26.75
300.2
339.9666667
335.85
137.0666667
174

137.2161863
145.010621
137.1503805
149.5611945
141.0019204
144.5926001
137.9946313
150.9993274
137.1541434
186.017271
193.747258
140.8536302
137.2487368
148.0745363
140.4450393
137.1088608
137.0663874
137.0001449
138.5155236
137.4299469
141.3283282
137.5268235
141.4648696
139.7736663
138.114395
184.255196
137.1637547
138.473755
143.4784446
147.7592597
140.3493426
159.8008517
156.2630536
166.3032016
137.6031772
137.1088608
137.0071006
160.1092967
158.5950093
167.0761433
176.2860605
137.502531
137.9994831
150.1015607
188.9201488
144.2562136
141.7011645
193.747258
193.747258
137.0891706
176.2860605

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.75722222 | 1.342 | 85.91666667 | 181.2977524 | 34.67722222 | 1.584333333 | 44.53333333 |
| 34.545 | 1.171333333 | 22.2 | 148.6120795 | 34.38722222 | 1.300333333 | 19.23333333 |
| 34.44 | 1.428833333 | 34.08333333 | 139.5248891 | 34.30777778 | 1.609166667 | 41.65 |
| 33.94 | 1.0365 | 163.5 | 155.8913658 | 33.835 | 1.108833333 | 131.3333333 |
| 33.62611111 | 1.329833333 | 272.95 | 184.4967226 | 33.52111111 | 1.708333333 | 286.6833333 |
| 33.33888889 | 1.161666667 | 202 | 148.8313717 | 33.26111111 | 1.309166667 | 181.3666667 |
| 33.18277778 | 0.835333333 | 315.0333333 | 193.747258 | 33.105 | 0.856 | 294.6166667 |
| 33.13111111 | 0.701833333 | 69.65 | 150.7362161 | 33.02722222 | 0.767833333 | 58.85 |
| 33.07888889 | 0.736333333 | 40.13333333 | 137.4956966 | 33.02722222 | 0.864 | 33.55 |
| 33.05277778 | 0.769 | 188.4166667 | 170.6121503 | 33.00111111 | 0.917666667 | 219.5166667 |
| 33.13111111 | 1.137 | 332.2333333 | 193.747258 | 33.05277778 | 1.2845 | 336.1166667 |
| 33.13111111 | 0.718 | 324.8333333 | 193.747258 | 33.13111111 | 0.832833333 | 323.2333333 |
| 33.07888889 | 0.603166667 | 306.4666667 | 138.5336081 | 33.07888889 | 0.6 | 310.0666667 |
| 33.07888889 | 0.539166667 | 254.3333333 | 157.148944 | 33.05277778 | 0.557666667 | 253.6833333 |
| 32.94888889 | 1.174166667 | 63.11666667 | 144.1459915 | 32.94888889 | 1.4695 | 47.55 |
| 32.87222222 | 2.2875 | 43.98333333 | 137.0215705 | 32.82 | 2.592833333 | 38.15 |
| 32.79388889 | 2.163666667 | 35.93333333 | 138.7333831 | 32.71722222 | 2.368 | 37.73333333 |
| 32.71722222 | 1.6975 | 36.11666667 | 138.6632901 | 32.69111111 | 2.021166667 | 38.98333333 |
| 32.63888889 | 1.282666667 | 42 | 137.1880114 | 32.58722222 | 1.564067797 | 43.28813559 |
| 32.69111111 | 1.499333333 | 44.38333333 | 137.0079354 | 32.63888889 | 1.690166667 | 46.33333333 |
| 32.82 | 1.5375 | 49.31666667 | 137.3897361 | 32.79388889 | 1.931833333 | 51.43333333 |
| 32.87222222 | 2.171 | 32.55 | 140.2992039 | 32.84611111 | 2.566666667 | 34.21666667 |
| 32.79388889 | 1.211833333 | 24.11666667 | 146.6325557 | 32.76777778 | 1.460333333 | 27.48333333 |
| 32.89777778 | 1.403666667 | 41.28333333 | 137.2887451 | 32.84611111 | 1.557666667 | 27.65 |
| 33.235 | 1.392 | 34.15 | 139.4936789 | 33.18277778 | 1.665166667 | 34.08333333 |
| 33.80888889 | 2.15220339 | 103.8135593 | 160.1427342 | 33.75722222 | 2.4895 | 119.8666667 |
| 34.12388889 | 1.801 | 149.5833333 | 141.5607397 | 34.09722222 | 2.0765 | 150.9833333 |
| 34.78277778 | 1.1655 | 54.6 | 138.9457917 | 34.70388889 | 1.329 | 50.95 |
| 35.235 | 1.2405 | 57.65 | 140.4082668 | 35.12777778 | 1.475833333 | 60.1 |
| 35.10222222 | 1.599166667 | 29.43333333 | 142.2166703 | 34.995 | 1.717333333 | 18.81666667 |
| 35.04888889 | 1.374166667 | 156.7666667 | 147.5177623 | 34.91611111 | 1.507166667 | 113.4333333 |
| 34.83611111 | 0.8335 | 200.6833333 | 150.3374032 | 34.67722222 | 0.898833333 | 188.25 |
| 34.30777778 | 0.673833333 | 287.15 | 154.9469402 | 34.09722222 | 0.7505 | 251.4666667 |
| 33.88722222 | 0.739833333 | 122.7166667 | 140.2097516 | 33.70388889 | 0.868166667 | 44.48333333 |
| 33.73 | 1.2015 | 31.13333333 | 141.1125741 | 33.6 | 1.3255 | 37.08333333 |
| 33.67777778 | 1.1635 | 79.11666667 | 165.479479 | 33.62611111 | 1.2505 | 50.43333333 |
| 33.52111111 | 0.799666667 | 135.0166667 | 137.0000058 | 33.52111111 | 0.9355 | 142.65 |
| 33.39111111 | 2.215666667 | 221.8166667 | 137.2117232 | 33.41722222 | 2.441 | 231.7833333 |
| 33.39111111 | 2.133833333 | 320.4333333 | 193.747258 | 33.39111111 | 2.54 | 323.4333333 |
| 33.67777778 | 2.5675 | 158.0833333 | 148.9234706 | 33.65222222 | 2.849333333 | 124.8333333 |
| 34.15 | 2.6205 | 274.4166667 | 180.3911935 | 34.09722222 | 3.143333333 | 247.1666667 |
| 34.57222222 | 2.581833333 | 345.7666667 | 193.747258 | 34.545 | 2.892166667 | 342.3833333 |
| 34.57222222 | 1.858333333 | 295.1833333 | 145.6235044 | 34.51888889 | 2.004166667 | 316.0333333 |
| 34.07111111 | 2.5945 | 274.8166667 | 179.3231853 | 33.99222222 | 2.987166667 | 248.45 |
| 33.78277778 | 2.693666667 | 124.3833333 | 139.3860383 | 33.67777778 | 2.972333333 | 91.66666667 |
| 33.44277778 | 1.929833333 | 90.85 | 190.9357833 | 33.39111111 | 2.286 | 51.31666667 |
| 33.235 | 2.059333333 | 310.9833333 | 137.3373394 | 33.18277778 | 2.466 | 314.55 |
| 33.15722222 | 1.946666667 | 333.5166667 | 193.747258 | 33.13111111 | 2.325666667 | 338.15 |
| 33.07888889 | 2.046833333 | 336.3 | 193.747258 | 33.105 | 2.416833333 | 341.3833333 |
| 32.975 | 2.104666667 | 185.35 | 177.9320855 | 33.00111111 | 2.2675 | 186.9 |
| 33.02722222 | 1.874 | 216.8 | 138.4151243 | 33.02722222 | 2.0365 | 201.1166667 |

| | |
|---|---|
| 137.0045443 | 148.4398983 |
| 152.1255673 | 147.6787636 |
| 137.234506 | 138.4332523 |
| 137.2810152 | 150.7814349 |
| 155.621796 | 157.8152821 |
| 189.286512 | 164.8011507 |
| 146.1515192 | 160.4126246 |
| 141.1024478 | 150.9336335 |
| 139.7818956 | 138.3756486 |
| 137.6297889 | 163.8494832 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 169.0355426 |
| 137.5094127 | 138.0225392 |
| 156.1634728 | 150.0986935 |
| 137.1357951 | 146.1475279 |
| 137.9849638 | 137.796384 |
| 138.1092663 | 137.9420465 |
| 137.7588519 | 137.7630189 |
| 137.061171 | 137.4436125 |
| 137.037104 | 137.139973 |
| 137.8681695 | 138.4844365 |
| 139.4626714 | 138.8393424 |
| 143.6616724 | 142.5731764 |
| 143.5305049 | 139.6755456 |
| 139.5248891 | 140.3334867 |
| 141.9217156 | 166.7566016 |
| 142.5091419 | 139.5605016 |
| 137.7420529 | 138.6873795 |
| 141.8994134 | 142.3520736 |
| 152.6655017 | 145.4157934 |
| 147.3133336 | 143.6473335 |
| 170.9820257 | 154.7727083 |
| 153.0394875 | 154.0937622 |
| 137.0055703 | 145.2104959 |
| 138.3182503 | 138.5254091 |
| 137.6183127 | 148.4289643 |
| 138.2302845 | 137.460142 |
| 137.965773 | 143.2842425 |
| 193.747258 | 184.3645351 |
| 139.1854248 | 149.2517068 |
| 147.9337467 | 160.9081856 |
| 193.747258 | 179.6860763 |
| 193.747258 | 165.7108447 |
| 149.3338241 | 157.8070813 |
| 188.3488652 | 171.8352335 |
| 137.8368082 | 164.2608737 |
| 137.0042255 | 152.4474969 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 174.093154 | 160.6836047 |
| 149.8296479 | 157.3971577 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 13:53 | 33.46888889 | 1.255166667 |
| 9/17/2019 | 13:54 | 33.46888889 | 0.757666667 |
| 9/17/2019 | 13:55 | 33.44277778 | 1.4275 |
| 9/17/2019 | 13:56 | 33.44277778 | 1.314833333 |
| 9/17/2019 | 13:57 | 33.41722222 | 1.448666667 |
| 9/17/2019 | 13:58 | 33.46888889 | 1.543333333 |
| 9/17/2019 | 13:59 | 33.495 | 1.011 |
| 9/17/2019 | 14:00 | 33.46888889 | 0.827 |
| 9/17/2019 | 14:01 | 33.41722222 | 1.421666667 |
| 9/17/2019 | 14:02 | 33.39111111 | 1.4095 |
| 9/17/2019 | 14:03 | 33.41722222 | 1.061666667 |
| 9/17/2019 | 14:04 | 33.495 | 1.528 |
| 9/17/2019 | 14:05 | 33.52111111 | 1.496833333 |
| 9/17/2019 | 14:06 | 33.52111111 | 1.041666667 |
| 9/17/2019 | 14:07 | 33.46888889 | 0.749 |
| 9/17/2019 | 14:08 | 33.46888889 | 0.382833333 |
| 9/17/2019 | 14:09 | 33.52111111 | 0.3185 |
| 9/17/2019 | 14:10 | 33.52111111 | 0.776166667 |
| 9/17/2019 | 14:11 | 33.57388889 | 0.9805 |
| 9/17/2019 | 14:12 | 33.70388889 | 0.64 |
| 9/17/2019 | 14:13 | 33.70388889 | 0.842666667 |
| 9/17/2019 | 14:14 | 33.65222222 | 1.4635 |
| 9/17/2019 | 14:15 | 33.73 | 0.852 |
| 9/17/2019 | 14:16 | 33.78277778 | 0.445166667 |
| 9/17/2019 | 14:17 | 34.07111111 | 1.238833333 |
| 9/17/2019 | 14:18 | 34.36 | 1.799166667 |
| 9/17/2019 | 14:19 | 34.51888889 | 1.547833333 |
| 9/17/2019 | 14:20 | 34.59777778 | 1.615 |
| 9/17/2019 | 14:21 | 34.75722222 | 1.6695 |
| 9/17/2019 | 14:22 | 34.88888889 | 1.11 |
| 9/17/2019 | 14:23 | 34.91611111 | 1.535166667 |
| 9/17/2019 | 14:24 | 35.02222222 | 1.444237288 |
| 9/17/2019 | 14:25 | 35.18222222 | 1.482333333 |
| 9/17/2019 | 14:26 | 35.28777778 | 1.2725 |
| 9/17/2019 | 14:27 | 35.28777778 | 1.344833333 |
| 9/17/2019 | 14:28 | 35.475 | 1.693166667 |
| 9/17/2019 | 14:29 | 35.52888889 | 1.557833333 |
| 9/17/2019 | 14:30 | 35.63611111 | 1.341666667 |
| 9/17/2019 | 14:31 | 35.74277778 | 1.248166667 |
| 9/17/2019 | 14:32 | 35.87722222 | 1.380333333 |
| 9/17/2019 | 14:33 | 36.01222222 | 0.899833333 |
| 9/17/2019 | 14:34 | 36.09222222 | 0.989166667 |
| 9/17/2019 | 14:35 | 36.03888889 | 0.548833333 |
| 9/17/2019 | 14:36 | 36.17277778 | 0.394833333 |
| 9/17/2019 | 14:37 | 36.36222222 | 0.755833333 |
| 9/17/2019 | 14:38 | 36.36222222 | 0.833833333 |
| 9/17/2019 | 14:39 | 36.60611111 | 0.295666667 |
| 9/17/2019 | 14:40 | 37.17777778 | 0.378166667 |
| 9/17/2019 | 14:41 | 36.905 | 0.877333333 |
| 9/17/2019 | 14:42 | 36.66111111 | 0.974833333 |
| 9/17/2019 | 14:43 | 36.57888889 | 1.101 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 329.7333333 | 193.747258 | 33.26111111 | 1.667166667 |
| 271.2833333 | 189.5495532 | 33.26111111 | 0.827666667 |
| 149.3166667 | 141.3910633 | 33.26111111 | 1.548 |
| 276.35 | 175.4215829 | 33.26111111 | 1.783833333 |
| 290.3166667 | 150.7764948 | 33.26111111 | 1.8055 |
| 208 | 143.2597706 | 33.31277778 | 1.945 |
| 53.83333333 | 138.6444324 | 33.31277778 | 1.286333333 |
| 277.8666667 | 171.8443965 | 33.26111111 | 1.045166667 |
| 313.7666667 | 137.0317461 | 33.235 | 1.707333333 |
| 212.25 | 140.4635041 | 33.20888889 | 1.824 |
| 124.45 | 139.3557387 | 33.235 | 1.360333333 |
| 104.2666667 | 159.3847786 | 33.28722222 | 2.074 |
| 67.11666667 | 147.8812259 | 33.31277778 | 1.714915254 |
| 79.18333333 | 165.6101379 | 33.31277778 | 1.231833333 |
| 227.1 | 137.0920719 | 33.26111111 | 0.992166667 |
| 91.61666667 | 188.5041356 | 33.26111111 | 0.3815 |
| 192.8666667 | 161.783134 | 33.31277778 | 0.347 |
| 294.5833333 | 146.1831441 | 33.28722222 | 0.9065 |
| 286.1166667 | 156.4632327 | 33.365 | 1.187166667 |
| 272.75 | 185.0805795 | 33.495 | 0.690166667 |
| 275.5166667 | 177.5049233 | 33.495 | 0.885666667 |
| 282.45 | 162.5298196 | 33.41722222 | 1.689833333 |
| 263.2 | 174.331995 | 33.52111111 | 0.888333333 |
| 219.75 | 137.5771461 | 33.6 | 0.56 |
| 264.0666667 | 176.4524381 | 33.88722222 | 1.516666667 |
| 273.35 | 183.3466576 | 34.12388889 | 2.19 |
| 282 | 163.3537711 | 34.28111111 | 1.699166667 |
| 291.25 | 149.6758242 | 34.33388889 | 1.888166667 |
| 305.6333333 | 138.8513025 | 34.51888889 | 1.825333333 |
| 298.75 | 142.7009226 | 34.62388889 | 1.380333333 |
| 291.65 | 149.2210791 | 34.62388889 | 1.807 |
| 281.3559322 | 164.5654807 | 34.73 | 1.561166667 |
| 278.4 | 170.6490008 | 34.86277778 | 1.654833333 |
| 271.1 | 190.1322443 | 34.94222222 | 1.439166667 |
| 262.1 | 171.7687569 | 34.91611111 | 1.569666667 |
| 270.4833333 | 192.1333233 | 35.12777778 | 1.934833333 |
| 293.1666667 | 147.5864313 | 35.10222222 | 1.962833333 |
| 278.4333333 | 170.57533 | 35.20777778 | 1.595166667 |
| 275.65 | 177.1657445 | 35.28777778 | 1.4325 |
| 285.6 | 157.2518689 | 35.44777778 | 1.529833333 |
| 310.2833333 | 137.4655257 | 35.52888889 | 1.1285 |
| 303.6 | 139.7572463 | 35.60888889 | 1.128833333 |
| 283.6 | 160.5059716 | 35.555 | 0.6765 |
| 268.4666667 | 188.763809 | 35.63611111 | 0.437833333 |
| 249.85 | 150.9789788 | 35.87722222 | 0.836666667 |
| 316.7166667 | 193.747258 | 35.85 | 0.900333333 |
| 78.88135593 | 165.021723 | 36.17277778 | 0.398474576 |
| 245.8518519 | 146.6018452 | 36.715 | 0.354166667 |
| 268.0333333 | 187.4255751 | 36.41722222 | 1.006833333 |
| 278.6333333 | 170.1358445 | 36.25388889 | 1.109166667 |
| 296.2833333 | 144.6495033 | 36.14611111 | 1.3145 |

329.1833333
283.0333333
165.95
289.1333333
265.1166667
190.5833333
68.01666667
264.25
306
157.3833333
102.0333333
79.21666667
35.79661017
51.76666667
216.1666667
92.61666667
201.5166667
302.4833333
293.4833333
276.4833333
283.3333333
287.4
269.3333333
238.6166667
272.6666667
277
286.3833333
295.0166667
308.6833333
302.4
295.5666667
287.0666667
284.0333333
277.4166667
265.4666667
278
298.6333333
283.1666667
278.2666667
290.2833333
312.1666667
305.5
291.6333333
271.3333333
258.4
291.5762712
75.96610169
246.5254237
269.45
286.7666667
302.5166667

193.747258
161.4887619
159.745074
152.2540691
179.1472589
166.0708479
148.8497572
176.9128375
138.7077222
148.1630737
163.2921054
165.6756289
138.7866274
137.9610054
138.6444324
185.4731334
149.3715448
140.3353494
147.2625951
175.0961978
160.9650057
154.5920184
191.531701
140.9620834
185.325613
173.8554955
156.0642301
145.7769269
137.8368082
140.3808248
145.2765111
155.0662668
159.7729512
172.8778407
180.0774719
171.5425852
142.7859625
161.2550153
170.9449009
150.8168461
137.1676808
138.9049985
149.2398265
189.3915928
164.1017556
149.3041441
159.7720058
147.2714709
191.9138873
155.5000979
140.3172506

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.05277778 | 1.9365 | 330.5666667 | 193.747258 | 33.07888889 | 2.261833333 | 335.6666667 |
| 33.07888889 | 0.958166667 | 292.1333333 | 148.6849038 | 33.105 | 1.128305085 | 285.1016949 |
| 33.05277778 | 1.9295 | 181.7833333 | 187.9881165 | 33.05277778 | 2.167333333 | 171.45 |
| 33.05277778 | 1.989166667 | 335.4166667 | 193.747258 | 33.02722222 | 2.199833333 | 333.1666667 |
| 33.07888889 | 1.998333333 | 305.5666667 | 138.8780513 | 33.02722222 | 2.321333333 | 312.2666667 |
| 33.13111111 | 2.197 | 195.4 | 157.562736 | 33.07888889 | 2.566666667 | 185.4 |
| 33.15722222 | 1.515833333 | 55.21666667 | 139.2072628 | 33.13111111 | 1.831833333 | 36.85 |
| 33.07888889 | 1.133050847 | 300.0338983 | 141.8103805 | 33.05277778 | 1.323 | 290.75 |
| 33.05277778 | 1.917 | 305.15 | 139.0497339 | 33.00111111 | 2.29 | 297.1166667 |
| 33.02722222 | 2.069 | 235.2333333 | 139.2145672 | 33.02722222 | 2.354333333 | 219.5 |
| 33.02722222 | 1.599666667 | 179.2333333 | 191.205952 | 33.02722222 | 1.82 | 145.0166667 |
| 33.07888889 | 2.309166667 | 143.4333333 | 138.4975494 | 33.07888889 | 2.7335 | 81.66666667 |
| 33.105 | 2.184833333 | 41.58333333 | 137.2439464 | 33.105 | 2.547833333 | 21.7 |
| 33.105 | 1.503666667 | 91.5 | 188.8679908 | 33.105 | 1.7805 | 81.5 |
| 33.05277778 | 1.074 | 280.0666667 | 167.1100825 | 33.07888889 | 1.258 | 263.6 |
| 33.07888889 | 0.401166667 | 83.81666667 | 175.8313608 | 33.07888889 | 0.364833333 | 98.06896552 |
| 33.105 | 0.389666667 | 199.2 | 152.1683257 | 33.13111111 | 0.377666667 | 192.9666667 |
| 33.105 | 1.071 | 296.65 | 144.3395041 | 33.105 | 1.224833333 | 296.5166667 |
| 33.18277778 | 1.293333333 | 285.4 | 157.562736 | 33.18277778 | 1.441666667 | 288.25 |
| 33.28722222 | 0.7955 | 265.6166667 | 180.4811666 | 33.28722222 | 0.833333333 | 269.6 |
| 33.28722222 | 1.037666667 | 273.8 | 182.0803899 | 33.28722222 | 1.117666667 | 276.95 |
| 33.20888889 | 2.0365 | 278.3666667 | 170.7227931 | 33.235 | 2.027 | 283.3333333 |
| 33.33888889 | 0.9635 | 257.35 | 162.1694818 | 33.31277778 | 1.0405 | 261.85 |
| 33.39111111 | 0.5905 | 236.9833333 | 140.052008 | 33.39111111 | 0.666 | 259.75 |
| 33.65222222 | 1.694666667 | 265.9833333 | 181.4808976 | 33.67777778 | 1.888333333 | 269.6 |
| 33.80888889 | 2.628666667 | 268.4 | 188.5559812 | 33.75722222 | 2.862833333 | 273.25 |
| 33.96611111 | 2.114 | 278.85 | 169.6646103 | 33.86111111 | 2.250333333 | 280.8333333 |
| 33.99222222 | 2.258166667 | 287.35 | 154.6626371 | 33.88722222 | 2.407666667 | 290.0333333 |
| 34.17611111 | 2.039333333 | 302.5 | 140.3262935 | 33.99222222 | 2.2715 | 303.4666667 |
| 34.22888889 | 1.379666667 | 293.8166667 | 146.9280843 | 34.09722222 | 1.616166667 | 296.4166667 |
| 34.20222222 | 1.9725 | 286.15 | 156.4130604 | 34.07111111 | 2.155166667 | 288.1833333 |
| 34.38722222 | 1.858166667 | 277.7 | 172.2244717 | 34.22888889 | 1.849166667 | 279.2 |
| 34.49222222 | 1.955 | 276.1333333 | 175.9549584 | 34.38722222 | 1.962333333 | 279.4 |
| 34.57222222 | 1.724166667 | 267.6166667 | 186.1665581 | 34.46611111 | 1.895666667 | 267.95 |
| 34.545 | 1.8585 | 259.85 | 166.9406657 | 34.44 | 2.110666667 | 263.2 |
| 34.73 | 2.341166667 | 272.6 | 185.5223904 | 34.67722222 | 2.486779661 | 275.9152542 |
| 34.70388889 | 2.1485 | 290.5 | 150.5558581 | 34.67722222 | 2.417833333 | 291.5666667 |
| 34.83611111 | 2.021833333 | 274.4666667 | 180.2565161 | 34.78277778 | 2.1005 | 279.2 |
| 34.86277778 | 1.708 | 269.4666667 | 191.968675 | 34.81 | 1.831 | 273.95 |
| 35.02222222 | 1.697666667 | 283.5166667 | 160.6487645 | 34.88888889 | 1.851333333 | 284.45 |
| 35.075 | 1.217 | 302.4 | 140.3808248 | 35.02222222 | 1.3445 | 300.1666667 |
| 35.155 | 1.181864407 | 295.3728814 | 145.4509049 | 35.155 | 1.226333333 | 293.2833333 |
| 35.10222222 | 0.641666667 | 283.6166667 | 160.4774841 | 35.20777778 | 0.673833333 | 289.2833333 |
| 35.20777778 | 0.547333333 | 262.3333333 | 172.3008637 | 35.34222222 | 0.604 | 256.35 |
| 35.395 | 0.9835 | 259.65 | 166.536898 | 35.555 | 1.0545 | 271.8333333 |
| 35.42222222 | 1.0405 | 316.0166667 | 193.747258 | 35.63611111 | 0.995666667 | 304.2 |
| 35.74277778 | 0.325333333 | 61.15 | 142.6285823 | 35.82277778 | 0.318666667 | 75.88135593 |
| 36.2 | 0.418333333 | 240.779661 | 142.365087 | 36.335 | 0.464 | 236.1355932 |
| 35.985 | 1.124666667 | 261.3666667 | 170.1358445 | 36.11888889 | 1.253666667 | 266.1833333 |
| 35.77 | 1.315333333 | 281.2 | 164.8646937 | 35.71611111 | 1.26 | 285.6666667 |
| 35.74277778 | 1.4335 | 295.7833333 | 145.0839828 | 35.63611111 | 1.509666667 | 297.6833333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 158.0322799 | 164.4388747 |
| 170.3184358 | 164.8606724 |
| 193.747258 | 178.792542 |
| 137.1560424 | 151.4894618 |
| 177.8035631 | 161.1742294 |
| 138.397773 | 141.2748064 |
| 150.2585033 | 160.2065295 |
| 143.9553813 | 139.6861459 |
| 137.633638 | 141.3686957 |
| 139.1205874 | 158.2435959 |
| 170.7967071 | 158.588666 |
| 149.1649407 | 143.2691851 |
| 170.428352 | 165.7168715 |
| 175.2993106 | 154.5364743 |
| 171.3872552 | 180.2989712 |
| 161.606218 | 156.2323056 |
| 144.4513929 | 143.8273476 |
| 153.4190711 | 153.6769087 |
| 192.4086917 | 183.2666589 |
| 173.9741773 | 173.6311241 |
| 160.9650057 | 162.2024092 |
| 171.2054182 | 174.809649 |
| 166.7382834 | 146.3323802 |
| 192.4086917 | 183.9169101 |
| 183.6319894 | 182.3475309 |
| 165.5774328 | 163.6650111 |
| 151.1218031 | 150.3092978 |
| 139.8232337 | 139.2094095 |
| 144.5359374 | 143.6364423 |
| 153.5092049 | 151.1049639 |
| 168.9139582 | 165.1925443 |
| 168.4908028 | 168.7169283 |
| 187.1716183 | 184.0870653 |
| 174.331995 | 173.2797224 |
| 176.4976528 | 181.4239879 |
| 149.3149898 | 147.5608104 |
| 168.9139582 | 170.2502049 |
| 181.6646593 | 180.4359949 |
| 159.0829536 | 156.9501083 |
| 141.722973 | 139.1842511 |
| 147.4664335 | 142.8948958 |
| 152.0615714 | 155.5712134 |
| 160.4205803 | 177.7192115 |
| 187.8341707 | 167.3629507 |
| 139.4704043 | 169.0672661 |
| 159.6305024 | 156.7632034 |
| 139.6288088 | 143.966803 |
| 182.034042 | 182.8773373 |
| 157.148944 | 161.912395 |
| 143.5044457 | 143.3887956 |

Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 14:44 | 36.57888889 | 0.977666667 |
| 9/17/2019 | 14:45 | 36.11888889 | 0.826166667 |
| 9/17/2019 | 14:46 | 35.90388889 | 0.6965 |
| 9/17/2019 | 14:47 | 35.77 | 0.806666667 |
| 9/17/2019 | 14:48 | 35.52888889 | 1.0125 |
| 9/17/2019 | 14:49 | 35.58222222 | 1.1385 |
| 9/17/2019 | 14:50 | 35.44777778 | 1.188833333 |
| 9/17/2019 | 14:51 | 35.04888889 | 1.426166667 |
| 9/17/2019 | 14:52 | 34.78277778 | 0.966333333 |
| 9/17/2019 | 14:53 | 34.59777778 | 1.244166667 |
| 9/17/2019 | 14:54 | 34.49222222 | 0.732666667 |
| 9/17/2019 | 14:55 | 34.46611111 | 1.317666667 |
| 9/17/2019 | 14:56 | 34.70388889 | 0.688166667 |
| 9/17/2019 | 14:57 | 35.12777778 | 1.368 |
| 9/17/2019 | 14:58 | 35.02222222 | 1.353559322 |
| 9/17/2019 | 14:59 | 35.155 | 1.200333333 |
| 9/17/2019 | 15:00 | 35.42222222 | 0.964833333 |
| 9/17/2019 | 15:01 | 35.44777778 | 1.054833333 |
| 9/17/2019 | 15:02 | 35.36777778 | 1.3115 |
| 9/17/2019 | 15:03 | 35.04888889 | 0.7715 |
| 9/17/2019 | 15:04 | 34.75722222 | 0.956166667 |
| 9/17/2019 | 15:05 | 34.70388889 | 0.655333333 |
| 9/17/2019 | 15:06 | 34.46611111 | 1.207 |
| 9/17/2019 | 15:07 | 34.30777778 | 1.413666667 |
| 9/17/2019 | 15:08 | 34.20222222 | 1.436666667 |
| 9/17/2019 | 15:09 | 34.20222222 | 1.390666667 |
| 9/17/2019 | 15:10 | 34.46611111 | 1.145166667 |
| 9/17/2019 | 15:11 | 34.83611111 | 1.096833333 |
| 9/17/2019 | 15:12 | 35.10222222 | 1.3285 |
| 9/17/2019 | 15:13 | 34.83611111 | 1.091333333 |
| 9/17/2019 | 15:14 | 34.75722222 | 0.8695 |
| 9/17/2019 | 15:15 | 34.995 | 0.932833333 |
| 9/17/2019 | 15:16 | 35.36777778 | 0.818 |
| 9/17/2019 | 15:17 | 35.18222222 | 0.962833333 |
| 9/17/2019 | 15:18 | 34.88888889 | 0.682833333 |
| 9/17/2019 | 15:19 | 34.73 | 0.910833333 |
| 9/17/2019 | 15:20 | 34.62388889 | 0.589166667 |
| 9/17/2019 | 15:21 | 34.75722222 | 0.711166667 |
| 9/17/2019 | 15:22 | 34.81 | 1.159 |
| 9/17/2019 | 15:23 | 34.78277778 | 1.392 |
| 9/17/2019 | 15:24 | 34.94222222 | 1.586666667 |
| 9/17/2019 | 15:25 | 34.75722222 | 1.021833333 |
| 9/17/2019 | 15:26 | 34.91611111 | 1.326333333 |
| 9/17/2019 | 15:27 | 34.91611111 | 1.2215 |
| 9/17/2019 | 15:28 | 35.02222222 | 1.705666667 |
| 9/17/2019 | 15:29 | 35.02222222 | 1.428666667 |
| 9/17/2019 | 15:30 | 35.04888889 | 1.264166667 |
| 9/17/2019 | 15:31 | 35.155 | 1.627627119 |
| 9/17/2019 | 15:32 | 35.12777778 | 0.853666667 |
| 9/17/2019 | 15:33 | 35.44777778 | 1.1445 |
| 9/17/2019 | 15:34 | 35.555 | 0.969666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 277.6610169 | 172.313824 | 36.09222222 | 1.277 |
| 297.2333333 | 143.861159 | 35.60888889 | 0.997166667 |
| 245.1666667 | 145.9474935 | 35.475 | 0.793 |
| 261.5333333 | 170.5017805 | 35.36777778 | 1.006333333 |
| 306.4166667 | 138.5518027 | 35.12777778 | 1.192833333 |
| 275.1833333 | 178.3628216 | 35.18222222 | 1.246 |
| 312.1166667 | 137.1736575 | 34.995 | 1.601333333 |
| 305.95 | 138.7269494 | 34.65111111 | 1.967333333 |
| 314.3833333 | 137.0079354 | 34.41277778 | 1.19 |
| 328.6333333 | 193.747258 | 34.22888889 | 1.522666667 |
| 135.45 | 137.0042255 | 34.15 | 0.875166667 |
| 271.8666667 | 187.7317595 | 34.17611111 | 1.67 |
| 279.95 | 167.34844 | 34.46611111 | 0.848833333 |
| 304.9333333 | 139.1420872 | 34.83611111 | 1.618166667 |
| 323.3559322 | 193.747258 | 34.65111111 | 1.6425 |
| 305.85 | 138.7657369 | 34.75722222 | 1.267833333 |
| 316.3 | 193.747258 | 35.075 | 1.058166667 |
| 290.2 | 150.9180424 | 35.075 | 1.208333333 |
| 289.0833333 | 152.3185755 | 34.94222222 | 1.491 |
| 258.5666667 | 164.417813 | 34.62388889 | 0.77 |
| 278.55 | 170.3184358 | 34.38722222 | 1.0695 |
| 257.0333333 | 161.606218 | 34.33388889 | 0.767666667 |
| 309.85 | 137.5552954 | 34.09722222 | 1.492166667 |
| 279.8833333 | 167.485262 | 33.96611111 | 1.8535 |
| 106.4 | 156.0394721 | 33.88722222 | 1.652666667 |
| 146.8666667 | 139.9917949 | 33.94 | 1.774666667 |
| 215.6333333 | 138.8513025 | 34.20222222 | 1.199166667 |
| 175.7166667 | 180.751993 | 34.545 | 1.396666667 |
| 62.6 | 143.7278025 | 34.78277778 | 1.390677966 |
| 295.5166667 | 145.3213086 | 34.46611111 | 1.170833333 |
| 313.2833333 | 137.0615148 | 34.36 | 0.891 |
| 267.65 | 186.2662948 | 34.51888889 | 1.174833333 |
| 298.7 | 142.7372834 | 34.91611111 | 1.055 |
| 291.6666667 | 149.202349 | 34.78277778 | 1.0785 |
| 287.4666667 | 154.4981432 | 34.46611111 | 0.7065 |
| 180.9166667 | 190.7204877 | 34.30777778 | 1.263833333 |
| 179.65 | 192.5744878 | 34.22888889 | 0.827666667 |
| 59.88333333 | 141.7557883 | 34.41277778 | 0.857333333 |
| 55.78333333 | 139.4626714 | 34.49222222 | 1.578333333 |
| 43.93333333 | 137.0237446 | 34.46611111 | 1.6575 |
| 25.76666667 | 145.0987009 | 34.62388889 | 1.801166667 |
| 32.56666667 | 140.2902001 | 34.41277778 | 1.1405 |
| 48.86666667 | 137.3125674 | 34.59777778 | 1.701166667 |
| 39.68333333 | 137.5919499 | 34.545 | 1.4435 |
| 35.96666667 | 138.720528 | 34.65111111 | 2.175 |
| 67.28333333 | 148.0568791 | 34.65111111 | 1.947 |
| 52.91666667 | 138.3182503 | 34.67722222 | 1.689166667 |
| 53.6440678 | 138.574052 | 34.78277778 | 2.018 |
| 42.1 | 137.175673 | 34.73 | 1.027666667 |
| 54.75 | 139.0078208 | 35.10222222 | 1.44 |
| 49.43333333 | 137.411141 | 35.235 | 1.218666667 |

310.75
301.65
227.1333333
282.4333333
307.1666667
281.8333333
320.5833333
315.75
310.0333333
331.35
109.5333333
300.65
279.4666667
307.75
337.3333333
311.0333333
322.6333333
298.2833333
294
267.0833333
283.4666667
262.8333333
315.9833333
306.4666667
78.7
80.35
187.2333333
118.8666667
49.55932203
327.0666667
274.0166667
255.5333333
300.05
279.1
284.4333333
183.35
182.3
54.75
41.03333333
40.91666667
26.3
36.46666667
52.31666667
46.6
41.3
69.41666667
55.81666667
59.73333333
39.73333333
50.38333333
49.63333333

137.3777634
140.8048648
137.0950197
162.5600095
138.2904272
163.6636319
193.747258
193.747258
137.5163416
193.747258
151.7441283
141.4120831
168.350677
138.1041496
193.747258
137.3289765
193.747258
143.0452549
146.7468641
184.5936201
160.7347257
173.4620084
193.747258
138.5336081
164.6725419
167.9677004
173.3055219
142.616575
137.4349037
193.747258
181.4808976
159.0556523
141.7997337
169.127108
159.1102777
183.3466576
186.4162188
139.0078208
137.3289765
137.3486543
144.6352549
138.5336081
138.1246887
137.0534351
137.2861568
150.4562908
139.4781498
141.6577114
137.5808293
137.6069433
137.4491768

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.58222222 | 1.429 | 311.15 | 137.3098736 | 35.50222222 | 1.524166667 | 321.9 |
| 35.20777778 | 1.058 | 292.35 | 148.4492196 | 35.04888889 | 1.024666667 | 291.8166667 |
| 35.04888889 | 0.887833333 | 256.3220339 | 160.372912 | 34.88888889 | 0.809833333 | 265.9 |
| 34.995 | 1.112666667 | 273.8 | 182.0803899 | 34.81 | 1.1965 | 279.5333333 |
| 34.78277778 | 1.410166667 | 306.4833333 | 138.5275677 | 34.545 | 1.451666667 | 312 |
| 34.78277778 | 1.510333333 | 275.1 | 178.5795401 | 34.70388889 | 1.475833333 | 278.8333333 |
| 34.62388889 | 1.743333333 | 313.85 | 137.0276003 | 34.545 | 1.941166667 | 316.2333333 |
| 34.30777778 | 2.091333333 | 332.5833333 | 193.747258 | 34.15 | 2.348 | 333.5333333 |
| 34.07111111 | 1.341 | 317.75 | 193.747258 | 33.88722222 | 1.474166667 | 322.0833333 |
| 33.91388889 | 1.788666667 | 325.45 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.914 | 327.95 |
| 33.88722222 | 0.897666667 | 194.6166667 | 158.8109659 | 33.78277778 | 0.926 | 203.3666667 |
| 33.91388889 | 1.835 | 297.3 | 143.8076407 | 33.78277778 | 1.985666667 | 300.95 |
| 34.15 | 0.984666667 | 267.0666667 | 184.5451508 | 33.99222222 | 1.036166667 | 270.8833333 |
| 34.44 | 1.893333333 | 300.9833333 | 141.2043143 | 34.30777778 | 1.983333333 | 304.75 |
| 34.30777778 | 1.928166667 | 332 | 193.747258 | 34.17611111 | 2.090333333 | 334.1666667 |
| 34.41277778 | 1.609 | 316.0833333 | 193.747258 | 34.30777778 | 1.677 | 326.7833333 |
| 34.67722222 | 1.174833333 | 320.2 | 193.747258 | 34.57222222 | 1.238666667 | 323.4 |
| 34.65111111 | 1.400833333 | 289.3666667 | 151.955288 | 34.46611111 | 1.4235 | 293.85 |
| 34.51888889 | 1.645 | 287.5166667 | 154.4279487 | 34.44 | 1.619830508 | 291.3898305 |
| 34.22888889 | 0.942 | 259.7 | 166.6374664 | 34.045 | 0.9015 | 262.3 |
| 34.07111111 | 1.251 | 274.2 | 180.978725 | 33.91388889 | 1.267 | 276.5333333 |
| 34.045 | 0.864 | 252.75 | 154.8044223 | 33.94 | 0.8875 | 257.0666667 |
| 33.80888889 | 1.749166667 | 312.8833333 | 137.09354 | 33.70388889 | 1.8785 | 315.8166667 |
| 33.67777778 | 2.038813559 | 331.0677966 | 193.747258 | 33.54777778 | 2.269833333 | 340.6666667 |
| 33.57388889 | 2.065166667 | 138.1166667 | 137.2029372 | 33.44277778 | 2.318166667 | 103.8833333 |
| 33.67777778 | 1.960833333 | 173.9 | 176.0375279 | 33.54777778 | 2.220166667 | 157.9166667 |
| 33.96611111 | 1.5035 | 250.6 | 151.9129062 | 33.91388889 | 1.5755 | 182.6666667 |
| 34.20222222 | 1.511666667 | 181.0166667 | 190.3989355 | 34.22888889 | 1.792333333 | 149.7833333 |
| 34.46611111 | 1.767166667 | 95.23333333 | 178.2332235 | 34.46611111 | 1.933 | 113.1333333 |
| 34.12388889 | 1.446333333 | 340.8833333 | 193.747258 | 34.01888889 | 1.576333333 | 323.6 |
| 34.01888889 | 1.045833333 | 320.75 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.113333333 | 273.0666667 |
| 34.20222222 | 1.3135 | 317.9833333 | 193.747258 | 34.15 | 1.4285 | 326.3333333 |
| 34.545 | 1.0675 | 324.05 | 193.747258 | 34.49222222 | 1.137666667 | 328.1833333 |
| 34.33388889 | 1.292 | 291.2333333 | 149.6949905 | 34.20222222 | 1.339833333 | 291.35 |
| 34.045 | 0.795166667 | 280.0166667 | 167.2120676 | 33.835 | 0.867333333 | 282.6166667 |
| 33.86111111 | 1.332166667 | 224.65 | 137.0025562 | 33.62611111 | 1.624333333 | 227.3166667 |
| 33.86111111 | 0.780666667 | 222.0666667 | 137.1797392 | 33.54777778 | 0.8475 | 201.1833333 |
| 34.045 | 0.904833333 | 43.73333333 | 137.0334856 | 33.86111111 | 0.981 | 43.81666667 |
| 34.07111111 | 1.611833333 | 43.55 | 137.0438831 | 33.86111111 | 2.030666667 | 39.8 |
| 34.15 | 1.91 | 33 | 140.0606615 | 33.96611111 | 2.301166667 | 36.73333333 |
| 34.255 | 2.139 | 21.6 | 149.2773735 | 34.09722222 | 2.462 | 19.63333333 |
| 34.07111111 | 1.4835 | 44.28333333 | 137.0107179 | 33.86111111 | 1.724333333 | 30.6 |
| 34.255 | 1.764333333 | 41.06666667 | 137.3234599 | 34.12388889 | 2.179166667 | 44.38333333 |
| 34.15 | 1.654666667 | 36.23333333 | 138.619461 | 33.96611111 | 1.863833333 | 42.13333333 |
| 34.22888889 | 2.472833333 | 31.63333333 | 140.8145914 | 34.01888889 | 2.8965 | 36.18333333 |
| 34.28111111 | 1.893666667 | 56.6 | 139.8565348 | 34.09722222 | 2.404333333 | 59.7 |
| 34.33388889 | 1.756 | 42.83333333 | 137.0980141 | 34.15 | 2.057 | 46.73333333 |
| 34.38722222 | 2.307 | 50.5 | 137.633638 | 34.20222222 | 2.644333333 | 53.73333333 |
| 34.38722222 | 1.223166667 | 39.06666667 | 137.737883 | 34.20222222 | 1.409666667 | 39.55 |
| 34.75722222 | 1.619666667 | 42.2 | 137.1637547 | 34.62388889 | 1.917666667 | 56.81666667 |
| 34.88888889 | 1.383666667 | 49.95 | 137.5128712 | 34.75722222 | 1.6635 | 40.88333333 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 160.1871798 |
| 149.0345563 | 145.5374499 |
| 181.2520622 | 156.1668718 |
| 168.2110116 | 170.8382979 |
| 137.1880114 | 138.1394522 |
| 169.7006803 | 172.5766685 |
| 193.747258 | 165.4239435 |
| 193.747258 | 179.9921809 |
| 193.747258 | 165.5046983 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 147.381214 | 148.7351334 |
| 141.2248487 | 153.544083 |
| 190.8280425 | 177.7680776 |
| 139.2218841 | 139.4181088 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 165.8973074 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 146.89499 | 148.2033938 |
| 149.5157126 | 150.7522752 |
| 172.2244717 | 171.9683428 |
| 174.9747334 | 171.751655 |
| 161.6650923 | 162.8844353 |
| 193.747258 | 165.5358379 |
| 193.747258 | 173.3783465 |
| 160.0248947 | 154.4849615 |
| 148.7397011 | 158.1841811 |
| 185.325613 | 162.3488359 |
| 141.6902807 | 163.8644461 |
| 147.6208647 | 151.7541986 |
| 193.747258 | 181.6407707 |
| 184.1588714 | 174.1121354 |
| 193.747258 | 183.2041158 |
| 193.747258 | 168.0078833 |
| 149.5611945 | 154.3964105 |
| 162.2292899 | 160.7624446 |
| 137.1120646 | 162.0454415 |
| 149.7525952 | 166.4807602 |
| 137.0292238 | 138.7065796 |
| 137.5661675 | 137.8504246 |
| 138.43843 | 138.2178726 |
| 151.6183291 | 147.6574146 |
| 141.4437144 | 139.3195601 |
| 137.0079354 | 137.4421628 |
| 137.1716536 | 137.6091249 |
| 138.6381711 | 138.8648618 |
| 141.6360668 | 145.0014429 |
| 137.0627155 | 137.9892824 |
| 138.607049 | 139.1181126 |
| 137.6221263 | 137.5291279 |
| 139.9661827 | 138.4361754 |
| 137.3543821 | 137.4318928 |

No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 15:35 | 35.58222222 | 1.427 |
| 9/17/2019 | 15:36 | 35.58222222 | 1.2725 |
| 9/17/2019 | 15:37 | 35.63611111 | 1.192 |
| 9/17/2019 | 15:38 | 35.90388889 | 1.310166667 |
| 9/17/2019 | 15:39 | 36.22722222 | 1.165333333 |
| 9/17/2019 | 15:40 | 36.47111111 | 0.955833333 |
| 9/17/2019 | 15:41 | 36.525 | 0.820833333 |
| 9/17/2019 | 15:42 | 36.2 | 1.030833333 |
| 9/17/2019 | 15:43 | 35.90388889 | 1.202333333 |
| 9/17/2019 | 15:44 | 35.90388889 | 1.339833333 |
| 9/17/2019 | 15:45 | 36.065 | 1.250166667 |
| 9/17/2019 | 15:46 | 35.85 | 1.651833333 |
| 9/17/2019 | 15:47 | 35.87722222 | 1.238 |
| 9/17/2019 | 15:48 | 35.90388889 | 1.100333333 |
| 9/17/2019 | 15:49 | 35.95777778 | 0.6235 |
| 9/17/2019 | 15:50 | 36.2 | 0.974666667 |
| 9/17/2019 | 15:51 | 36.2 | 1.055 |
| 9/17/2019 | 15:52 | 36.335 | 1.3225 |
| 9/17/2019 | 15:53 | 36.14611111 | 1.341166667 |
| 9/17/2019 | 15:54 | 36.41722222 | 1.191166667 |
| 9/17/2019 | 15:55 | 36.60611111 | 0.8185 |
| 9/17/2019 | 15:56 | 36.74222222 | 0.907833333 |
| 9/17/2019 | 15:57 | 36.715 | 1.000666667 |
| 9/17/2019 | 15:58 | 36.66111111 | 1.091833333 |
| 9/17/2019 | 15:59 | 36.76888889 | 1.0385 |
| 9/17/2019 | 16:00 | 36.79611111 | 0.863333333 |
| 9/17/2019 | 16:01 | 36.715 | 0.8535 |
| 9/17/2019 | 16:02 | 37.09611111 | 1.0575 |
| 9/17/2019 | 16:03 | 37.28777778 | 0.791333333 |
| 9/17/2019 | 16:04 | 37.06888889 | 0.562 |
| 9/17/2019 | 16:05 | 36.76888889 | 0.499322034 |
| 9/17/2019 | 16:06 | 36.49777778 | 0.665833333 |
| 9/17/2019 | 16:07 | 36.525 | 0.740333333 |
| 9/17/2019 | 16:08 | 36.66111111 | 0.803166667 |
| 9/17/2019 | 16:09 | 36.68777778 | 0.705 |
| 9/17/2019 | 16:10 | 36.66111111 | 1.035 |
| 9/17/2019 | 16:11 | 36.57888889 | 1.247166667 |
| 9/17/2019 | 16:12 | 36.55222222 | 1.247166667 |
| 9/17/2019 | 16:13 | 36.49777778 | 1.039833333 |
| 9/17/2019 | 16:14 | 36.335 | 1 |
| 9/17/2019 | 16:15 | 36.28111111 | 1.399333333 |
| 9/17/2019 | 16:16 | 36.41722222 | 1.021666667 |
| 9/17/2019 | 16:17 | 36.09222222 | 0.936833333 |
| 9/17/2019 | 16:18 | 35.95777778 | 0.968833333 |
| 9/17/2019 | 16:19 | 35.66222222 | 0.7475 |
| 9/17/2019 | 16:20 | 35.555 | 0.829166667 |
| 9/17/2019 | 16:21 | 35.475 | 0.861 |
| 9/17/2019 | 16:22 | 35.71611111 | 0.669833333 |
| 9/17/2019 | 16:23 | 35.87722222 | 0.680666667 |
| 9/17/2019 | 16:24 | 36.03888889 | 0.507333333 |
| 9/17/2019 | 16:25 | 35.93111111 | 0.760333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45.63333333 | 137.0083701 | 35.315 | 1.717 |
| 67.91666667 | 148.7397011 | 35.26222222 | 1.786333333 |
| 61.95 | 143.2216136 | 35.18222222 | 1.422 |
| 36.63333333 | 138.473755 | 35.50222222 | 1.653 |
| 72.11666667 | 153.9187049 | 35.82277778 | 1.624833333 |
| 66.2 | 146.9446557 | 36.01222222 | 1.167666667 |
| 79.83333333 | 166.9068659 | 36.065 | 1.208666667 |
| 62.4 | 143.5697024 | 35.71611111 | 1.243666667 |
| 77.26666667 | 162.0203941 | 35.44777778 | 1.419 |
| 69.23333333 | 150.238823 | 35.475 | 1.786833333 |
| 65.5 | 146.2624828 | 35.63611111 | 1.429666667 |
| 66.38333333 | 147.1280105 | 35.475 | 1.961186441 |
| 55.7 | 139.4241969 | 35.555 | 1.572333333 |
| 51.88333333 | 137.9946313 | 35.50222222 | 1.224666667 |
| 45.98333333 | 137.020179 | 35.58222222 | 0.687833333 |
| 73.86666667 | 156.4381359 | 35.79722222 | 1.258666667 |
| 79.76666667 | 166.7719444 | 35.87722222 | 1.303166667 |
| 96.9 | 174.093154 | 35.985 | 1.679833333 |
| 101.75 | 163.819524 | 35.79722222 | 1.577166667 |
| 86.81666667 | 183.823016 | 36.09222222 | 1.413333333 |
| 75.5 | 159.0011182 | 36.25388889 | 1.071166667 |
| 57.38333333 | 140.2632668 | 36.38888889 | 1.073833333 |
| 36.7 | 138.4501561 | 36.28111111 | 1.341666667 |
| 50.46666667 | 137.6259516 | 36.30777778 | 1.176 |
| 41.88333333 | 137.2029372 | 36.44388889 | 1.275166667 |
| 26.9 | 144.1322804 | 36.41722222 | 1.025333333 |
| 40.35 | 137.452423 | 36.335 | 1.011 |
| 284.5333333 | 158.9466753 | 36.68777778 | 1.448833333 |
| 155.6666667 | 146.4223491 | 36.79611111 | 1.182333333 |
| 204.5166667 | 146.2465834 | 36.57888889 | 0.690333333 |
| 126 | 138.7077222 | 36.335 | 0.557 |
| 127.0666667 | 138.3238514 | 35.985 | 0.819666667 |
| 186.8 | 174.331995 | 36.065 | 0.993833333 |
| 101.4166667 | 164.4495624 | 36.11888889 | 0.906 |
| 90.18333333 | 193.1302753 | 36.14611111 | 0.9935 |
| 167.2333333 | 161.9609316 | 36.11888889 | 1.427 |
| 78.36666667 | 164.0388563 | 36.09222222 | 1.572833333 |
| 68 | 148.8313717 | 36.065 | 1.5455 |
| 79.31666667 | 165.8727504 | 35.93111111 | 1.436166667 |
| 73.85 | 156.4130604 | 35.77 | 1.218666667 |
| 38.51666667 | 137.8817895 | 35.71611111 | 1.842833333 |
| 83.53333333 | 175.136753 | 35.87722222 | 1.515666667 |
| 36.5 | 138.5215395 | 35.60888889 | 1.219333333 |
| 158.7333333 | 149.6566754 | 35.44777778 | 1.135333333 |
| 149.7333333 | 141.6577114 | 35.18222222 | 1.025423729 |
| 217.5833333 | 138.1558595 | 35.075 | 1.105 |
| 245.1833333 | 145.9630935 | 34.995 | 1.152333333 |
| 271.7833333 | 187.9881165 | 35.26222222 | 0.894833333 |
| 176.8833333 | 184.0146897 | 35.475 | 0.985666667 |
| 237.65 | 140.4082668 | 35.66222222 | 0.726166667 |
| 286.5833333 | 155.7685207 | 35.555 | 0.957166667 |

26.41666667
46.4
35.78333333
35.65
21.93333333
18.9
51.15
64.78333333
83.28333333
71.8
68.48333333
70.55932203
58.93333333
53.31666667
53.96666667
76.01666667
85
102.1
104.6
88.21666667
81.71666667
60.6
43.53333333
25.66666667
45.71666667
36.06666667
29.78333333
280.2333333
89.51666667
118.9
147.8666667
91.51666667
142.1
91.15
54.56666667
113.3
30.61666667
48.58333333
53.31666667
43.13333333
22.21666667
27.21666667
26.28333333
119.15
108.9491525
196.4333333
185.65
225.1666667
166.8666667
150.75
206.5166667

144.5359374
137.0409081
138.7918421
138.8446463
148.9050165
152.5565625
137.7930219
145.5930064
174.531937
153.486642
149.3715448
151.8612877
141.1532133
138.4560375
138.6949658
159.8567225
178.8407986
163.169079
158.8380624
187.9881165
170.9078066
142.2397472
137.044898
145.1873304
137.0107179
138.6822585
141.9777122
166.7719444
192.1333233
142.5926025
140.5285437
188.8158775
138.0586422
189.9727806
138.9321443
147.4493567
141.4331571
137.2683664
138.4560375
137.0727396
148.593916
143.8745753
144.6495033
142.4146006
152.4925309
155.9900193
177.1657445
137.0005796
161.3133066
142.3442824
144.4513929

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.94222222 | 2.040666667 | 42.73333333 | 137.1072763 | 34.78277778 | 2.473728814 | 22.84745763 |
| 34.96888889 | 1.845166667 | 44.9 | 137.0002087 | 34.83611111 | 2.2505 | 24.23333333 |
| 34.88888889 | 1.621166667 | 27.76666667 | 143.4395516 | 34.83611111 | 1.835166667 | 31.16666667 |
| 35.28777778 | 1.908833333 | 24.26666667 | 146.4867407 | 35.155 | 2.198666667 | 29.85 |
| 35.60888889 | 1.782 | 50.65 | 137.6688138 | 35.42222222 | 2.098 | 13.7 |
| 35.74277778 | 1.382372881 | 19.6779661 | 151.5623976 | 35.60888889 | 1.650666667 | 18.6 |
| 35.77 | 1.3205 | 47.11666667 | 137.09354 | 35.63611111 | 1.6055 | 61.18333333 |
| 35.36777778 | 1.430166667 | 56.11666667 | 139.6197382 | 35.26222222 | 1.73 | 64.83333333 |
| 35.10222222 | 1.439166667 | 72.91666667 | 155.0423605 | 34.91611111 | 1.8735 | 80.4 |
| 35.18222222 | 1.946666667 | 61.83333333 | 143.1330832 | 35.02222222 | 2.429833333 | 67.58333333 |
| 35.315 | 1.691833333 | 59.68333333 | 141.6252649 | 35.20777778 | 2.040833333 | 65.36666667 |
| 35.155 | 2.105666667 | 60.48333333 | 142.1592213 | 35.02222222 | 2.539666667 | 66.06666667 |
| 35.26222222 | 1.765666667 | 49.25 | 137.3777634 | 35.075 | 2.1175 | 53.85 |
| 35.20777778 | 1.514666667 | 44.18333333 | 137.0139178 | 35.075 | 1.69 | 47.7 |
| 35.34222222 | 0.795833333 | 38.95 | 137.7673229 | 35.18222222 | 0.884166667 | 46.35 |
| 35.50222222 | 1.304166667 | 65.46666667 | 146.2306999 | 35.36777778 | 1.649 | 70.43333333 |
| 35.50222222 | 1.405666667 | 77.56666667 | 162.5600095 | 35.36777778 | 1.609666667 | 84.53333333 |
| 35.555 | 1.682666667 | 95.43333333 | 177.7180598 | 35.44777778 | 2.137333333 | 97.95 |
| 35.36777778 | 1.658166667 | 94.91666667 | 179.0595159 | 35.20777778 | 2.0955 | 95.95 |
| 35.68888889 | 1.471 | 78.13333333 | 163.601455 | 35.60888889 | 1.7205 | 81.2 |
| 35.82277778 | 1.038666667 | 73.98333333 | 156.6142611 | 35.77 | 1.2335 | 74.6 |
| 35.985 | 1.209333333 | 49.53333333 | 137.4299469 | 35.79722222 | 1.37 | 56.71666667 |
| 35.82277778 | 1.427833333 | 32.28333333 | 140.4450393 | 35.555 | 1.677 | 26.81666667 |
| 35.985 | 1.445833333 | 38.88333333 | 137.7844079 | 35.71611111 | 1.547666667 | 54.43333333 |
| 36.03888889 | 1.476833333 | 35.9 | 138.7462876 | 35.82277778 | 1.704166667 | 37.45 |
| 36.01222222 | 1.1655 | 20.4 | 150.675934 | 35.87722222 | 1.309666667 | 24.46666667 |
| 35.985 | 1.192333333 | 48.43333333 | 137.2463358 | 35.82277778 | 1.341833333 | 33.86666667 |
| 36.41722222 | 1.545833333 | 328.3333333 | 193.747258 | 36.28111111 | 1.796 | 313.2 |
| 36.47111111 | 1.167666667 | 149.1166667 | 141.2660788 | 36.47111111 | 1.417166667 | 180.2166667 |
| 36.14611111 | 0.757833333 | 192.5166667 | 162.4093093 | 36.065 | 0.7875 | 176.05 |
| 36.01222222 | 0.6005 | 156.9666667 | 147.7245617 | 35.79722222 | 0.599833333 | 142.5166667 |
| 35.66222222 | 0.9655 | 91.23333333 | 189.7079219 | 35.475 | 0.94 | 137.0166667 |
| 35.74277778 | 1.0355 | 213.0833333 | 140.0175231 | 35.58222222 | 1.199166667 | 193.5833333 |
| 35.68888889 | 1.0775 | 125.6333333 | 138.8513025 | 35.68888889 | 1.181833333 | 139.3 |
| 35.68888889 | 1.070333333 | 54.16666667 | 138.7722446 | 35.60888889 | 1.182372881 | 77.18644068 |
| 35.63611111 | 1.511333333 | 177.2166667 | 184.9828569 | 35.52888889 | 1.887666667 | 156.15 |
| 35.60888889 | 1.781166667 | 21.73333333 | 149.1276016 | 35.42222222 | 2.16 | 18.46666667 |
| 35.66222222 | 1.7285 | 92.71666667 | 185.1784681 | 35.36777778 | 2.118833333 | 59.48333333 |
| 35.50222222 | 1.505833333 | 92.25 | 186.5665266 | 35.395 | 1.930166667 | 53.38333333 |
| 35.395 | 1.459830508 | 46.06779661 | 137.023795 | 35.36777778 | 1.656666667 | 36.91666667 |
| 35.315 | 2.055833333 | 32.66666667 | 140.2364507 | 35.235 | 2.463 | 17.91666667 |
| 35.44777778 | 1.669 | 43.91666667 | 137.0244926 | 35.36777778 | 2.064166667 | 17.46666667 |
| 35.26222222 | 1.3945 | 21.73333333 | 149.1276016 | 35.18222222 | 1.5455 | 18.4 |
| 35.155 | 1.397 | 203.6166667 | 147.1280105 | 35.155 | 1.568166667 | 110.6 |
| 34.88888889 | 1.1215 | 208.8833333 | 142.6045817 | 34.88888889 | 1.314833333 | 163.0666667 |
| 34.73 | 1.311 | 282.5833333 | 162.2891971 | 34.73 | 1.473666667 | 272.5833333 |
| 34.67722222 | 1.3705 | 295.4666667 | 145.3662445 | 34.62388889 | 1.572 | 260.3666667 |
| 34.94222222 | 1.034333333 | 304.65 | 139.2660496 | 34.91611111 | 1.224333333 | 294.6166667 |
| 35.155 | 1.148 | 258.9666667 | 165.1870653 | 35.04888889 | 1.253833333 | 189.7833333 |
| 35.26222222 | 0.7795 | 277.0833333 | 173.6583454 | 35.10222222 | 0.7725 | 239.1333333 |
| 35.18222222 | 1.193166667 | 297.7166667 | 143.4784446 | 34.995 | 1.332333333 | 257.9166667 |

| | |
|---|---|
| 147.9188951 | 141.6426197 |
| 146.5190322 | 142.3249625 |
| 141.0923349 | 141.6363356 |
| 141.9328874 | 141.4345073 |
| 160.335402 | 150.2069843 |
| 152.9509895 | 151.0036513 |
| 142.6526393 | 146.1115168 |
| 145.6387767 | 143.6053059 |
| 168.0718051 | 164.9166242 |
| 148.3772781 | 148.8089566 |
| 146.1357304 | 145.8487557 |
| 146.8125367 | 146.9902641 |
| 138.650706 | 139.1514699 |
| 137.1522562 | 137.6542107 |
| 137.0380376 | 137.6301263 |
| 151.7021207 | 153.5569197 |
| 177.6326987 | 171.4513628 |
| 171.6555312 | 171.658956 |
| 176.4107919 | 169.5319736 |
| 169.7729094 | 176.2963742 |
| 157.562736 | 161.0214805 |
| 139.915306 | 139.9620667 |
| 144.2009839 | 140.0352693 |
| 138.8780513 | 139.8689353 |
| 138.1980976 | 137.7895101 |
| 146.2943291 | 144.9462005 |
| 139.6277249 | 139.076049 |
| 137.0676346 | 164.1333781 |
| 193.0187305 | 168.2101204 |
| 181.6646593 | 158.2282886 |
| 138.1874655 | 141.2870733 |
| 137.0849059 | 163.4831392 |
| 160.5344827 | 153.2356608 |
| 137.3867253 | 157.6650927 |
| 161.8774475 | 158.1780279 |
| 146.89499 | 160.3220338 |
| 153.1282955 | 151.9319776 |
| 141.4967041 | 153.1937276 |
| 138.4796852 | 157.3437499 |
| 138.3748088 | 142.2211009 |
| 153.8728886 | 145.1462612 |
| 154.4981432 | 152.633491 |
| 153.2174141 | 146.3790146 |
| 150.4364313 | 147.4089294 |
| 155.258256 | 148.00327 |
| 185.5716893 | 160.5016913 |
| 168.0023734 | 159.124364 |
| 146.1515192 | 152.6015662 |
| 167.6913411 | 169.5516007 |
| 141.27642 | 149.4218287 |
| 163.1997975 | 151.7245389 |

| |
|---|
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| Yes |
| Yes |
| No |
| Yes |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 16:26 | 35.85 | 0.914333333 |
| 9/17/2019 | 16:27 | 35.77 | 0.726 |
| 9/17/2019 | 16:28 | 35.79722222 | 0.593 |
| 9/17/2019 | 16:29 | 35.79722222 | 0.492833333 |
| 9/17/2019 | 16:30 | 35.77 | 0.57 |
| 9/17/2019 | 16:31 | 35.82277778 | 0.6245 |
| 9/17/2019 | 16:32 | 35.90388889 | 0.715166667 |
| 9/17/2019 | 16:33 | 35.95777778 | 0.684166667 |
| 9/17/2019 | 16:34 | 35.71611111 | 0.691166667 |
| 9/17/2019 | 16:35 | 35.34222222 | 0.794666667 |
| 9/17/2019 | 16:36 | 35.44777778 | 0.5975 |
| 9/17/2019 | 16:37 | 35.555 | 0.479 |
| 9/17/2019 | 16:38 | 35.66222222 | 0.550833333 |
| 9/17/2019 | 16:39 | 35.63611111 | 0.685423729 |
| 9/17/2019 | 16:40 | 35.28777778 | 0.767833333 |
| 9/17/2019 | 16:41 | 34.995 | 0.694333333 |
| 9/17/2019 | 16:42 | 34.86277778 | 0.797333333 |
| 9/17/2019 | 16:43 | 34.81 | 0.776 |
| 9/17/2019 | 16:44 | 34.73 | 0.56 |
| 9/17/2019 | 16:45 | 34.88888889 | 0.481333333 |
| 9/17/2019 | 16:46 | 34.96888889 | 0.641333333 |
| 9/17/2019 | 16:47 | 34.78277778 | 0.515 |
| 9/17/2019 | 16:48 | 34.59777778 | 0.480333333 |
| 9/17/2019 | 16:49 | 34.62388889 | 0.567333333 |
| 9/17/2019 | 16:50 | 34.96888889 | 0.591 |
| 9/17/2019 | 16:51 | 35.36777778 | 0.533666667 |
| 9/17/2019 | 16:52 | 35.44777778 | 0.54 |
| 9/17/2019 | 16:53 | 35.52888889 | 0.486666667 |
| 9/17/2019 | 16:54 | 35.475 | 0.534166667 |
| 9/17/2019 | 16:55 | 35.36777778 | 0.3875 |
| 9/17/2019 | 16:56 | 35.34222222 | 0.340166667 |
| 9/17/2019 | 16:57 | 35.52888889 | 0.3475 |
| 9/17/2019 | 16:58 | 35.68888889 | 0.2945 |
| 9/17/2019 | 16:59 | 35.74277778 | 0.207666667 |
| 9/17/2019 | 17:00 | 35.555 | 0.382333333 |
| 9/17/2019 | 17:01 | 35.555 | 0.531166667 |
| 9/17/2019 | 17:02 | 35.52888889 | 0.390333333 |
| 9/17/2019 | 17:03 | 35.60888889 | 0.275 |
| 9/17/2019 | 17:04 | 35.63611111 | 0.308833333 |
| 9/17/2019 | 17:05 | 35.63611111 | 0.288333333 |
| 9/17/2019 | 17:06 | 35.475 | 0.304 |
| 9/17/2019 | 17:07 | 35.235 | 0.310666667 |
| 9/17/2019 | 17:08 | 34.94222222 | 0.353833333 |
| 9/17/2019 | 17:09 | 34.75722222 | 0.371666667 |
| 9/17/2019 | 17:10 | 34.75722222 | 0.35 |
| 9/17/2019 | 17:11 | 34.78277778 | 0.297166667 |
| 9/17/2019 | 17:12 | 34.86277778 | 0.209833333 |
| 9/17/2019 | 17:13 | 34.78277778 | 0.208305085 |
| 9/17/2019 | 17:14 | 34.51888889 | 0.185666667 |
| 9/17/2019 | 17:15 | 34.36 | 0.150333333 |
| 9/17/2019 | 17:16 | 34.20222222 | 0.229833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 195.1833333 | 157.9030743 | 35.36777778 | 1.168833333 |
| 176 | 181.5267801 | 35.28777778 | 0.873 |
| 112.6666667 | 148.1099009 | 35.36777778 | 0.692833333 |
| 261.5666667 | 170.57533 | 35.395 | 0.702 |
| 153.0833333 | 144.1185842 | 35.36777778 | 0.674833333 |
| 203.4833333 | 147.2625951 | 35.475 | 0.805333333 |
| 329.2666667 | 193.747258 | 35.555 | 0.932 |
| 327.5 | 193.747258 | 35.58222222 | 0.857166667 |
| 277.3666667 | 172.9940959 | 35.28777778 | 0.957166667 |
| 314.0833333 | 137.0175354 | 34.91611111 | 0.956 |
| 295.7166667 | 145.1429469 | 35.12777778 | 0.796833333 |
| 120.4833333 | 141.517995 | 35.20777778 | 0.795833333 |
| 120.3166667 | 141.6252649 | 35.28777778 | 0.695666667 |
| 304.1694915 | 139.4845922 | 35.28777778 | 0.9345 |
| 217.8666667 | 138.0686706 | 34.995 | 0.9255 |
| 282.3666667 | 162.6810192 | 34.70388889 | 0.9795 |
| 184.2833333 | 180.751993 | 34.57222222 | 1.027166667 |
| 267.0166667 | 184.3999892 | 34.51888889 | 0.994666667 |
| 248.3333333 | 149.202349 | 34.49222222 | 0.6945 |
| 258.3833333 | 164.0702929 | 34.67722222 | 0.618 |
| 141.65 | 137.9279675 | 34.75722222 | 0.863666667 |
| 237.05 | 140.0866996 | 34.545 | 0.759833333 |
| 296.2833333 | 144.6495033 | 34.36 | 0.628 |
| 305.9166667 | 138.7398292 | 34.41277778 | 0.727166667 |
| 313.45 | 137.0501466 | 34.75722222 | 0.667 |
| 332.45 | 193.747258 | 35.155 | 0.760166667 |
| 310.65 | 137.395793 | 35.18222222 | 0.665333333 |
| 261.9 | 171.3175294 | 35.20777778 | 0.686610169 |
| 178.3166667 | 188.2971971 | 35.155 | 0.646666667 |
| 185.3166667 | 178.0179458 | 35.02222222 | 0.485333333 |
| 104.75 | 158.5950093 | 35.04888889 | 0.472833333 |
| 269.8474576 | 193.2334851 | 35.20777778 | 0.475166667 |
| 72.16666667 | 153.9875783 | 35.36777778 | 0.345333333 |
| 96.28813559 | 175.5732904 | 35.36777778 | 0.235833333 |
| 268.8 | 189.8137285 | 35.18222222 | 0.423333333 |
| 322.8 | 193.747258 | 35.18222222 | 0.627333333 |
| 310.9 | 137.3515123 | 35.075 | 0.377666667 |
| 309.85 | 137.5552954 | 35.20777778 | 0.338 |
| 306.1 | 138.6696006 | 35.26222222 | 0.256 |
| 306.5 | 138.5215395 | 35.20777778 | 0.302666667 |
| 290.5833333 | 150.4562908 | 35.04888889 | 0.33 |
| 301.15 | 141.1024478 | 34.78277778 | 0.3625 |
| 284.8666667 | 158.4072313 | 34.545 | 0.3495 |
| 289.0666667 | 152.3401156 | 34.44 | 0.379333333 |
| 296.55 | 144.4233311 | 34.44 | 0.354833333 |
| 294.7166667 | 146.0570231 | 34.49222222 | 0.258166667 |
| 305.6833333 | 138.831371 | 34.57222222 | 0.264 |
| 302.1694915 | 140.5083174 | 34.51888889 | 0.209333333 |
| 304.0833333 | 139.5248891 | 34.22888889 | 0.173166667 |
| 101.0357143 | 165.1824413 | 34.09722222 | 0.244 |
| 77.18965517 | 161.8831641 | 33.96611111 | 0.280833333 |

139.0666667
55.83333333
85.56666667
211.9
120.4166667
183.7833333
333.2666667
340.2833333
289.8
335.1333333
200.1833333
51.33333333
90.41666667
289.7666667
194.9666667
239.05
164.5
265.7
214.2833333
206.1666667
119.3166667
204.9
335.5333333
249.85
332.1166667
341.8166667
322.5166667
233.3898305
219.75
149.4
126.0333333
231.1833333
40.96666667
82.26666667
228.3166667
330.4833333
322.7166667
323.3833333
309.8166667
278.5833333
303.2333333
309.4833333
292.5
296.05
307.3333333
304
328.1666667
312.75
286.7166667
130.6333333
76.01666667

137.3458079
139.485908
180.3462634
140.6605549
141.5607397
182.1267768
193.747258
193.747258
151.4101503
193.747258
150.9383363
137.8412526
192.3535224
151.4516378
158.247154
141.2248487
157.4069092
180.7067606
139.4318665
144.7496635
142.2976829
145.8852503
193.747258
150.9789788
193.747258
193.747258
193.747258
138.4820003
137.5771461
141.4437144
138.6949658
137.8016837
137.3401505
172.1482056
137.2298559
193.747258
193.747258
193.747258
137.5625317
170.2453091
139.9406864
137.6374989
148.2877314
144.8505634
138.2356913
139.5641872
193.747258
137.1057035
155.5730544
137.398839
159.8567225

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.94222222 | 1.3685 | 255.5166667 | 159.0283739 | 34.78277778 | 1.492166667 | 156.4666667 |
| 34.91611111 | 1.142833333 | 80.96666667 | 169.2697937 | 34.75722222 | 1.247333333 | 58.63333333 |
| 34.94222222 | 0.892833333 | 100.6166667 | 166.0047066 | 34.78277778 | 0.9555 | 96.98333333 |
| 34.96888889 | 0.758833333 | 306.4 | 138.5578921 | 34.81 | 0.772 | 266.2666667 |
| 34.96888889 | 0.855666667 | 150.3333333 | 142.0566867 | 34.70388889 | 0.938833333 | 99.06666667 |
| 35.075 | 0.969333333 | 238.6333333 | 140.9720226 | 34.81 | 1.098666667 | 280.9 |
| 35.155 | 1.032333333 | 336.1833333 | 193.747258 | 34.94222222 | 1.222666667 | 340.55 |
| 35.18222222 | 0.994333333 | 342.9666667 | 193.747258 | 34.995 | 1.011666667 | 322.5333333 |
| 34.86277778 | 1.030333333 | 314.9166667 | 137.0001449 | 34.70388889 | 1.120833333 | 300.05 |
| 34.545 | 1.1615 | 337.5333333 | 193.747258 | 34.36 | 1.305666667 | 347.1666667 |
| 34.78277778 | 0.873166667 | 311.5333333 | 137.2511496 | 34.59777778 | 0.934 | 277.2333333 |
| 34.88888889 | 0.811666667 | 77.36666667 | 162.1993735 | 34.81 | 1.014833333 | 85.93333333 |
| 34.94222222 | 0.823833333 | 104.9333333 | 158.3004236 | 34.83611111 | 0.993666667 | 100.8 |
| 34.94222222 | 1.0015 | 333.5833333 | 193.747258 | 34.81 | 1.156666667 | 329.15 |
| 34.65111111 | 1.038666667 | 255.4833333 | 158.9738854 | 34.44 | 1.194666667 | 243.6666667 |
| 34.41277778 | 1.005666667 | 298 | 143.2597706 | 34.22888889 | 1.200333333 | 316.8 |
| 34.30777778 | 1.175666667 | 254.35 | 157.1746426 | 34.20222222 | 1.343666667 | 236.6166667 |
| 34.22888889 | 1.088 | 338.3333333 | 193.747258 | 34.17611111 | 1.267627119 | 341.9830508 |
| 34.255 | 0.808833333 | 246.9166667 | 147.6726388 | 34.12388889 | 0.925833333 | 278.1166667 |
| 34.46611111 | 0.692333333 | 258.1833333 | 163.6947589 | 34.33388889 | 0.756666667 | 313.3666667 |
| 34.49222222 | 1.0085 | 161.3333333 | 152.8628005 | 34.36 | 1.1335 | 197.35 |
| 34.30777778 | 0.790508475 | 278.2542373 | 170.9725843 | 34.15 | 0.906333333 | 308.3333333 |
| 34.12388889 | 0.675833333 | 322.55 | 193.747258 | 33.96611111 | 0.717333333 | 336.0833333 |
| 34.17611111 | 0.7795 | 298.9 | 142.5926025 | 34.01888889 | 0.901666667 | 300.0333333 |
| 34.46611111 | 0.7675 | 338.4166667 | 193.747258 | 34.36 | 0.865166667 | 339.55 |
| 34.81 | 0.836166667 | 335.4833333 | 193.747258 | 34.73 | 0.9375 | 336.0666667 |
| 34.86277778 | 0.807 | 338.3833333 | 193.747258 | 34.70388889 | 0.917333333 | 338.4833333 |
| 34.88888889 | 0.738666667 | 303.8 | 139.6597992 | 34.73 | 0.879 | 256.0833333 |
| 34.86277778 | 0.699833333 | 252.9 | 155.0184747 | 34.65111111 | 0.743333333 | 243.6166667 |
| 34.73 | 0.590333333 | 188.35 | 170.7597349 | 34.51888889 | 0.594333333 | 166.1833333 |
| 34.75722222 | 0.493 | 128.85 | 137.7930219 | 34.57222222 | 0.5175 | 146.9666667 |
| 34.83611111 | 0.557 | 284.9666667 | 158.247154 | 34.73 | 0.532 | 268.6166667 |
| 35.02222222 | 0.413666667 | 38.06666667 | 138.0092226 | 35.02222222 | 0.4055 | 29.1 |
| 35.04888889 | 0.251333333 | 99.15 | 169.0204015 | 35.075 | 0.234833333 | 38.58333333 |
| 34.86277778 | 0.522166667 | 301.0333333 | 141.1736134 | 34.83611111 | 0.459833333 | 329.9666667 |
| 34.83611111 | 0.737833333 | 340.2 | 193.747258 | 34.83611111 | 0.753666667 | 337.2833333 |
| 34.73 | 0.449833333 | 326.55 | 193.747258 | 34.70388889 | 0.447333333 | 321.95 |
| 34.83611111 | 0.319666667 | 325.0333333 | 193.747258 | 34.78277778 | 0.326166667 | 315.1666667 |
| 34.91611111 | 0.291166667 | 315.9 | 193.747258 | 34.78277778 | 0.324333333 | 323.6666667 |
| 34.83611111 | 0.3025 | 296.7666667 | 144.2423839 | 34.78277778 | 0.304666667 | 310.1833333 |
| 34.70388889 | 0.3 | 290.45 | 150.6158148 | 34.65111111 | 0.307333333 | 288.7666667 |
| 34.46611111 | 0.355333333 | 301.7333333 | 140.7564308 | 34.49222222 | 0.37 | 298.85 |
| 34.30777778 | 0.356 | 285.5666667 | 157.3034618 | 34.30777778 | 0.385333333 | 287.3333333 |
| 34.17611111 | 0.403666667 | 288.0166667 | 153.7359151 | 34.17611111 | 0.378833333 | 295.9666667 |
| 34.20222222 | 0.3775 | 306.1833333 | 138.6381711 | 34.17611111 | 0.374666667 | 300.4166667 |
| 34.22888889 | 0.293333333 | 305.6666667 | 138.8380024 | 34.20222222 | 0.2835 | 303.9 |
| 34.30777778 | 0.255833333 | 315.2166667 | 193.747258 | 34.30777778 | 0.217666667 | 307.3 |
| 34.28111111 | 0.2085 | 302.1833333 | 140.5005909 | 34.22888889 | 0.199833333 | 294.6 |
| 33.99222222 | 0.187333333 | 300.6666667 | 141.4015665 | 33.96611111 | 0.196166667 | 326.4666667 |
| 33.86111111 | 0.280666667 | 97.23333333 | 173.3055219 | 33.80888889 | 0.28 | 79.35 |
| 33.73 | 0.252 | 59.46666667 | 141.4860791 | 33.70388889 | 0.332166667 | 68.78333333 |

| | |
|---|---|
| 147.2120036 | 150.3723149 |
| 140.9720226 | 157.8136261 |
| 173.8950234 | 167.0889736 |
| 182.2661721 | 158.0149873 |
| 169.1983921 | 149.2336007 |
| 165.4468814 | 158.952069 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 141.7997337 | 150.8010312 |
| 193.747258 | 179.5648274 |
| 173.3055219 | 151.6594886 |
| 181.343481 | 155.7255255 |
| 165.6428699 | 164.4805202 |
| 193.747258 | 169.6076865 |
| 144.6068034 | 149.9741283 |
| 193.747258 | 160.2282241 |
| 139.8648922 | 158.7996093 |
| 193.747258 | 188.1503165 |
| 171.2801282 | 151.8967456 |
| 137.0556855 | 152.3926002 |
| 154.6626371 | 146.937772 |
| 137.9326512 | 148.7192964 |
| 193.747258 | 181.4728194 |
| 141.8107543 | 143.5305412 |
| 193.747258 | 179.5729802 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6593918 |
| 159.9687439 | 152.3570182 |
| 144.5642387 | 156.3642642 |
| 160.1374775 | 162.5897181 |
| 140.0433674 | 143.7815911 |
| 189.2340394 | 169.6290905 |
| 142.4499485 | 142.946725 |
| 137.8636535 | 163.6513878 |
| 193.747258 | 165.491114 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6483216 |
| 193.747258 | 179.6992674 |
| 193.747258 | 165.9316621 |
| 137.4855334 | 147.6236915 |
| 152.7310951 | 148.4359718 |
| 142.6285823 | 140.53124 |
| 154.6862173 | 154.6711605 |
| 144.9230891 | 148.9624208 |
| 141.5607397 | 140.7144833 |
| 139.6117642 | 141.0177442 |
| 138.2465415 | 166.1431071 |
| 146.1673237 | 141.0704839 |
| 193.747258 | 157.561692 |
| 165.9386742 | 160.4563691 |
| 149.7141745 | 153.235035 |

No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 17:17 | 34.12388889 | 0.255833333 |
| 9/17/2019 | 17:18 | 34.07111111 | 0.2885 |
| 9/17/2019 | 17:19 | 33.99222222 | 0.387166667 |
| 9/17/2019 | 17:20 | 33.94 | 0.707833333 |
| 9/17/2019 | 17:21 | 33.91388889 | 0.7375 |
| 9/17/2019 | 17:22 | 33.88722222 | 0.6375 |
| 9/17/2019 | 17:23 | 33.835 | 0.473333333 |
| 9/17/2019 | 17:24 | 33.80888889 | 0.720833333 |
| 9/17/2019 | 17:25 | 33.78277778 | 0.698166667 |
| 9/17/2019 | 17:26 | 33.80888889 | 0.5755 |
| 9/17/2019 | 17:27 | 33.78277778 | 0.724 |
| 9/17/2019 | 17:28 | 33.75722222 | 0.528666667 |
| 9/17/2019 | 17:29 | 33.75722222 | 0.7625 |
| 9/17/2019 | 17:30 | 33.78277778 | 0.810833333 |
| 9/17/2019 | 17:31 | 33.835 | 0.9505 |
| 9/17/2019 | 17:32 | 34.12388889 | 0.988666667 |
| 9/17/2019 | 17:33 | 34.38722222 | 1.2065 |
| 9/17/2019 | 17:34 | 34.67722222 | 0.837166667 |
| 9/17/2019 | 17:35 | 34.88888889 | 1.085833333 |
| 9/17/2019 | 17:36 | 35.04888889 | 0.7435 |
| 9/17/2019 | 17:37 | 35.18222222 | 0.864166667 |
| 9/17/2019 | 17:38 | 35.075 | 0.881333333 |
| 9/17/2019 | 17:39 | 34.86277778 | 0.9525 |
| 9/17/2019 | 17:40 | 34.88888889 | 0.844 |
| 9/17/2019 | 17:41 | 34.995 | 1.068666667 |
| 9/17/2019 | 17:42 | 35.02222222 | 1.077666667 |
| 9/17/2019 | 17:43 | 35.10222222 | 0.8175 |
| 9/17/2019 | 17:44 | 35.10222222 | 0.733166667 |
| 9/17/2019 | 17:45 | 34.94222222 | 0.800666667 |
| 9/17/2019 | 17:46 | 34.88888889 | 0.866440678 |
| 9/17/2019 | 17:47 | 34.94222222 | 0.6765 |
| 9/17/2019 | 17:48 | 35.04888889 | 0.5965 |
| 9/17/2019 | 17:49 | 34.96888889 | 0.483666667 |
| 9/17/2019 | 17:50 | 34.83611111 | 0.768333333 |
| 9/17/2019 | 17:51 | 34.83611111 | 0.618166667 |
| 9/17/2019 | 17:52 | 34.65111111 | 0.7105 |
| 9/17/2019 | 17:53 | 34.44 | 0.756333333 |
| 9/17/2019 | 17:54 | 34.44 | 0.7305 |
| 9/17/2019 | 17:55 | 34.70388889 | 0.791166667 |
| 9/17/2019 | 17:56 | 34.88888889 | 0.682666667 |
| 9/17/2019 | 17:57 | 34.94222222 | 0.547333333 |
| 9/17/2019 | 17:58 | 35.10222222 | 0.671666667 |
| 9/17/2019 | 17:59 | 35.235 | 0.636166667 |
| 9/17/2019 | 18:00 | 35.42222222 | 0.705 |
| 9/17/2019 | 18:01 | 35.36777778 | 0.678833333 |
| 9/17/2019 | 18:02 | 35.075 | 0.523 |
| 9/17/2019 | 18:03 | 34.88888889 | 0.680666667 |
| 9/17/2019 | 18:04 | 34.70388889 | 0.626166667 |
| 9/17/2019 | 18:05 | 34.59777778 | 0.632166667 |
| 9/17/2019 | 18:06 | 34.49222222 | 0.484666667 |
| 9/17/2019 | 18:07 | 34.46611111 | 0.415166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52.13333333 | 138.0686706 | 33.88722222 | 0.3255 |
| 48.43333333 | 137.2463358 | 33.86111111 | 0.295333333 |
| 46.33333333 | 137.037104 | 33.78277778 | 0.481333333 |
| 65.45 | 146.2148321 | 33.73 | 0.889166667 |
| 63.08333333 | 144.1185842 | 33.70388889 | 0.937833333 |
| 48.36666667 | 137.2368486 | 33.70388889 | 0.824 |
| 58.5 | 140.8928815 | 33.62611111 | 0.503333333 |
| 39.33333333 | 137.6727816 | 33.62611111 | 0.795 |
| 50.03333333 | 137.5303412 | 33.6 | 0.733833333 |
| 47.05 | 137.0877374 | 33.62611111 | 0.674745763 |
| 84.53333333 | 177.6326987 | 33.62611111 | 0.940166667 |
| 49.25 | 137.3777634 | 33.6 | 0.567 |
| 38.53333333 | 137.8772375 | 33.6 | 0.973166667 |
| 64.43333333 | 145.2765111 | 33.65222222 | 0.943166667 |
| 58.05 | 140.6320495 | 33.70388889 | 1.038166667 |
| 48.98333333 | 137.3317524 | 33.96611111 | 1.2395 |
| 50.58333333 | 137.6530614 | 34.20222222 | 1.272 |
| 58.58333333 | 140.9422449 | 34.44 | 0.983666667 |
| 50.31666667 | 137.5919499 | 34.62388889 | 1.3555 |
| 51 | 137.7546343 | 34.73 | 0.933333333 |
| 65.15 | 145.9319092 | 34.81 | 1.137 |
| 80.28333333 | 167.8292934 | 34.73 | 1.140166667 |
| 62.85 | 143.9283872 | 34.51888889 | 1.104333333 |
| 63.56666667 | 144.5218092 | 34.59777778 | 1.089666667 |
| 74.05 | 156.7153742 | 34.62388889 | 1.299166667 |
| 69.96666667 | 151.1218031 | 34.62388889 | 1.302166667 |
| 70.15 | 151.3480576 | 34.70388889 | 1.033166667 |
| 54.78333333 | 139.0217419 | 34.67722222 | 0.841166667 |
| 60.03333333 | 141.854974 | 34.51888889 | 0.96 |
| 71.23728814 | 152.7362906 | 34.51888889 | 1.136166667 |
| 71.55 | 153.150546 | 34.57222222 | 0.8795 |
| 76.08333333 | 159.9687439 | 34.67722222 | 0.8115 |
| 78.48333333 | 164.2594585 | 34.59777778 | 0.5935 |
| 78.68333333 | 164.6406088 | 34.49222222 | 0.993833333 |
| 84.61666667 | 177.8463682 | 34.49222222 | 0.731666667 |
| 85.56666667 | 180.3462634 | 34.30777778 | 0.892 |
| 78.33333333 | 163.9760606 | 34.12388889 | 0.908833333 |
| 78.71666667 | 164.7045012 | 34.15 | 0.893833333 |
| 66.38333333 | 147.1280105 | 34.38722222 | 0.935666667 |
| 82.58333333 | 172.8778407 | 34.57222222 | 0.880166667 |
| 90.23333333 | 192.9630309 | 34.65111111 | 0.690666667 |
| 77.56666667 | 162.5600095 | 34.83611111 | 0.799833333 |
| 56.88333333 | 140.000358 | 34.94222222 | 0.799666667 |
| 70.13333333 | 151.327397 | 35.12777778 | 0.872033898 |
| 64.98333333 | 145.7769269 | 35.04888889 | 0.781333333 |
| 68.75 | 149.6758242 | 34.67722222 | 0.653833333 |
| 68.03333333 | 148.8681598 | 34.51888889 | 0.93 |
| 80.58333333 | 168.4557281 | 34.30777778 | 0.684 |
| 80.93333333 | 169.1983921 | 34.20222222 | 0.807 |
| 80.81666667 | 168.9494101 | 34.09722222 | 0.566 |
| 73.93333333 | 156.5386509 | 34.12388889 | 0.499666667 |

50.98333333
47.26666667
32.45
68.56666667
64.1
53.81666667
51.05
40.91666667
35.36666667
48.79661017
82.1
48.1
39.51666667
69.95
63.58333333
50.98333333
56.7
62.08333333
51.58333333
52.71666667
65.71666667
84.65
63.8
69.68333333
76.95
73.9
73.8
57.36666667
65.25
71.65
74.88333333
75.2
84.23333333
85.4
87.63333333
89.96666667
83.93333333
82.56666667
73.9
86.48333333
93.8
78.7
61.66666667
74.45762712
71.76666667
67.01666667
72.11666667
85.78333333
86.68333333
88.81666667
88.38983051

137.7504286
137.1072763
140.3535004
149.4661514
144.9813828
138.6381711
137.7673229
137.3486543
138.9594889
137.3013232
171.7687569
137.20077
137.6297889
151.1013447
144.5359374
137.7504286
139.9068716
143.3236535
137.9093526
138.2519847
146.4706189
177.9320855
144.7209709
150.7764948
161.4594587
156.4883508
156.3379615
140.2543151
146.0256504
153.2844575
158.0085449
158.5143981
176.8708089
179.8990263
186.2164052
193.6346388
176.1202346
172.8391529
156.4883508
182.8743052
182.0803899
164.6725419
143.0078286
157.3411183
153.4415751
147.7766337
153.9187049
180.9333025
183.4416076
189.8667002
188.5243413

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.67777778 | 0.318833333 | 42.25 | 137.157953 | 33.65222222 | 0.287457627 | 46.96610169 |
| 33.62611111 | 0.343 | 38.48333333 | 137.8909293 | 33.6 | 0.304 | 54.48333333 |
| 33.57388889 | 0.5695 | 24.83333333 | 145.9474935 | 33.54777778 | 0.600166667 | 36.43333333 |
| 33.52111111 | 0.9555 | 55.91666667 | 139.5248891 | 33.52111111 | 1.173833333 | 60.83333333 |
| 33.52111111 | 1.136949153 | 54.05084746 | 138.7272762 | 33.52111111 | 1.413833333 | 60.35 |
| 33.52111111 | 0.903166667 | 41.01666667 | 137.3317524 | 33.52111111 | 1.137 | 46.43333333 |
| 33.44277778 | 0.5705 | 35.65 | 138.8446463 | 33.46888889 | 0.512333333 | 40.58333333 |
| 33.41722222 | 0.922833333 | 31.96666667 | 140.6225741 | 33.44277778 | 1.076333333 | 39.81666667 |
| 33.41722222 | 0.944166667 | 30.28333333 | 141.6468823 | 33.41722222 | 0.956666667 | 34.5 |
| 33.44277778 | 0.8045 | 31.11666667 | 141.1227138 | 33.44277778 | 0.899166667 | 29.16666667 |
| 33.44277778 | 0.997 | 57.18333333 | 140.1567039 | 33.44277778 | 1.2195 | 46.91666667 |
| 33.41722222 | 0.690833333 | 37.96666667 | 138.03873 | 33.41722222 | 0.744666667 | 48.83333333 |
| 33.44277778 | 1.180833333 | 33.88333333 | 139.6197382 | 33.44277778 | 1.392666667 | 40.98333333 |
| 33.46888889 | 1.040166667 | 57.6 | 140.3808248 | 33.46888889 | 1.349333333 | 63.75 |
| 33.52111111 | 1.266166667 | 51.53333333 | 137.8955171 | 33.54777778 | 1.634166667 | 57.8 |
| 33.78277778 | 1.4035 | 41.21666667 | 137.2992156 | 33.80888889 | 1.677 | 45.38333333 |
| 34.01888889 | 1.579333333 | 48.41666667 | 137.2439464 | 34.09722222 | 1.822333333 | 54.26666667 |
| 34.255 | 1.186833333 | 50.96666667 | 137.7462348 | 34.33388889 | 1.4825 | 57.01666667 |
| 34.38722222 | 1.485 | 43.48333333 | 137.0480123 | 34.49222222 | 1.776833333 | 50.71666667 |
| 34.44 | 1.100166667 | 44.85 | 137.0004695 | 34.545 | 1.402 | 49.88333333 |
| 34.545 | 1.2395 | 53.9 | 138.6696006 | 34.70388889 | 1.632166667 | 59.83333333 |
| 34.44 | 1.1725 | 73.98333333 | 156.6142611 | 34.57222222 | 1.558 | 78.41666667 |
| 34.28111111 | 1.264333333 | 53.5 | 138.5215395 | 34.36 | 1.478666667 | 62.68333333 |
| 34.36 | 1.119666667 | 58.86666667 | 141.1125741 | 34.41277778 | 1.492166667 | 66.8 |
| 34.36 | 1.333666667 | 64.65 | 145.4716341 | 34.46611111 | 1.747166667 | 70.48333333 |
| 34.38722222 | 1.391333333 | 62.06666667 | 143.3108482 | 34.49222222 | 1.766333333 | 70.45 |
| 34.46611111 | 1.199 | 61.55 | 142.9209998 | 34.51888889 | 1.595166667 | 67.45 |
| 34.38722222 | 1.034833333 | 42.95 | 137.0877374 | 34.49222222 | 1.218 | 51.93333333 |
| 34.255 | 1.012166667 | 52.6 | 138.2141365 | 34.30777778 | 1.278666667 | 60.26666667 |
| 34.255 | 1.282666667 | 61.73333333 | 143.0577589 | 34.33388889 | 1.617833333 | 68.96666667 |
| 34.33388889 | 0.829666667 | 61.45 | 142.8471302 | 34.46611111 | 1.09 | 69.88333333 |
| 34.44 | 0.825666667 | 62.16666667 | 143.3878969 | 34.57222222 | 1.1235 | 71.26666667 |
| 34.38722222 | 0.599 | 70.25 | 151.4724093 | 34.49222222 | 0.8135 | 77.16666667 |
| 34.33388889 | 0.9405 | 74.2 | 156.9441346 | 34.38722222 | 1.3885 | 81.71666667 |
| 34.28111111 | 0.704833333 | 74.48333333 | 157.3810146 | 34.38722222 | 1.059491525 | 79.03389831 |
| 34.09722222 | 0.884166667 | 79.3 | 165.8398291 | 34.17611111 | 1.280166667 | 84.55 |
| 33.94 | 0.888833333 | 72.7 | 154.7334383 | 33.99222222 | 1.207333333 | 81.76666667 |
| 33.99222222 | 0.925084746 | 71.62711864 | 153.2537549 | 34.045 | 1.2025 | 77.83333333 |
| 34.20222222 | 1.130666667 | 62.55 | 143.6880806 | 34.30777778 | 1.420833333 | 71.23333333 |
| 34.41277778 | 0.815833333 | 76.53333333 | 160.7347257 | 34.51888889 | 1.149333333 | 82.6 |
| 34.49222222 | 0.6975 | 80.55 | 168.3856652 | 34.62388889 | 1.059 | 81.9 |
| 34.70388889 | 0.833 | 65.16666667 | 145.9474935 | 34.81 | 1.107 | 72.95 |
| 34.83611111 | 0.951666667 | 51.58333333 | 137.9093526 | 34.94222222 | 1.1315 | 64.11666667 |
| 34.995 | 0.9345 | 62.3 | 143.4914379 | 35.075 | 1.212 | 69.46666667 |
| 34.83611111 | 0.9065 | 60.86666667 | 142.4263692 | 34.94222222 | 1.121833333 | 72.08333333 |
| 34.51888889 | 0.769 | 53.36666667 | 138.473755 | 34.62388889 | 0.9065 | 62.3 |
| 34.36 | 0.932833333 | 60.61666667 | 142.2513065 | 34.44 | 1.237166667 | 67.2 |
| 34.15 | 0.732 | 79.25 | 165.7412279 | 34.255 | 0.940166667 | 85.81666667 |
| 34.045 | 0.769166667 | 77.35 | 162.1694818 | 34.15 | 1.076166667 | 85.93333333 |
| 33.94 | 0.567666667 | 83.76666667 | 175.7080704 | 34.07111111 | 0.7575 | 90.23333333 |
| 33.99222222 | 0.482833333 | 63.88333333 | 144.7928156 | 34.09722222 | 0.636666667 | 79.21666667 |

| | |
|---|---|
| 137.0806994 | 137.5144379 |
| 138.8982431 | 137.7856961 |
| 138.5457256 | 140.4709559 |
| 142.4028459 | 144.4021796 |
| 142.0680241 | 142.4738168 |
| 137.0428798 | 137.562413 |
| 137.4080478 | 138.7282246 |
| 137.5625317 | 138.3016354 |
| 139.3331464 | 139.3674647 |
| 142.4028459 | 139.4786551 |
| 137.0766904 | 156.6587125 |
| 137.3071915 | 137.4811137 |
| 137.3373394 | 138.116026 |
| 144.6780451 | 145.3591814 |
| 140.4912995 | 140.8887009 |
| 137.0030662 | 137.3461157 |
| 138.8115509 | 138.4038576 |
| 140.0693279 | 140.5203653 |
| 137.6847563 | 137.5585178 |
| 137.4991079 | 137.6265491 |
| 141.722973 | 143.1987754 |
| 164.1332442 | 166.6272211 |
| 143.7942977 | 142.7412988 |
| 147.5520638 | 145.9907355 |
| 151.7651601 | 153.8529068 |
| 151.7231151 | 150.6610293 |
| 148.2342057 | 149.7103062 |
| 138.0092226 | 138.5932543 |
| 142.0114756 | 142.0265591 |
| 149.9263611 | 149.751217 |
| 151.0196943 | 151.2564788 |
| 152.77492 | 153.6614897 |
| 161.8423017 | 163.6112446 |
| 170.9078066 | 168.0978941 |
| 165.3178603 | 171.6904121 |
| 177.6753614 | 179.3740232 |
| 171.0191811 | 166.4622287 |
| 163.0464584 | 163.4609669 |
| 152.7310951 | 150.0088842 |
| 172.9165604 | 172.350858 |
| 171.3175294 | 178.6866539 |
| 155.0901935 | 157.0675596 |
| 144.9959943 | 141.4783834 |
| 150.5159772 | 150.6689826 |
| 153.8728886 | 148.87944 |
| 143.4914379 | 144.8544127 |
| 147.9688439 | 148.2517538 |
| 181.0241856 | 174.038611 |
| 181.343481 | 174.0382406 |
| 192.9630309 | 181.8718029 |
| 165.6756289 | 163.8828592 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 18:08 | 34.57222222 | 0.517 |
| 9/17/2019 | 18:09 | 34.65111111 | 0.545333333 |
| 9/17/2019 | 18:10 | 34.73 | 0.491333333 |
| 9/17/2019 | 18:11 | 34.83611111 | 0.4165 |
| 9/17/2019 | 18:12 | 34.86277778 | 0.646333333 |
| 9/17/2019 | 18:13 | 35.155 | 0.661 |
| 9/17/2019 | 18:14 | 35.28777778 | 0.7885 |
| 9/17/2019 | 18:15 | 35.235 | 0.799 |
| 9/17/2019 | 18:16 | 35.235 | 0.774166667 |
| 9/17/2019 | 18:17 | 35.42222222 | 0.702833333 |
| 9/17/2019 | 18:18 | 35.36777778 | 0.7545 |
| 9/17/2019 | 18:19 | 35.42222222 | 0.817333333 |
| 9/17/2019 | 18:20 | 35.58222222 | 0.773898305 |
| 9/17/2019 | 18:21 | 35.50222222 | 0.6455 |
| 9/17/2019 | 18:22 | 35.235 | 0.895833333 |
| 9/17/2019 | 18:23 | 34.995 | 0.833666667 |
| 9/17/2019 | 18:24 | 34.81 | 0.8865 |
| 9/17/2019 | 18:25 | 34.86277778 | 1.276 |
| 9/17/2019 | 18:26 | 34.88888889 | 0.742333333 |
| 9/17/2019 | 18:27 | 34.83611111 | 0.550666667 |
| 9/17/2019 | 18:28 | 34.75722222 | 0.581 |
| 9/17/2019 | 18:29 | 34.70388889 | 0.507166667 |
| 9/17/2019 | 18:30 | 34.62388889 | 0.8125 |
| 9/17/2019 | 18:31 | 34.59777778 | 0.955166667 |
| 9/17/2019 | 18:32 | 34.51888889 | 0.921 |
| 9/17/2019 | 18:33 | 34.38722222 | 0.8475 |
| 9/17/2019 | 18:34 | 34.33388889 | 0.799166667 |
| 9/17/2019 | 18:35 | 34.44 | 0.787833333 |
| 9/17/2019 | 18:36 | 34.49222222 | 0.626166667 |
| 9/17/2019 | 18:37 | 34.46611111 | 0.829666667 |
| 9/17/2019 | 18:38 | 34.44 | 0.79 |
| 9/17/2019 | 18:39 | 34.44 | 0.626666667 |
| 9/17/2019 | 18:40 | 34.38722222 | 0.591 |
| 9/17/2019 | 18:41 | 34.36 | 0.6055 |
| 9/17/2019 | 18:42 | 34.36 | 0.774666667 |
| 9/17/2019 | 18:43 | 34.36 | 0.692166667 |
| 9/17/2019 | 18:44 | 34.30777778 | 0.623666667 |
| 9/17/2019 | 18:45 | 34.22888889 | 0.793666667 |
| 9/17/2019 | 18:46 | 34.15 | 0.8765 |
| 9/17/2019 | 18:47 | 34.12388889 | 0.7155 |
| 9/17/2019 | 18:48 | 34.15 | 0.684333333 |
| 9/17/2019 | 18:49 | 34.17611111 | 0.5135 |
| 9/17/2019 | 18:50 | 34.22888889 | 0.6615 |
| 9/17/2019 | 18:51 | 34.20222222 | 0.643666667 |
| 9/17/2019 | 18:52 | 34.17611111 | 0.550166667 |
| 9/17/2019 | 18:53 | 34.15 | 0.589666667 |
| 9/17/2019 | 18:54 | 34.07111111 | 0.480169492 |
| 9/17/2019 | 18:55 | 34.01888889 | 0.353 |
| 9/17/2019 | 18:56 | 33.96611111 | 0.348833333 |
| 9/17/2019 | 18:57 | 33.91388889 | 0.495833333 |
| 9/17/2019 | 18:58 | 33.78277778 | 0.526 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 59.08333333 | 141.2454368 | 34.255 | 0.678333333 |
| 52.98333333 | 138.3407277 | 34.36 | 0.617333333 |
| 39.81666667 | 137.5625317 | 34.44 | 0.58 |
| 87.45 | 185.670413 | 34.49222222 | 0.489166667 |
| 51.13333333 | 137.7887089 | 34.59777778 | 0.8635 |
| 53.96666667 | 138.6949658 | 34.88888889 | 0.871666667 |
| 58.9 | 141.1328669 | 35.02222222 | 1.052333333 |
| 49.9 | 137.502531 | 34.96888889 | 0.825333333 |
| 51.16666667 | 137.7973468 | 34.96888889 | 0.9945 |
| 52.56666667 | 138.2034318 | 35.12777778 | 0.833166667 |
| 69.18333333 | 150.1798893 | 35.04888889 | 0.949333333 |
| 67.91666667 | 148.7397011 | 35.10222222 | 1.1545 |
| 61.55932203 | 142.9279121 | 35.20777778 | 0.9905 |
| 46.68333333 | 137.0591482 | 35.155 | 0.726833333 |
| 59.71666667 | 141.6468823 | 34.91611111 | 1.179666667 |
| 52.35 | 138.1350307 | 34.73 | 0.946166667 |
| 54 | 138.7077222 | 34.51888889 | 1.0735 |
| 55.71666667 | 139.4318665 | 34.57222222 | 1.473 |
| 68.91666667 | 149.8682802 | 34.59777778 | 1.045 |
| 97.58333333 | 172.4923962 | 34.57222222 | 0.807333333 |
| 90.5 | 192.0783929 | 34.49222222 | 0.806333333 |
| 85.93333333 | 181.343481 | 34.46611111 | 0.796333333 |
| 78.28333333 | 163.8820612 | 34.41277778 | 1.1495 |
| 67.63333333 | 148.4312088 | 34.36 | 1.257833333 |
| 64.35 | 145.2021555 | 34.30777778 | 1.125333333 |
| 68.13333333 | 148.978936 | 34.20222222 | 1.1985 |
| 66.85 | 147.6036397 | 34.15 | 0.997118644 |
| 64.25 | 145.1134343 | 34.255 | 0.953833333 |
| 69.73333333 | 150.837049 | 34.28111111 | 0.874666667 |
| 83.35 | 174.6924874 | 34.255 | 1.1375 |
| 85.05 | 178.9719194 | 34.255 | 1.121833333 |
| 76.41666667 | 160.5344827 | 34.255 | 0.968666667 |
| 71.88333333 | 153.5996527 | 34.20222222 | 0.8955 |
| 77.56666667 | 162.5600095 | 34.17611111 | 0.9355 |
| 81.26666667 | 169.917725 | 34.17611111 | 1.092 |
| 78.41666667 | 164.1332442 | 34.20222222 | 1.0885 |
| 75.5 | 159.0011182 | 34.12388889 | 0.951166667 |
| 81.71666667 | 170.9078066 | 34.07111111 | 1.1555 |
| 69.08333333 | 150.0625031 | 33.99222222 | 1.140666667 |
| 77.25 | 161.9906505 | 33.96611111 | 1.033 |
| 68.11666667 | 148.9604304 | 33.99222222 | 1.004333333 |
| 76.56666667 | 160.7921523 | 34.01888889 | 0.804166667 |
| 68.2 | 149.0531309 | 34.045 | 0.912333333 |
| 65.38333333 | 146.1515192 | 34.01888889 | 0.905166667 |
| 70.56666667 | 151.8705994 | 33.99222222 | 0.893833333 |
| 80.35 | 167.9677004 | 33.99222222 | 0.954333333 |
| 80.6779661 | 168.6552649 | 33.91388889 | 0.691333333 |
| 80.71666667 | 168.7371355 | 33.86111111 | 0.572 |
| 87.06666667 | 184.5451508 | 33.80888889 | 0.584833333 |
| 89.4 | 191.7498092 | 33.75722222 | 0.809166667 |
| 90.66666667 | 191.531701 | 33.62611111 | 0.787166667 |

65.03333333
57.93333333
44.25
76.55932203
59.25
60.18333333
65.41666667
55.81666667
60
59.93333333
73.93333333
73.71666667
70.91666667
53.58333333
58.76666667
61.78333333
63.6
65.76666667
75.7
103.0833333
95.01666667
91.45
85.78333333
78.61666667
77.66666667
79.96666667
80.72881356
80.46666667
80.9
89.9
89.86666667
87.15
83.55
86.16666667
90.05
86.5
88.25
86.2
79.9
87.28333333
82.56666667
84.28333333
79.66666667
81.28333333
80.66666667
86.15
89.93333333
86.03333333
92.45
96.88333333
94.66666667

145.8232575
140.5659981
137.0117381
160.7794907
141.3491859
141.9552722
146.1831441
139.4781498
141.8328367
141.7887268
156.5386509
156.2132209
152.3185755
138.5518027
141.052017
143.0953566
144.5500805
146.5190322
159.3296948
161.4009251
178.7971646
189.0245992
180.9333025
164.5131396
162.7416743
167.1780446
168.7628644
168.2110116
169.127108
193.4099887
193.2979571
184.7879084
175.1773419
181.9877332
193.5784028
182.9213613
188.0909669
182.0803899
167.0422321
185.1784681
172.8391529
176.9969997
166.5703932
169.9540035
168.6313906
181.9414632
193.5222158
181.6186609
185.9675933
174.1328786
179.7211771

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.09722222 | 0.760833333 | 53.98333333 | 138.7013378 | 34.17611111 | 0.828833333 | 65.46666667 |
| 34.20222222 | 0.717666667 | 44.03333333 | 137.0195007 | 34.255 | 0.764 | 47.88333333 |
| 34.30777778 | 0.696666667 | 34.26666667 | 139.4395488 | 34.33388889 | 0.708166667 | 44.78333333 |
| 34.36 | 0.5355 | 53.44067797 | 138.5001827 | 34.44 | 0.6585 | 60.9 |
| 34.44 | 1.038833333 | 47.86666667 | 137.1716536 | 34.51888889 | 1.1435 | 52.35 |
| 34.78277778 | 1.027 | 48.01666667 | 137.1901086 | 34.88888889 | 1.215666667 | 53.05 |
| 34.88888889 | 1.124 | 54.8 | 139.0287212 | 35.04888889 | 1.246666667 | 60.71666667 |
| 34.86277778 | 1.0185 | 49.85 | 137.4922971 | 35.02222222 | 1.095333333 | 54.1 |
| 34.86277778 | 1.1435 | 48.13333333 | 137.2051162 | 34.995 | 1.393833333 | 54.05 |
| 34.995 | 1 | 50.35 | 137.5994229 | 35.12777778 | 1.1715 | 57.38333333 |
| 34.88888889 | 0.9735 | 61.26666667 | 142.7130288 | 35.04888889 | 1.241333333 | 67.21666667 |
| 34.94222222 | 1.172666667 | 61.4 | 142.810387 | 35.12777778 | 1.549833333 | 66.06666667 |
| 34.995 | 1.100333333 | 60.48333333 | 142.1592213 | 35.20777778 | 1.216166667 | 67.03333333 |
| 34.96888889 | 0.837333333 | 44.88333333 | 137.000284 | 35.10222222 | 0.8965 | 52.83333333 |
| 34.78277778 | 1.267333333 | 49.41666667 | 137.4080478 | 34.81 | 1.449 | 51.9 |
| 34.57222222 | 1.1395 | 51.78333333 | 137.965773 | 34.57222222 | 1.22 | 57.6 |
| 34.33388889 | 1.220166667 | 52.83333333 | 138.2904272 | 34.38722222 | 1.455666667 | 58.61666667 |
| 34.36 | 1.705833333 | 57.81666667 | 140.5005909 | 34.36 | 1.903389831 | 61.52542373 |
| 34.41277778 | 1.072666667 | 65.21666667 | 145.9943405 | 34.41277778 | 1.464166667 | 71.81666667 |
| 34.36 | 0.802881356 | 93.44067797 | 183.0891715 | 34.36 | 0.974833333 | 92.31666667 |
| 34.33388889 | 0.774 | 87.68333333 | 186.3662016 | 34.30777778 | 1.1075 | 92.38333333 |
| 34.28111111 | 0.796333333 | 83.01666667 | 173.8950234 | 34.255 | 1.059666667 | 84.23333333 |
| 34.22888889 | 1.092333333 | 73.88333333 | 156.4632327 | 34.20222222 | 1.463666667 | 77.76666667 |
| 34.20222222 | 1.245833333 | 72.48333333 | 154.4279487 | 34.20222222 | 1.563 | 77.18333333 |
| 34.17611111 | 1.123333333 | 70.23333333 | 151.4516378 | 34.15 | 1.493333333 | 75.93333333 |
| 34.07111111 | 1.1105 | 71.4 | 152.9509895 | 34.045 | 1.4885 | 77.71666667 |
| 33.99222222 | 1.0565 | 72.81666667 | 154.8993527 | 33.96611111 | 1.4975 | 75.05 |
| 34.09722222 | 0.939333333 | 71.26666667 | 152.77492 | 34.09722222 | 1.262333333 | 75.33333333 |
| 34.15 | 0.805666667 | 73.36666667 | 155.6950645 | 34.12388889 | 1.078 | 78.01666667 |
| 34.12388889 | 1.115 | 81.05 | 169.4488127 | 34.09722222 | 1.523333333 | 84.38333333 |
| 34.12388889 | 1.035166667 | 79.53333333 | 166.3032016 | 34.07111111 | 1.426666667 | 82 |
| 34.12388889 | 0.841333333 | 79.28333333 | 165.806935 | 34.07111111 | 1.155166667 | 79.81666667 |
| 34.09722222 | 0.8835 | 75.46666667 | 158.9466753 | 34.045 | 1.129166667 | 78.13333333 |
| 34.07111111 | 0.798166667 | 79.08333333 | 165.4143107 | 34.045 | 1.097 | 80.73333333 |
| 34.07111111 | 0.957833333 | 80.76666667 | 168.8431418 | 34.01888889 | 1.2405 | 82.58333333 |
| 34.07111111 | 0.982833333 | 75.03333333 | 158.247154 | 34.01888889 | 1.279333333 | 80.58333333 |
| 33.99222222 | 0.833166667 | 82 | 171.5425852 | 33.96611111 | 1.070833333 | 88.76666667 |
| 33.94 | 1.1005 | 80.1 | 167.4510143 | 33.88722222 | 1.611 | 83.7 |
| 33.835 | 1.1765 | 71.5 | 153.0838527 | 33.835 | 1.5265 | 77.41666667 |
| 33.86111111 | 0.961 | 78.81666667 | 164.8968115 | 33.835 | 1.405666667 | 77.78333333 |
| 33.86111111 | 0.900166667 | 74 | 156.6395073 | 33.835 | 1.2275 | 75.35 |
| 33.88722222 | 0.698666667 | 78.7 | 164.6725419 | 33.86111111 | 0.986333333 | 78.81666667 |
| 33.94 | 0.835833333 | 68.81666667 | 149.7525952 | 33.88722222 | 1.060166667 | 74.16666667 |
| 33.88722222 | 0.825166667 | 71.28333333 | 152.7968612 | 33.86111111 | 1.072666667 | 70.38333333 |
| 33.86111111 | 0.794833333 | 72.88333333 | 154.9946094 | 33.835 | 1.131166667 | 76.73333333 |
| 33.86111111 | 0.7875 | 79.63333333 | 166.5034303 | 33.80888889 | 1.127333333 | 82.8 |
| 33.78277778 | 0.6315 | 83.25 | 174.4518609 | 33.75722222 | 0.845833333 | 88.2 |
| 33.73 | 0.544 | 77.05 | 161.6356429 | 33.70388889 | 0.736 | 78.81666667 |
| 33.70388889 | 0.566 | 84.51666667 | 177.5900714 | 33.67777778 | 0.814333333 | 86.76666667 |
| 33.65222222 | 0.756833333 | 90.41666667 | 192.3535224 | 33.65222222 | 0.986666667 | 91.68333333 |
| 33.52111111 | 0.7315 | 85.93333333 | 181.343481 | 33.52111111 | 0.966 | 89.7 |

| | |
|---|---|
| 146.2306999 | 143.000183 |
| 137.1736575 | 138.274971 |
| 137.0009796 | 137.7536995 |
| 142.4499485 | 156.8500087 |
| 138.1350307 | 138.6111448 |
| 138.3633997 | 139.0509366 |
| 142.3209548 | 142.1664217 |
| 138.7462876 | 138.3048164 |
| 138.7269494 | 138.8905623 |
| 140.2632668 | 139.4637121 |
| 147.9864175 | 149.3544966 |
| 146.8125367 | 148.6439614 |
| 147.7940242 | 146.2999333 |
| 138.2904272 | 137.7254155 |
| 137.9994831 | 139.5266075 |
| 140.3808248 | 139.8942463 |
| 140.9620834 | 140.6275783 |
| 142.902798 | 142.3385719 |
| 153.5092049 | 152.1753801 |
| 186.3662016 | 175.8371736 |
| 186.1665581 | 185.8520793 |
| 176.8708089 | 180.2834781 |
| 162.9242425 | 166.0507097 |
| 161.8719223 | 157.3110549 |
| 159.71722 | 154.7781719 |
| 162.8328452 | 157.9852038 |
| 158.2737776 | 157.3849086 |
| 158.7298126 | 156.2072946 |
| 163.3846422 | 159.7609659 |
| 177.2503276 | 178.7004041 |
| 171.5425852 | 177.5289158 |
| 166.8730939 | 169.500605 |
| 163.601455 | 162.8312812 |
| 168.7724419 | 169.6836238 |
| 172.8778407 | 176.3042776 |
| 168.4557281 | 168.4393719 |
| 189.7079219 | 177.0856481 |
| 175.5441596 | 173.9958426 |
| 162.2891971 | 158.1194463 |
| 162.9547586 | 168.7551722 |
| 158.756841 | 159.2989829 |
| 164.8968115 | 166.8396263 |
| 156.8931483 | 155.5673169 |
| 151.639249 | 155.1354082 |
| 161.0807207 | 159.14433 |
| 173.3837005 | 172.4490736 |
| 187.9367573 | 181.1415247 |
| 164.8968115 | 169.2220627 |
| 183.6796855 | 182.9456253 |
| 188.2971971 | 186.6333518 |
| 192.7407167 | 186.3342689 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 18:59 | 33.70388889 | 0.4765 |
| 9/17/2019 | 19:00 | 33.65222222 | 0.468833333 |
| 9/17/2019 | 19:01 | 33.6 | 0.507 |
| 9/17/2019 | 19:02 | 33.495 | 0.515666667 |
| 9/17/2019 | 19:03 | 33.39111111 | 0.511833333 |
| 9/17/2019 | 19:04 | 33.365 | 0.490166667 |
| 9/17/2019 | 19:05 | 33.31277778 | 0.603833333 |
| 9/17/2019 | 19:06 | 33.26111111 | 0.726 |
| 9/17/2019 | 19:07 | 33.18277778 | 0.9265 |
| 9/17/2019 | 19:08 | 33.15722222 | 0.831833333 |
| 9/17/2019 | 19:09 | 33.15722222 | 0.7195 |
| 9/17/2019 | 19:10 | 33.105 | 0.746166667 |
| 9/17/2019 | 19:11 | 33.05277778 | 0.746 |
| 9/17/2019 | 19:12 | 32.975 | 0.747333333 |
| 9/17/2019 | 19:13 | 32.87222222 | 0.640166667 |
| 9/17/2019 | 19:14 | 32.82 | 0.737666667 |
| 9/17/2019 | 19:15 | 32.79388889 | 0.7915 |
| 9/17/2019 | 19:16 | 32.79388889 | 0.768166667 |
| 9/17/2019 | 19:17 | 32.76777778 | 0.590333333 |
| 9/17/2019 | 19:18 | 32.74222222 | 0.721333333 |
| 9/17/2019 | 19:19 | 32.665 | 0.752666667 |
| 9/17/2019 | 19:20 | 32.63888889 | 0.629166667 |
| 9/17/2019 | 19:21 | 32.53611111 | 0.659333333 |
| 9/17/2019 | 19:22 | 32.43277778 | 0.707166667 |
| 9/17/2019 | 19:23 | 32.38111111 | 0.6315 |
| 9/17/2019 | 19:24 | 32.33 | 0.644666667 |
| 9/17/2019 | 19:25 | 32.27777778 | 0.646 |
| 9/17/2019 | 19:26 | 32.22722222 | 0.654666667 |
| 9/17/2019 | 19:27 | 32.15 | 0.655 |
| 9/17/2019 | 19:28 | 32.07277778 | 0.815333333 |
| 9/17/2019 | 19:29 | 31.94388889 | 0.64559322 |
| 9/17/2019 | 19:30 | 31.81611111 | 0.683 |
| 9/17/2019 | 19:31 | 31.68888889 | 0.684833333 |
| 9/17/2019 | 19:32 | 31.58611111 | 0.664833333 |
| 9/17/2019 | 19:33 | 31.535 | 0.624 |
| 9/17/2019 | 19:34 | 31.45888889 | 0.626833333 |
| 9/17/2019 | 19:35 | 31.40777778 | 0.695833333 |
| 9/17/2019 | 19:36 | 31.38222222 | 0.5825 |
| 9/17/2019 | 19:37 | 31.33111111 | 0.625666667 |
| 9/17/2019 | 19:38 | 31.33111111 | 0.601333333 |
| 9/17/2019 | 19:39 | 31.33111111 | 0.414166667 |
| 9/17/2019 | 19:40 | 31.30611111 | 0.515833333 |
| 9/17/2019 | 19:41 | 31.28111111 | 0.559 |
| 9/17/2019 | 19:42 | 31.255 | 0.5325 |
| 9/17/2019 | 19:43 | 31.255 | 0.6115 |
| 9/17/2019 | 19:44 | 31.23 | 0.6905 |
| 9/17/2019 | 19:45 | 31.17888889 | 0.633 |
| 9/17/2019 | 19:46 | 31.12777778 | 0.6865 |
| 9/17/2019 | 19:47 | 31.07722222 | 0.619666667 |
| 9/17/2019 | 19:48 | 31.02611111 | 0.6425 |
| 9/17/2019 | 19:49 | 30.97611111 | 0.765333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80.91666667 | 169.1627354 | 33.57388889 | 0.747333333 |
| 76.81666667 | 161.2259059 | 33.52111111 | 0.696166667 |
| 78.4 | 164.1017556 | 33.495 | 0.741 |
| 68.61666667 | 149.5231248 | 33.365 | 0.852166667 |
| 64.2 | 145.0692799 | 33.28722222 | 0.752 |
| 63.3 | 144.2977919 | 33.26111111 | 0.687333333 |
| 61.48333333 | 142.8716965 | 33.20888889 | 0.788833333 |
| 65.11666667 | 145.9007876 | 33.15722222 | 0.978666667 |
| 70.85 | 152.2326048 | 33.105 | 1.2555 |
| 64.55 | 145.3812539 | 33.05277778 | 1.161864407 |
| 59.15 | 141.2867747 | 33.05277778 | 0.911 |
| 60.55 | 142.2051527 | 33.00111111 | 0.9445 |
| 59.3 | 141.3805737 | 32.94888889 | 0.984666667 |
| 57.26666667 | 140.2008779 | 32.89777778 | 0.918333333 |
| 54.96666667 | 139.0992002 | 32.79388889 | 0.881333333 |
| 58.58333333 | 140.9422449 | 32.74222222 | 0.948666667 |
| 62.7 | 143.8076407 | 32.71722222 | 1.020833333 |
| 74.1 | 156.7914342 | 32.71722222 | 1.0755 |
| 78.15 | 163.6325306 | 32.69111111 | 0.8745 |
| 76.33333333 | 160.3921639 | 32.665 | 0.919 |
| 76.66666667 | 160.9650057 | 32.61277778 | 1.064833333 |
| 74.06666667 | 156.7407061 | 32.56222222 | 0.8475 |
| 75.41666667 | 158.8651815 | 32.45777778 | 0.886666667 |
| 69.78333333 | 150.8977667 | 32.38111111 | 0.895166667 |
| 67.98333333 | 148.8130034 | 32.30388889 | 0.777833333 |
| 65.28333333 | 146.0570231 | 32.25277778 | 0.739166667 |
| 63.05 | 144.0912361 | 32.20111111 | 0.842666667 |
| 67.75 | 148.55764 | 32.175 | 0.7635 |
| 67.45 | 148.2342057 | 32.09777778 | 0.950666667 |
| 69.81666667 | 150.9383363 | 31.99611111 | 0.996166667 |
| 72.03389831 | 153.8050866 | 31.86777778 | 0.866833333 |
| 74.76666667 | 157.8242039 | 31.74 | 0.898166667 |
| 78.7 | 164.6725419 | 31.61222222 | 0.910666667 |
| 70.46666667 | 151.7441283 | 31.535 | 0.846333333 |
| 66.06666667 | 146.8125367 | 31.45888889 | 0.752333333 |
| 67.06666667 | 147.828855 | 31.40777778 | 0.743833333 |
| 68.75 | 149.6758242 | 31.35722222 | 0.862833333 |
| 65.88333333 | 146.6325557 | 31.33111111 | 0.7535 |
| 63.23333333 | 144.2423839 | 31.30611111 | 0.749666667 |
| 72.2 | 154.0335934 | 31.30611111 | 0.693666667 |
| 75.96666667 | 159.7729512 | 31.30611111 | 0.576833333 |
| 77.9 | 163.169079 | 31.28111111 | 0.625166667 |
| 73.51666667 | 155.9159977 | 31.255 | 0.698833333 |
| 69.3 | 150.3176514 | 31.255 | 0.673103448 |
| 72.11666667 | 153.9187049 | 31.23 | 0.739333333 |
| 74.96666667 | 158.1408828 | 31.20388889 | 0.882 |
| 72.66666667 | 154.6862173 | 31.15277778 | 0.796833333 |
| 74.6 | 157.562736 | 31.10277778 | 0.851833333 |
| 75.61666667 | 159.1923872 | 31.07722222 | 0.797666667 |
| 76.4 | 160.5059716 | 31.02611111 | 0.921833333 |
| 73.7 | 156.1883363 | 30.97611111 | 0.965166667 |

90.11666667
86.08333333
84.53333333
77.38333333
76.2
71.38333333
72.08333333
71.46666667
77.86666667
73.62711864
68.76666667
67.78333333
64.53333333
65.08333333
56.46666667
63.76666667
68.6
79.11666667
82.11666667
84.16666667
79.15
78.85
82.11666667
74.98333333
71.58333333
70.36666667
67.08333333
70.66666667
71.23333333
75.15
75.05
78.76666667
80.85
73.48333333
67.58333333
66.86666667
70.36666667
64.51666667
65.13333333
73.91666667
76.68333333
78
73.16666667
66.84482759
72.28333333
78.93333333
75.88333333
76.6
75.38333333
76.6
77.51666667

193.3539485
181.7567721
177.6326987
162.2292899
160.1656819
152.9289133
153.8728886
153.0394875
163.1077181
156.079767
149.6949905
148.593916
145.3662445
145.8697286
139.7901376
144.6923386
149.5041162
165.479479
171.8065611
176.7030433
165.5447546
164.9611265
171.8065611
158.1674171
153.1951053
151.6183291
147.8462954
151.997745
152.7310951
158.4339893
158.2737776
164.8005375
169.0204015
155.8667549
148.3772781
147.6208647
151.6183291
145.3512505
145.9163405
156.5134902
160.9938984
163.3537711
155.403113
147.5982974
154.1489799
165.1223784
159.6337973
160.8496744
158.8109659
160.8496744
162.4695146

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.46888889 | 0.740833333 | 81.2 | 169.7729094 | 33.46888889 | 0.899666667 | 86.53333333 |
| 33.41722222 | 0.653 | 76.75 | 161.1097096 | 33.44277778 | 0.947586207 | 77.87931034 |
| 33.39111111 | 0.694576271 | 72.93220339 | 155.0646454 | 33.41722222 | 0.945666667 | 76.9 |
| 33.26111111 | 0.820333333 | 68.95 | 149.9069831 | 33.28722222 | 1.070333333 | 70.01666667 |
| 33.20888889 | 0.708333333 | 68.13333333 | 148.978936 | 33.20888889 | 0.9435 | 69.08333333 |
| 33.15722222 | 0.7475 | 63.48333333 | 144.4513929 | 33.18277778 | 0.995166667 | 63.93333333 |
| 33.105 | 0.816 | 63.23333333 | 144.2423839 | 33.13111111 | 1.029166667 | 65.61666667 |
| 33.07888889 | 0.984 | 64.41666667 | 145.2616093 | 33.105 | 1.201 | 66.83333333 |
| 33.00111111 | 1.180833333 | 69.91666667 | 151.0604829 | 33.02722222 | 1.51 | 72.56666667 |
| 32.975 | 1.122666667 | 62.88333333 | 143.9553813 | 33.00111111 | 1.360333333 | 67.3 |
| 32.92388889 | 0.989 | 60.83333333 | 142.4028459 | 32.975 | 1.194833333 | 64.7 |
| 32.89777778 | 1.024333333 | 59.3 | 141.3805737 | 32.94888889 | 1.239333333 | 64.58333333 |
| 32.84611111 | 1.034666667 | 58.68333333 | 141.0019204 | 32.87222222 | 1.281333333 | 59.36666667 |
| 32.76777778 | 1.029 | 55.16666667 | 139.1854248 | 32.82 | 1.238666667 | 57.63333333 |
| 32.69111111 | 0.963 | 49.55 | 137.4331225 | 32.74222222 | 1.1735 | 51.75 |
| 32.63888889 | 0.998 | 57.66666667 | 140.4174403 | 32.69111111 | 1.245666667 | 59.08333333 |
| 32.63888889 | 1.098833333 | 60.68333333 | 142.2976829 | 32.69111111 | 1.282 | 64.78333333 |
| 32.61277778 | 1.058666667 | 67.51666667 | 148.305607 | 32.665 | 1.341166667 | 68.95 |
| 32.61277778 | 0.844666667 | 71.88333333 | 153.5996527 | 32.665 | 1.220666667 | 72.86666667 |
| 32.56222222 | 0.860333333 | 73.31666667 | 155.621796 | 32.61277778 | 1.131833333 | 75.96666667 |
| 32.53611111 | 1.051333333 | 69.85 | 150.9789788 | 32.56222222 | 1.374666667 | 74.55 |
| 32.48388889 | 0.8995 | 68.21666667 | 149.0717227 | 32.53611111 | 1.1845 | 74.41666667 |
| 32.38111111 | 0.845833333 | 70.46666667 | 151.7441283 | 32.43277778 | 1.085166667 | 70.46666667 |
| 32.30388889 | 0.949666667 | 65.5 | 146.2624828 | 32.33 | 1.164833333 | 68.28333333 |
| 32.22722222 | 0.845166667 | 62.66666667 | 143.7809694 | 32.27777778 | 1.064166667 | 67.31666667 |
| 32.175 | 0.909666667 | 59.86666667 | 141.7448362 | 32.22722222 | 1.1135 | 64.5 |
| 32.12388889 | 0.992333333 | 58.01666667 | 140.6131118 | 32.175 | 1.243166667 | 60.11666667 |
| 32.07277778 | 0.867 | 59.21666667 | 141.3283282 | 32.15 | 1.140666667 | 61.41666667 |
| 32.02111111 | 1.0205 | 60.15 | 141.9328874 | 32.07277778 | 1.202166667 | 66.15 |
| 31.91888889 | 1.065666667 | 66.21666667 | 146.9612433 | 31.94388889 | 1.377666667 | 68.16666667 |
| 31.79111111 | 0.868333333 | 66.06666667 | 146.8125367 | 31.81611111 | 1.116333333 | 71.15 |
| 31.66277778 | 0.912333333 | 67.8 | 148.6120795 | 31.68888889 | 1.2235 | 73.6 |
| 31.535 | 0.887833333 | 69.23333333 | 150.238823 | 31.58611111 | 1.211833333 | 70.8 |
| 31.45888889 | 0.893166667 | 62.73333333 | 143.8343706 | 31.48388889 | 1.1485 | 68 |
| 31.38222222 | 0.878833333 | 59.81666667 | 141.7120619 | 31.43277778 | 1.130333333 | 62.85 |
| 31.33111111 | 0.9055 | 57.93333333 | 140.5659981 | 31.38222222 | 1.127118644 | 62.54237288 |
| 31.30611111 | 0.949661017 | 61.61016949 | 142.9656936 | 31.35722222 | 1.195666667 | 64.61666667 |
| 31.255 | 0.840166667 | 56.63333333 | 139.8732624 | 31.30611111 | 1.121666667 | 60.25 |
| 31.23 | 0.838666667 | 57.4 | 140.2722316 | 31.30611111 | 1.066666667 | 61.68333333 |
| 31.23 | 0.7925 | 64.28333333 | 145.1429469 | 31.30611111 | 1.043 | 68.21666667 |
| 31.23 | 0.604833333 | 67.15 | 147.9162231 | 31.30611111 | 0.939666667 | 70.23333333 |
| 31.20388889 | 0.693333333 | 66.61666667 | 147.3642193 | 31.28111111 | 0.893166667 | 72.11666667 |
| 31.20388889 | 0.711666667 | 65.28333333 | 146.0570231 | 31.28111111 | 0.996666667 | 73.65 |
| 31.17888889 | 0.778666667 | 56.95 | 140.0347397 | 31.255 | 1.042 | 66.2 |
| 31.17888889 | 0.830833333 | 61.91666667 | 143.1962474 | 31.255 | 0.980666667 | 67.86666667 |
| 31.15277778 | 0.904666667 | 67.68333333 | 148.4852919 | 31.23 | 1.213333333 | 71.55 |
| 31.10277778 | 0.847833333 | 66.51666667 | 147.2625951 | 31.17888889 | 1.140666667 | 70.4 |
| 31.05222222 | 0.9615 | 65.73333333 | 146.4867407 | 31.12777778 | 1.194333333 | 71.58333333 |
| 31.00111111 | 0.8565 | 66.28333333 | 147.0277555 | 31.10277778 | 1.129333333 | 68.76666667 |
| 30.97611111 | 0.961833333 | 65.4 | 146.1673237 | 31.07722222 | 1.290333333 | 69.6 |
| 30.925 | 1.000666667 | 67.2 | 147.9688439 | 31.02611111 | 1.300333333 | 71.6 |

| | |
|---|---|
| 183.0155926 | 178.8262965 |
| 163.130981 | 166.8058421 |
| 161.3716947 | 164.5426986 |
| 151.1832883 | 153.2106715 |
| 150.0625031 | 151.0691002 |
| 144.8361038 | 146.6285505 |
| 146.3742224 | 146.8402979 |
| 147.5864313 | 147.9470789 |
| 154.5450404 | 155.2364616 |
| 148.0745363 | 148.3727346 |
| 145.5170326 | 144.725411 |
| 145.4113189 | 144.3977403 |
| 141.4226133 | 142.292838 |
| 140.3991064 | 141.4137844 |
| 137.9562497 | 138.5696775 |
| 141.2454368 | 141.8243652 |
| 145.5930064 | 145.3006116 |
| 149.9069831 | 155.1208758 |
| 154.9707646 | 161.0023773 |
| 159.7729512 | 163.1224886 |
| 157.4847241 | 158.7433658 |
| 157.2776545 | 157.0128024 |
| 151.7441283 | 158.5399998 |
| 149.1462625 | 151.1184823 |
| 148.0922102 | 148.4703221 |
| 145.3362718 | 146.189115 |
| 141.9105577 | 143.6153002 |
| 142.8226206 | 146.1765834 |
| 146.89499 | 147.4482946 |
| 149.015999 | 151.337392 |
| 152.6218686 | 152.8783174 |
| 156.0394721 | 156.8190733 |
| 152.1683257 | 159.025023 |
| 148.8313717 | 150.0691564 |
| 143.9283872 | 145.207566 |
| 143.6820329 | 144.9244377 |
| 145.4414456 | 147.4253231 |
| 142.0002073 | 143.464319 |
| 143.0202898 | 143.3628114 |
| 149.0717227 | 151.1904383 |
| 151.4516378 | 155.0336776 |
| 153.9187049 | 156.9514436 |
| 156.1138093 | 153.3724858 |
| 146.9446557 | 146.2238361 |
| 148.6849038 | 149.987209 |
| 153.150546 | 156.2247748 |
| 151.6601876 | 153.3106993 |
| 153.1951053 | 154.5235641 |
| 149.6949905 | 153.6815248 |
| 150.675934 | 154.5497259 |
| 153.2174141 | 154.9610272 |

| |
|---|
| Yes |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 19:50 | 30.95 | 0.732 |
| 9/17/2019 | 19:51 | 30.925 | 0.784166667 |
| 9/17/2019 | 19:52 | 30.84888889 | 0.871666667 |
| 9/17/2019 | 19:53 | 30.82388889 | 0.762666667 |
| 9/17/2019 | 19:54 | 30.77277778 | 0.841833333 |
| 9/17/2019 | 19:55 | 30.72222222 | 0.762 |
| 9/17/2019 | 19:56 | 30.64611111 | 0.678833333 |
| 9/17/2019 | 19:57 | 30.62111111 | 0.782 |
| 9/17/2019 | 19:58 | 30.57111111 | 0.817333333 |
| 9/17/2019 | 19:59 | 30.52 | 0.761666667 |
| 9/17/2019 | 20:00 | 30.46888889 | 0.851 |
| 9/17/2019 | 20:01 | 30.41888889 | 0.925 |
| 9/17/2019 | 20:02 | 30.36888889 | 0.857166667 |
| 9/17/2019 | 20:03 | 30.29277778 | 0.869830508 |
| 9/17/2019 | 20:04 | 30.24277778 | 0.776833333 |
| 9/17/2019 | 20:05 | 30.21722222 | 0.759166667 |
| 9/17/2019 | 20:06 | 30.16722222 | 0.742166667 |
| 9/17/2019 | 20:07 | 30.11722222 | 0.5715 |
| 9/17/2019 | 20:08 | 30.09111111 | 0.3905 |
| 9/17/2019 | 20:09 | 30.09111111 | 0.6035 |
| 9/17/2019 | 20:10 | 30.06611111 | 0.4975 |
| 9/17/2019 | 20:11 | 30.04111111 | 0.482333333 |
| 9/17/2019 | 20:12 | 29.96611111 | 0.545166667 |
| 9/17/2019 | 20:13 | 29.91611111 | 0.445 |
| 9/17/2019 | 20:14 | 29.84 | 0.3875 |
| 9/17/2019 | 20:15 | 29.765 | 0.461 |
| 9/17/2019 | 20:16 | 29.74 | 0.522166667 |
| 9/17/2019 | 20:17 | 29.69 | 0.479166667 |
| 9/17/2019 | 20:18 | 29.665 | 0.564833333 |
| 9/17/2019 | 20:19 | 29.64 | 0.572166667 |
| 9/17/2019 | 20:20 | 29.615 | 0.530333333 |
| 9/17/2019 | 20:21 | 29.59 | 0.541 |
| 9/17/2019 | 20:22 | 29.565 | 0.637166667 |
| 9/17/2019 | 20:23 | 29.54 | 0.511333333 |
| 9/17/2019 | 20:24 | 29.49 | 0.558166667 |
| 9/17/2019 | 20:25 | 29.43888889 | 0.635333333 |
| 9/17/2019 | 20:26 | 29.365 | 0.568666667 |
| 9/17/2019 | 20:27 | 29.34 | 0.482666667 |
| 9/17/2019 | 20:28 | 29.34 | 0.447166667 |
| 9/17/2019 | 20:29 | 29.315 | 0.522 |
| 9/17/2019 | 20:30 | 29.315 | 0.496833333 |
| 9/17/2019 | 20:31 | 29.29 | 0.578 |
| 9/17/2019 | 20:32 | 29.265 | 0.482833333 |
| 9/17/2019 | 20:33 | 29.24 | 0.452666667 |
| 9/17/2019 | 20:34 | 29.215 | 0.528166667 |
| 9/17/2019 | 20:35 | 29.165 | 0.404833333 |
| 9/17/2019 | 20:36 | 29.09 | 0.346666667 |
| 9/17/2019 | 20:37 | 29.04 | 0.435254237 |
| 9/17/2019 | 20:38 | 28.99 | 0.495666667 |
| 9/17/2019 | 20:39 | 28.91611111 | 0.44 |
| 9/17/2019 | 20:40 | 28.84111111 | 0.472166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 74.85 | 157.9557653 | 30.95 | 0.942333333 |
| 75.1 | 158.3537826 | 30.925 | 0.891 |
| 81.21666667 | 169.8090686 | 30.84888889 | 1.138166667 |
| 78.28333333 | 163.8820612 | 30.82388889 | 0.998 |
| 76.3 | 160.335402 | 30.77277778 | 1.051 |
| 72.46666667 | 154.4045909 | 30.72222222 | 1.0185 |
| 69.53333333 | 150.5958112 | 30.64611111 | 0.8175 |
| 72.83333333 | 154.9231362 | 30.62111111 | 0.919666667 |
| 72.26666667 | 154.1258626 | 30.57111111 | 1.073666667 |
| 74.23333333 | 156.9952072 | 30.52 | 0.954333333 |
| 72.7 | 154.7334383 | 30.46888889 | 1.0435 |
| 72.41666667 | 154.334638 | 30.41888889 | 1.038 |
| 72.05 | 153.8271516 | 30.36888889 | 1.116666667 |
| 74.45762712 | 157.3411183 | 30.29277778 | 1.074833333 |
| 77.75 | 162.8937515 | 30.26777778 | 0.993333333 |
| 81.95 | 171.4299181 | 30.21722222 | 0.885 |
| 84.73333333 | 178.1470048 | 30.16722222 | 0.9465 |
| 78.61666667 | 164.5131396 | 30.11722222 | 0.6675 |
| 82 | 171.5425852 | 30.09111111 | 0.536833333 |
| 77.01666667 | 161.5768174 | 30.11722222 | 0.724333333 |
| 73.25 | 155.524396 | 30.09111111 | 0.661166667 |
| 74.35 | 157.1746426 | 30.06611111 | 0.637166667 |
| 73.85 | 156.4130604 | 29.99111111 | 0.657833333 |
| 71.21666667 | 152.7092114 | 29.91611111 | 0.573166667 |
| 71.53333333 | 153.1282955 | 29.84 | 0.527333333 |
| 70.11666667 | 151.3067548 | 29.765 | 0.556666667 |
| 67.16666667 | 147.9337467 | 29.74 | 0.692711864 |
| 63.53333333 | 144.4935977 | 29.715 | 0.589166667 |
| 63.61666667 | 144.5642387 | 29.69 | 0.739833333 |
| 61.43333333 | 142.8348683 | 29.665 | 0.695833333 |
| 56.35 | 139.7327121 | 29.64 | 0.652666667 |
| 62.25 | 143.4525015 | 29.615 | 0.646833333 |
| 70.93333333 | 152.3401156 | 29.59 | 0.784833333 |
| 78.71666667 | 164.7045012 | 29.565 | 0.700166667 |
| 82 | 171.5425852 | 29.515 | 0.756833333 |
| 84.3 | 177.0391332 | 29.43888889 | 0.788833333 |
| 81.88333333 | 171.2801282 | 29.38888889 | 0.7755 |
| 78.83333333 | 164.9289557 | 29.365 | 0.635333333 |
| 77.2 | 161.9015675 | 29.365 | 0.660666667 |
| 78.28333333 | 163.8820612 | 29.365 | 0.724333333 |
| 76.41666667 | 160.5344827 | 29.34 | 0.63 |
| 70.21666667 | 151.4308848 | 29.315 | 0.724166667 |
| 70.96666667 | 152.3832527 | 29.29 | 0.691 |
| 75.71666667 | 159.3572252 | 29.265 | 0.5995 |
| 77.43333333 | 162.3191879 | 29.24 | 0.6715 |
| 83.58333333 | 175.2586206 | 29.19 | 0.585166667 |
| 83.9 | 176.0375279 | 29.115 | 0.532333333 |
| 87.05084746 | 184.4991841 | 29.065 | 0.605666667 |
| 86.86666667 | 183.9667105 | 28.99 | 0.666333333 |
| 87.91666667 | 187.0703388 | 28.91611111 | 0.641833333 |
| 86.96666667 | 184.255196 | 28.84111111 | 0.619333333 |

76.66666667
79.85
83.15
81.06666667
77.58333333
72.03333333
69.56666667
76.78333333
74.08333333
79.1
74.06666667
74
73.23333333
78.96666667
78.13333333
86.2
88.16666667
84.76666667
84.73333333
78.9
75.68333333
75.08333333
77.35
73
73.65
71.01666667
68.74576271
66.3
63.16666667
64.51666667
58.15
65.46666667
73.75
81.71666667
84.33333333
84.53333333
87.03333333
82.38333333
82.03333333
82.5
80.71666667
75.1
77.81666667
79.25
80.1
89.36666667
90.98333333
90.11666667
94.96666667
92.9
92.76666667

160.9650057
166.9406657
174.2124263
169.484705
162.5902245
153.8043128
150.6358365
161.1677595
156.7660594
165.4468814
156.7407061
156.6395073
155.5000979
165.1870653
163.601455
182.0803899
187.8341707
178.2332235
178.1470048
165.0577979
159.3021874
158.3270919
162.1694818
155.1620969
156.1138093
152.448101
149.6709542
147.0444241
144.1872135
145.3512505
140.689179
146.2306999
156.2630536
170.9078066
177.1235056
177.6326987
184.4483354
172.4156884
171.6178515
172.6847207
168.7371355
158.3537826
163.0158666
165.7412279
167.4510143
191.6406606
190.5059346
193.3539485
178.928176
184.6421304
185.0316975

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.9 | 0.980166667 | 65.43333333 | 146.1989802 | 31.00111111 | 1.317333333 | 69.55 |
| 30.87388889 | 0.955833333 | 70.23333333 | 151.4516378 | 30.97611111 | 1.214833333 | 74.03333333 |
| 30.79777778 | 1.076833333 | 73.26666667 | 155.5487148 | 30.9 | 1.437166667 | 76.63333333 |
| 30.77277778 | 0.960833333 | 70.4 | 151.6601876 | 30.9 | 1.363 | 72.06666667 |
| 30.72222222 | 1.101666667 | 67.25 | 148.0216148 | 30.82388889 | 1.362333333 | 72.06666667 |
| 30.67222222 | 1.1075 | 61.91666667 | 143.1962474 | 30.77277778 | 1.373666667 | 65.61666667 |
| 30.59611111 | 0.969666667 | 59.71666667 | 141.6468823 | 30.69722222 | 1.1545 | 66.4 |
| 30.57111111 | 0.962333333 | 67.61666667 | 148.413215 | 30.69722222 | 1.241166667 | 71.05 |
| 30.545 | 1.139166667 | 64.58333333 | 145.4113189 | 30.64611111 | 1.401333333 | 69.23333333 |
| 30.495 | 1.0065 | 69.25 | 150.2585033 | 30.59611111 | 1.356166667 | 72.3 |
| 30.41888889 | 1.142166667 | 64.11666667 | 144.9959943 | 30.545 | 1.401166667 | 67.31666667 |
| 30.36888889 | 1.17 | 65.08333333 | 145.8697286 | 30.495 | 1.469666667 | 70.5 |
| 30.31777778 | 1.221 | 65.3 | 146.0727331 | 30.44388889 | 1.516166667 | 68.28333333 |
| 30.26777778 | 1.160166667 | 66.25 | 146.994467 | 30.36888889 | 1.404666667 | 71.43333333 |
| 30.21722222 | 1.0475 | 70.35 | 151.5974277 | 30.34277778 | 1.379666667 | 76.08333333 |
| 30.16722222 | 0.905666667 | 74.8 | 157.8767621 | 30.29277778 | 1.2785 | 79.76666667 |
| 30.14222222 | 0.876833333 | 78.03333333 | 163.4155388 | 30.24277778 | 1.274166667 | 81.85 |
| 30.09111111 | 0.6605 | 75.66666667 | 159.2747029 | 30.21722222 | 0.9675 | 78.2 |
| 30.04111111 | 0.5505 | 74.71666667 | 157.7455322 | 30.19222222 | 0.882033898 | 77.40677966 |
| 30.06611111 | 0.751355932 | 68.45762712 | 149.342449 | 30.19222222 | 1.042666667 | 73.56666667 |
| 30.04111111 | 0.720833333 | 66.15 | 146.89499 | 30.19222222 | 0.914333333 | 72.86666667 |
| 30.01611111 | 0.731166667 | 65.28333333 | 146.0570231 | 30.14222222 | 0.9935 | 69.95 |
| 29.94111111 | 0.728166667 | 66.73333333 | 147.4835266 | 30.06611111 | 0.999833333 | 72.43333333 |
| 29.865 | 0.665 | 63.53333333 | 144.4935977 | 29.99111111 | 0.8765 | 69.53333333 |
| 29.79 | 0.577166667 | 65.35 | 146.1199575 | 29.91611111 | 0.7455 | 69.4 |
| 29.715 | 0.660166667 | 61.5 | 142.884001 | 29.84 | 0.876833333 | 67.55 |
| 29.69 | 0.756666667 | 57.73333333 | 140.4542651 | 29.815 | 0.945666667 | 64.43333333 |
| 29.665 | 0.750166667 | 56.73333333 | 139.9237533 | 29.79 | 0.935833333 | 62.96666667 |
| 29.64 | 0.849166667 | 53.78333333 | 138.6256854 | 29.79 | 1.029666667 | 59.45 |
| 29.615 | 0.823666667 | 55.15 | 139.1781705 | 29.765 | 1.040333333 | 59.73333333 |
| 29.59 | 0.8715 | 50.96666667 | 137.7462348 | 29.74 | 1.006833333 | 55.58333333 |
| 29.565 | 0.811833333 | 56.51666667 | 139.8149404 | 29.715 | 1.041333333 | 61.06666667 |
| 29.54 | 0.876833333 | 62.01666667 | 143.2725184 | 29.715 | 1.136333333 | 66.8 |
| 29.515 | 0.786833333 | 70.11666667 | 151.3067548 | 29.665 | 1.111833333 | 73.61666667 |
| 29.49 | 0.769666667 | 73.23333333 | 155.5000979 | 29.64 | 1.145333333 | 77.03333333 |
| 29.41388889 | 0.813833333 | 75.05 | 158.2737776 | 29.59 | 1.203166667 | 79.45 |
| 29.365 | 0.762 | 76.06666667 | 159.9407035 | 29.54 | 1.121333333 | 77.51666667 |
| 29.365 | 0.6475 | 73.01666667 | 155.1861058 | 29.515 | 0.943333333 | 78.33333333 |
| 29.34 | 0.663833333 | 70.18333333 | 151.3894343 | 29.515 | 0.984666667 | 75.58333333 |
| 29.34 | 0.718833333 | 70.31666667 | 151.5556807 | 29.49 | 1.031333333 | 74.56666667 |
| 29.315 | 0.719166667 | 69.01666667 | 149.9846013 | 29.46388889 | 0.9865 | 74.91666667 |
| 29.29 | 0.774166667 | 66.41666667 | 147.1615589 | 29.43888889 | 1.043 | 71.16666667 |
| 29.265 | 0.688166667 | 68.11666667 | 148.9604304 | 29.41388889 | 0.9655 | 72.66666667 |
| 29.24 | 0.617166667 | 67.1 | 147.8637523 | 29.38888889 | 0.833 | 73.66666667 |
| 29.19 | 0.717166667 | 69.85 | 150.9789788 | 29.365 | 0.959333333 | 75.86666667 |
| 29.14 | 0.581333333 | 80.1 | 167.4510143 | 29.29 | 0.937166667 | 81.66666667 |
| 29.09 | 0.539166667 | 81.45 | 170.3184358 | 29.24 | 0.810333333 | 84.9 |
| 29.04 | 0.593166667 | 81.18333333 | 169.73678 | 29.19 | 0.874 | 84.81666667 |
| 28.965 | 0.622666667 | 85.4 | 179.8990263 | 29.115 | 0.969333333 | 88.51666667 |
| 28.89111111 | 0.597 | 81.41666667 | 170.2453091 | 29.04 | 0.943166667 | 83.03333333 |
| 28.81611111 | 0.629166667 | 83.21666667 | 174.3719173 | 28.965 | 0.951833333 | 85.16666667 |

| | |
|---|---|
| 150.6158148 | 153.9338915 |
| 156.6900638 | 158.3590375 |
| 160.9072921 | 165.1193755 |
| 153.8500102 | 159.719241 |
| 153.8500102 | 156.1993129 |
| 146.3742224 | 149.4448434 |
| 147.1447766 | 147.5058266 |
| 152.4914284 | 154.2488848 |
| 150.238823 | 151.635516 |
| 154.172117 | 156.7181772 |
| 148.0922102 | 151.1405872 |
| 151.7862105 | 152.1575211 |
| 149.1462625 | 151.1365613 |
| 152.9951998 | 155.6294626 |
| 159.9687439 | 159.5153445 |
| 166.7719444 | 169.5397536 |
| 171.2054182 | 175.1505331 |
| 163.7259116 | 166.4367444 |
| 162.2714177 | 167.426635 |
| 155.9900193 | 157.9917709 |
| 154.9707646 | 154.1730845 |
| 151.1013447 | 153.1650256 |
| 154.3579355 | 155.1060011 |
| 150.5958112 | 150.7401793 |
| 150.4364313 | 151.4496234 |
| 148.3414088 | 148.7450664 |
| 145.2765111 | 145.8338693 |
| 144.0231243 | 143.8712249 |
| 141.4754676 | 142.2131513 |
| 141.6577114 | 142.2555002 |
| 139.3708633 | 139.3847473 |
| 142.5686863 | 143.016707 |
| 147.5520638 | 149.8569379 |
| 156.0642301 | 160.7458232 |
| 161.606218 | 166.4431017 |
| 166.1370981 | 169.7706769 |
| 162.4695146 | 169.5346704 |
| 163.9760606 | 164.1267026 |
| 159.1376247 | 161.0116195 |
| 157.5107061 | 161.4082922 |
| 158.0614134 | 159.3294082 |
| 152.6436756 | 152.3974755 |
| 154.6862173 | 154.7614417 |
| 156.1386305 | 157.275209 |
| 159.6060361 | 160.0888043 |
| 170.7967071 | 176.2867506 |
| 178.5795401 | 178.8603596 |
| 178.3628216 | 181.4881835 |
| 188.9201488 | 182.9285154 |
| 173.934584 | 178.9730906 |
| 179.2791486 | 180.7344898 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 20:41 | 28.79111111 | 0.497333333 |
| 9/17/2019 | 20:42 | 28.71722222 | 0.466166667 |
| 9/17/2019 | 20:43 | 28.69222222 | 0.484 |
| 9/17/2019 | 20:44 | 28.66722222 | 0.521333333 |
| 9/17/2019 | 20:45 | 28.69222222 | 0.427 |
| 9/17/2019 | 20:46 | 28.69222222 | 0.385833333 |
| 9/17/2019 | 20:47 | 28.74222222 | 0.497166667 |
| 9/17/2019 | 20:48 | 28.74222222 | 0.465 |
| 9/17/2019 | 20:49 | 28.76611111 | 0.689 |
| 9/17/2019 | 20:50 | 28.76611111 | 0.6415 |
| 9/17/2019 | 20:51 | 28.74222222 | 0.629 |
| 9/17/2019 | 20:52 | 28.74222222 | 0.5435 |
| 9/17/2019 | 20:53 | 28.76611111 | 0.6135 |
| 9/17/2019 | 20:54 | 28.79111111 | 0.491166667 |
| 9/17/2019 | 20:55 | 28.79111111 | 0.5215 |
| 9/17/2019 | 20:56 | 28.76611111 | 0.440333333 |
| 9/17/2019 | 20:57 | 28.74222222 | 0.448333333 |
| 9/17/2019 | 20:58 | 28.71722222 | 0.445833333 |
| 9/17/2019 | 20:59 | 28.69222222 | 0.467 |
| 9/17/2019 | 21:00 | 28.66722222 | 0.4775 |
| 9/17/2019 | 21:01 | 28.69222222 | 0.377 |
| 9/17/2019 | 21:02 | 28.69222222 | 0.396666667 |
| 9/17/2019 | 21:03 | 28.69222222 | 0.478333333 |
| 9/17/2019 | 21:04 | 28.66722222 | 0.546333333 |
| 9/17/2019 | 21:05 | 28.61722222 | 0.613833333 |
| 9/17/2019 | 21:06 | 28.56777778 | 0.673833333 |
| 9/17/2019 | 21:07 | 28.49277778 | 0.427333333 |
| 9/17/2019 | 21:08 | 28.41888889 | 0.660166667 |
| 9/17/2019 | 21:09 | 28.36888889 | 0.662333333 |
| 9/17/2019 | 21:10 | 28.295 | 0.695666667 |
| 9/17/2019 | 21:11 | 28.22111111 | 0.708813559 |
| 9/17/2019 | 21:12 | 28.17111111 | 0.616333333 |
| 9/17/2019 | 21:13 | 28.12222222 | 0.572333333 |
| 9/17/2019 | 21:14 | 28.09722222 | 0.634333333 |
| 9/17/2019 | 21:15 | 28.07222222 | 0.7125 |
| 9/17/2019 | 21:16 | 28.04777778 | 0.572333333 |
| 9/17/2019 | 21:17 | 27.99777778 | 0.492833333 |
| 9/17/2019 | 21:18 | 27.94888889 | 0.606333333 |
| 9/17/2019 | 21:19 | 27.92388889 | 0.652833333 |
| 9/17/2019 | 21:20 | 27.89888889 | 0.487333333 |
| 9/17/2019 | 21:21 | 27.875 | 0.443166667 |
| 9/17/2019 | 21:22 | 27.875 | 0.4695 |
| 9/17/2019 | 21:23 | 27.85 | 0.471666667 |
| 9/17/2019 | 21:24 | 27.875 | 0.543166667 |
| 9/17/2019 | 21:25 | 27.875 | 0.551 |
| 9/17/2019 | 21:26 | 27.89888889 | 0.439833333 |
| 9/17/2019 | 21:27 | 27.94888889 | 0.4605 |
| 9/17/2019 | 21:28 | 28.02277778 | 0.3405 |
| 9/17/2019 | 21:29 | 28.04777778 | 0.271833333 |
| 9/17/2019 | 21:30 | 28.04777778 | 0.299166667 |
| 9/17/2019 | 21:31 | 28.04777778 | 0.421666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87.3 | 185.2274748 | 28.79111111 | 0.692166667 |
| 84.18333333 | 176.7449324 | 28.74222222 | 0.645833333 |
| 85.36666667 | 179.8100273 | 28.71722222 | 0.658833333 |
| 79.21666667 | 165.6756289 | 28.71722222 | 0.736666667 |
| 73.33333333 | 155.646198 | 28.74222222 | 0.543333333 |
| 68.26666667 | 149.1276016 | 28.76611111 | 0.513333333 |
| 71.56666667 | 153.1728159 | 28.79111111 | 0.600333333 |
| 60.5 | 142.1706833 | 28.79111111 | 0.617666667 |
| 58.63333333 | 140.9720226 | 28.81611111 | 0.826833333 |
| 58.66666667 | 140.9919411 | 28.79111111 | 0.740847458 |
| 62.93333333 | 143.9959829 | 28.79111111 | 0.757333333 |
| 58.08333333 | 140.6510399 | 28.79111111 | 0.647166667 |
| 55.93333333 | 139.5327233 | 28.79111111 | 0.698666667 |
| 57.98333333 | 140.5942269 | 28.84111111 | 0.575833333 |
| 64.35 | 145.2021555 | 28.84111111 | 0.570666667 |
| 66.33333333 | 147.0778099 | 28.81611111 | 0.577166667 |
| 82.03333333 | 171.6178515 | 28.79111111 | 0.683833333 |
| 73.88333333 | 156.4632327 | 28.74222222 | 0.600833333 |
| 76.11666667 | 160.0248947 | 28.71722222 | 0.624333333 |
| 74.91666667 | 158.0614134 | 28.69222222 | 0.608666667 |
| 74.03333333 | 156.6900638 | 28.71722222 | 0.573833333 |
| 72.31666667 | 154.1952742 | 28.71722222 | 0.564 |
| 76.71666667 | 161.0517559 | 28.71722222 | 0.730833333 |
| 71.13333333 | 152.6000808 | 28.71722222 | 0.752333333 |
| 70.4 | 151.6601876 | 28.66722222 | 0.736 |
| 69.31666667 | 150.3374032 | 28.59277778 | 0.777666667 |
| 70.2 | 151.4101503 | 28.51777778 | 0.576 |
| 61.95 | 143.2216136 | 28.44388889 | 0.8255 |
| 62.96666667 | 144.0231243 | 28.36888889 | 0.895166667 |
| 64.91666667 | 145.7153712 | 28.32 | 0.835166667 |
| 57.05084746 | 140.0871419 | 28.245 | 0.846333333 |
| 61.48333333 | 142.8716965 | 28.17111111 | 0.7665 |
| 67.86666667 | 148.6849038 | 28.14722222 | 0.756333333 |
| 65.65 | 146.4062909 | 28.12222222 | 0.840666667 |
| 62.65 | 143.7676557 | 28.09722222 | 0.778666667 |
| 65.95 | 146.6977785 | 28.07222222 | 0.698 |
| 65.9 | 146.6488373 | 28.02277778 | 0.567 |
| 66.06666667 | 146.8125367 | 27.97388889 | 0.7015 |
| 69.23333333 | 150.238823 | 27.94888889 | 0.787666667 |
| 61.25 | 142.7009226 | 27.92388889 | 0.6565 |
| 60.9 | 142.4499485 | 27.89888889 | 0.577666667 |
| 55.83333333 | 139.485908 | 27.89888889 | 0.5695 |
| 54.88333333 | 139.0638047 | 27.89888889 | 0.552666667 |
| 57.68333333 | 140.4266269 | 27.89888889 | 0.654915254 |
| 56.05 | 139.5879185 | 27.92388889 | 0.621833333 |
| 50.53333333 | 137.6413718 | 27.94888889 | 0.575333333 |
| 47.88333333 | 137.1736575 | 28.02277778 | 0.6315 |
| 36.18333333 | 138.6381711 | 28.07222222 | 0.456333333 |
| 33.96666667 | 139.5799954 | 28.09722222 | 0.360166667 |
| 34.21666667 | 139.4626714 | 28.09722222 | 0.411833333 |
| 50.4 | 137.6107213 | 28.09722222 | 0.543166667 |

90.81666667
88.93333333
90.36666667
81.55
81.16666667
71.71666667
73.15
63.43333333
56.88333333
58.6779661
62.66666667
60.43333333
56
60.48333333
64.2
71.56666667
84.45
77.5
77.53333333
77.2
75.8
76.01666667
84.2
75.6
74.38333333
71.75
71.53333333
63.51666667
62.78333333
67.21666667
60.63333333
64.48333333
70.03333333
67.91666667
65.68333333
67.9
70.7
69.18333333
68.83333333
62.56666667
65.6
62.16666667
59.96666667
59.33898305
58.36666667
52.46666667
50.13333333
35.91666667
37.11666667
39.6
53.01666667

191.0437106
190.2387828
192.5191744
170.5385401
169.7006803
153.3741217
155.3789185
144.4093226
140.000358
140.9987053
143.7809694
142.1249184
139.5641872
142.1592213
145.0692799
153.1728159
177.4199168
162.4393995
162.4996546
161.9015675
159.4952226
159.8567225
176.7868563
159.1649945
157.2261051
153.4190711
153.1282955
144.4795145
143.8745753
147.9864175
142.2628797
145.3213086
151.2038201
148.7397011
146.4384231
148.7214183
152.0402771
150.1798893
149.7718319
143.7013066
146.358212
143.3878969
141.8107543
141.4051299
140.8145914
138.1716081
137.5516951
138.7398292
138.3070846
137.6107213
138.3520394

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.76611111 | 0.646166667 | 80.91666667 | 169.1627354 | 28.91611111 | 0.9445 | 83.26666667 |
| 28.71722222 | 0.619 | 79.18333333 | 165.6101379 | 28.86611111 | 0.964166667 | 79.83333333 |
| 28.66722222 | 0.636101695 | 78.23728814 | 163.7957023 | 28.84111111 | 0.952542373 | 80.22033898 |
| 28.69222222 | 0.731 | 71.06666667 | 152.5131207 | 28.86611111 | 0.987 | 76 |
| 28.71722222 | 0.559333333 | 71 | 152.4264658 | 28.89111111 | 0.790833333 | 76.11666667 |
| 28.74222222 | 0.567666667 | 62.81666667 | 143.9014519 | 28.94111111 | 0.721666667 | 71.23333333 |
| 28.79111111 | 0.675166667 | 61.85 | 143.1456874 | 28.99 | 0.846833333 | 67.65 |
| 28.79111111 | 0.707666667 | 53.66666667 | 138.5823724 | 28.99 | 0.892333333 | 57.51666667 |
| 28.79111111 | 1.018833333 | 50.15 | 137.5552954 | 29.015 | 1.142166667 | 56.81666667 |
| 28.76611111 | 0.9105 | 49.93333333 | 137.5094127 | 28.965 | 1.033333333 | 56.63333333 |
| 28.76611111 | 0.831333333 | 52.83333333 | 138.2904272 | 28.965 | 1.024 | 57.45 |
| 28.76611111 | 0.791833333 | 53.21666667 | 138.4209324 | 28.91611111 | 0.974833333 | 58.46666667 |
| 28.76611111 | 0.88 | 49.65 | 137.452423 | 28.94111111 | 1.024833333 | 55.28333333 |
| 28.81611111 | 0.7195 | 52.6 | 138.2141365 | 28.965 | 0.854333333 | 57.3 |
| 28.79111111 | 0.7075 | 55.63333333 | 139.3936448 | 28.965 | 0.802666667 | 62.9 |
| 28.79111111 | 0.655833333 | 60.41666667 | 142.1135119 | 28.94111111 | 0.915833333 | 64.45 |
| 28.76611111 | 0.6745 | 72.11666667 | 153.9187049 | 28.91611111 | 0.924833333 | 74.73333333 |
| 28.71722222 | 0.605166667 | 66.01666667 | 146.7632581 | 28.86611111 | 0.826166667 | 71.33333333 |
| 28.71722222 | 0.660166667 | 67.6 | 148.3952381 | 28.86611111 | 0.894833333 | 73.78333333 |
| 28.69222222 | 0.690166667 | 66.65 | 147.3982251 | 28.84111111 | 0.935333333 | 70.56666667 |
| 28.69222222 | 0.595333333 | 66.38333333 | 147.1280105 | 28.84111111 | 0.811666667 | 73.06666667 |
| 28.69222222 | 0.655 | 63.56666667 | 144.5218092 | 28.84111111 | 0.878 | 71.95 |
| 28.69222222 | 0.695 | 71.55 | 153.150546 | 28.84111111 | 0.985666667 | 73.21666667 |
| 28.69222222 | 0.807166667 | 64.65 | 145.4716341 | 28.84111111 | 1.0295 | 72.06666667 |
| 28.61722222 | 0.799166667 | 65.3 | 146.0727331 | 28.76611111 | 1.097 | 71.38333333 |
| 28.54277778 | 0.933333333 | 63.51666667 | 144.4795145 | 28.69222222 | 1.1545 | 70.05 |
| 28.46777778 | 0.666666667 | 59.33333333 | 141.4015665 | 28.61722222 | 0.838833333 | 64.1 |
| 28.41888889 | 1.021833333 | 55.45 | 139.3106675 | 28.54277778 | 1.108166667 | 60.75 |
| 28.345 | 1.069333333 | 54.85 | 139.0497339 | 28.46777778 | 1.241 | 59.26666667 |
| 28.295 | 1.040166667 | 57.95 | 140.5753945 | 28.41888889 | 1.301 | 64.06666667 |
| 28.22111111 | 1.065666667 | 53.83333333 | 138.6444324 | 28.36888889 | 1.197 | 59.86666667 |
| 28.14722222 | 0.9555 | 55.76666667 | 139.4549512 | 28.32 | 1.142833333 | 61.7 |
| 28.12222222 | 0.896166667 | 61.5 | 142.884001 | 28.27 | 1.180166667 | 65.71666667 |
| 28.09722222 | 1.034333333 | 58.88333333 | 141.1227138 | 28.27 | 1.293333333 | 63.21666667 |
| 28.07222222 | 1.014 | 57.6 | 140.3808248 | 28.245 | 1.148166667 | 63.16666667 |
| 28.04777778 | 0.907758621 | 57.0862069 | 140.1056274 | 28.22111111 | 1.142333333 | 64.2 |
| 27.99777778 | 0.6805 | 62.85 | 143.9283872 | 28.19611111 | 0.884745763 | 69.15254237 |
| 27.97388889 | 0.815166667 | 60.3 | 142.0340535 | 28.14722222 | 0.985666667 | 64.9 |
| 27.92388889 | 0.965333333 | 57.93333333 | 140.5659981 | 28.12222222 | 1.117166667 | 64.11666667 |
| 27.89888889 | 0.827333333 | 55.11666667 | 139.1636996 | 28.09722222 | 1.024833333 | 62.08333333 |
| 27.89888889 | 0.705833333 | 55.98333333 | 139.5563022 | 28.07222222 | 0.916333333 | 59.96666667 |
| 27.875 | 0.7805 | 54.71666667 | 138.9939494 | 28.04777778 | 0.924166667 | 59.71666667 |
| 27.875 | 0.762666667 | 50.05 | 137.5338706 | 28.04777778 | 0.892333333 | 53.58333333 |
| 27.89888889 | 0.821 | 51.35 | 137.8457088 | 28.07222222 | 1.018833333 | 55.91666667 |
| 27.89888889 | 0.87 | 50.01666667 | 137.5268235 | 28.12222222 | 1 | 53.35 |
| 27.94888889 | 0.758666667 | 45.98333333 | 137.020179 | 28.17111111 | 0.912666667 | 49.65 |
| 28.02277778 | 0.7555 | 43.95 | 137.0230083 | 28.245 | 0.898833333 | 46.78333333 |
| 28.07222222 | 0.599666667 | 29.3 | 142.3093119 | 28.27 | 0.664333333 | 34.05 |
| 28.09722222 | 0.499166667 | 29.46666667 | 142.193649 | 28.295 | 0.5785 | 35.53333333 |
| 28.09722222 | 0.550166667 | 32.1 | 140.5472446 | 28.27 | 0.673833333 | 38.96666667 |
| 28.09722222 | 0.681833333 | 45.21666667 | 137.0009796 | 28.27 | 0.765333333 | 51.65 |

| | |
|---|---|
| 174.4918824 | 179.9814508 |
| 166.9068659 | 174.8751797 |
| 167.6989283 | 175.9559581 |
| 159.8287754 | 162.1390163 |
| 160.0248947 | 159.4495597 |
| 152.7310951 | 149.7835676 |
| 148.4492196 | 150.0366603 |
| 140.3353494 | 141.3744319 |
| 139.9661827 | 139.6234647 |
| 139.8732624 | 139.8433304 |
| 140.2992039 | 141.5916458 |
| 140.8732293 | 140.51753 |
| 139.2365557 | 138.9464723 |
| 140.2186383 | 140.2965557 |
| 143.9689004 | 143.4084952 |
| 145.2914282 | 146.9138915 |
| 157.7717341 | 165.1820518 |
| 152.8628005 | 154.6321727 |
| 156.312971 | 156.8081896 |
| 151.8705994 | 154.8079513 |
| 155.258256 | 154.6428882 |
| 153.6904154 | 153.0660553 |
| 155.4758206 | 161.6162447 |
| 153.8500102 | 152.7716799 |
| 152.9289133 | 151.9719848 |
| 151.2243702 | 149.8650898 |
| 144.9813828 | 147.7303488 |
| 142.3442824 | 142.3390195 |
| 141.359635 | 142.0767671 |
| 144.9522056 | 144.8073472 |
| 141.7448362 | 140.6848226 |
| 143.0327652 | 142.6701804 |
| 146.4706189 | 147.310836 |
| 144.228569 | 145.1243187 |
| 144.1872135 | 143.6935293 |
| 145.0692799 | 145.148526 |
| 150.1436767 | 148.1902946 |
| 145.7000212 | 146.1816252 |
| 144.9959943 | 146.3931618 |
| 143.3236535 | 142.2223956 |
| 141.8107543 | 142.5438043 |
| 141.6468823 | 140.8786591 |
| 138.5518027 | 139.2400581 |
| 139.5248891 | 139.8005887 |
| 138.4678369 | 139.0992926 |
| 137.452423 | 137.5713955 |
| 137.0663874 | 137.2036871 |
| 139.5405702 | 139.8069706 |
| 138.8915001 | 139.7430573 |
| 137.7630814 | 138.8459297 |
| 137.9279675 | 137.7229269 |

Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 21:32 | 28.04777778 | 0.388833333 |
| 9/17/2019 | 21:33 | 28.04777778 | 0.3655 |
| 9/17/2019 | 21:34 | 28.04777778 | 0.434 |
| 9/17/2019 | 21:35 | 28.02277778 | 0.377166667 |
| 9/17/2019 | 21:36 | 27.99777778 | 0.416166667 |
| 9/17/2019 | 21:37 | 27.97388889 | 0.3535 |
| 9/17/2019 | 21:38 | 27.97388889 | 0.381333333 |
| 9/17/2019 | 21:39 | 27.97388889 | 0.3515 |
| 9/17/2019 | 21:40 | 27.97388889 | 0.351166667 |
| 9/17/2019 | 21:41 | 27.99777778 | 0.333666667 |
| 9/17/2019 | 21:42 | 27.99777778 | 0.335 |
| 9/17/2019 | 21:43 | 28.02277778 | 0.517166667 |
| 9/17/2019 | 21:44 | 28.04777778 | 0.466 |
| 9/17/2019 | 21:45 | 28.07222222 | 0.793333333 |
| 9/17/2019 | 21:46 | 28.09722222 | 0.588644068 |
| 9/17/2019 | 21:47 | 28.12222222 | 0.686833333 |
| 9/17/2019 | 21:48 | 28.12222222 | 0.600166667 |
| 9/17/2019 | 21:49 | 28.12222222 | 0.653666667 |
| 9/17/2019 | 21:50 | 28.09722222 | 0.866166667 |
| 9/17/2019 | 21:51 | 28.12222222 | 0.579166667 |
| 9/17/2019 | 21:52 | 28.14722222 | 0.766833333 |
| 9/17/2019 | 21:53 | 28.14722222 | 0.585333333 |
| 9/17/2019 | 21:54 | 28.12222222 | 0.607 |
| 9/17/2019 | 21:55 | 28.09722222 | 0.595 |
| 9/17/2019 | 21:56 | 28.04777778 | 0.4645 |
| 9/17/2019 | 21:57 | 27.99777778 | 0.561833333 |
| 9/17/2019 | 21:58 | 27.94888889 | 0.605 |
| 9/17/2019 | 21:59 | 27.92388889 | 0.583666667 |
| 9/17/2019 | 22:00 | 27.875 | 0.725333333 |
| 9/17/2019 | 22:01 | 27.825 | 0.860666667 |
| 9/17/2019 | 22:02 | 27.77611111 | 0.795333333 |
| 9/17/2019 | 22:03 | 27.75111111 | 0.828666667 |
| 9/17/2019 | 22:04 | 27.75111111 | 0.720166667 |
| 9/17/2019 | 22:05 | 27.75111111 | 0.591666667 |
| 9/17/2019 | 22:06 | 27.75111111 | 0.565333333 |
| 9/17/2019 | 22:07 | 27.72722222 | 0.574333333 |
| 9/17/2019 | 22:08 | 27.70222222 | 0.704 |
| 9/17/2019 | 22:09 | 27.72722222 | 0.595333333 |
| 9/17/2019 | 22:10 | 27.72722222 | 0.521 |
| 9/17/2019 | 22:11 | 27.72722222 | 0.6005 |
| 9/17/2019 | 22:12 | 27.70222222 | 0.4825 |
| 9/17/2019 | 22:13 | 27.67722222 | 0.615 |
| 9/17/2019 | 22:14 | 27.67722222 | 0.557333333 |
| 9/17/2019 | 22:15 | 27.67722222 | 0.6365 |
| 9/17/2019 | 22:16 | 27.67722222 | 0.753666667 |
| 9/17/2019 | 22:17 | 27.67722222 | 0.66 |
| 9/17/2019 | 22:18 | 27.67722222 | 0.606166667 |
| 9/17/2019 | 22:19 | 27.65277778 | 0.564333333 |
| 9/17/2019 | 22:20 | 27.62777778 | 0.527457627 |
| 9/17/2019 | 22:21 | 27.57888889 | 0.690166667 |
| 9/17/2019 | 22:22 | 27.53 | 0.618 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60 | 141.8328367 | 28.09722222 | 0.527166667 |
| 66.38333333 | 147.1280105 | 28.09722222 | 0.524666667 |
| 66.83333333 | 147.5864313 | 28.07222222 | 0.595666667 |
| 64.43333333 | 145.2765111 | 28.04777778 | 0.511166667 |
| 64.11666667 | 144.9959943 | 28.02277778 | 0.523666667 |
| 62.15 | 143.3750194 | 27.99777778 | 0.491666667 |
| 58.55 | 140.9224596 | 27.99777778 | 0.516666667 |
| 66.26666667 | 147.0111032 | 27.99777778 | 0.457166667 |
| 60.28333333 | 142.0227576 | 28.02277778 | 0.486666667 |
| 67.93333333 | 148.758001 | 28.02277778 | 0.465666667 |
| 62.18333333 | 143.4007889 | 28.04777778 | 0.4065 |
| 61.38333333 | 142.7981677 | 28.04777778 | 0.604166667 |
| 69.18333333 | 150.1798893 | 28.09722222 | 0.699166667 |
| 61.6 | 142.9581267 | 28.09722222 | 0.952333333 |
| 62.71186441 | 143.817148 | 28.14722222 | 0.723 |
| 62.26666667 | 143.4654658 | 28.14722222 | 0.916 |
| 62.88333333 | 143.9553813 | 28.14722222 | 0.6875 |
| 63.08333333 | 144.1185842 | 28.14722222 | 0.776833333 |
| 63 | 144.0503247 | 28.14722222 | 0.979166667 |
| 67.51666667 | 148.305607 | 28.17111111 | 0.780333333 |
| 68.63333333 | 149.5421509 | 28.19611111 | 0.950666667 |
| 77.86666667 | 163.1077181 | 28.17111111 | 0.78 |
| 70.33333333 | 151.5765449 | 28.14722222 | 0.810666667 |
| 72.91666667 | 155.0423605 | 28.09722222 | 0.735 |
| 77.46666667 | 162.379244 | 28.04777778 | 0.7035 |
| 83.71666667 | 175.5850863 | 27.99777778 | 0.720338983 |
| 82.16666667 | 171.920161 | 27.97388889 | 0.871 |
| 76.83333333 | 161.2550153 | 27.92388889 | 0.874 |
| 66.73333333 | 147.4835266 | 27.875 | 0.994 |
| 63.45 | 144.4233311 | 27.85 | 1.092166667 |
| 59.18333333 | 141.3075245 | 27.77611111 | 0.960666667 |
| 62.2 | 143.4136954 | 27.75111111 | 1.088 |
| 57.76666667 | 140.4727561 | 27.77611111 | 0.821333333 |
| 59.2 | 141.3179196 | 27.80111111 | 0.708333333 |
| 69.98333333 | 151.1422798 | 27.77611111 | 0.7845 |
| 84.83333333 | 178.406093 | 27.77611111 | 0.849666667 |
| 82.83333333 | 173.4620084 | 27.75111111 | 0.991166667 |
| 74.8 | 157.8767621 | 27.75111111 | 0.801 |
| 74.28333333 | 157.0719782 | 27.77611111 | 0.717833333 |
| 69.46666667 | 150.5159772 | 27.75111111 | 0.78 |
| 67.23333333 | 148.0040078 | 27.75111111 | 0.704166667 |
| 52.58333333 | 138.2087781 | 27.72722222 | 0.724166667 |
| 55.1 | 139.156483 | 27.72722222 | 0.6545 |
| 56.68333333 | 139.89845 | 27.72722222 | 0.7625 |
| 53.81666667 | 138.6381711 | 27.70222222 | 0.835333333 |
| 67.62711864 | 148.4244973 | 27.72722222 | 0.9565 |
| 61.86666667 | 143.1583059 | 27.72722222 | 0.671666667 |
| 78.73333333 | 164.7364869 | 27.70222222 | 0.765333333 |
| 69.40677966 | 150.4445076 | 27.65277778 | 0.7155 |
| 59.55 | 141.5393402 | 27.60388889 | 0.834166667 |
| 60.1 | 141.8994134 | 27.57888889 | 0.756 |

66.7
71.9
71.85
66.81666667
67.85
62.98333333
63.85
68.85
66.53333333
69.86666667
70.3
65.11666667
72.35
64.3
64.01666667
65.3
67.1
66.98333333
67.08333333
74.75
74.78333333
75.08333333
74.38333333
75.81666667
80.95
81.62711864
86.76666667
82.78333333
75.9
72.46666667
68.6
70
70.46666667
75.66666667
81.55
87.15
88.68333333
86.55
85.05
79.53333333
79.28333333
66.91666667
69.01666667
71.4
67.21666667
74.86666667
76.26666667
85.1
82.61666667
75.8
76.73333333

147.4493567
153.6223139
153.5543895
147.5692393
148.6666722
144.0367171
144.7640324
149.7910863
147.2794916
150.9993274
151.534835
145.9007876
154.2416486
145.1577261
144.9085536
146.0727331
147.8637523
147.7419024
147.8462954
157.7979579
157.8504719
158.3270919
157.2261051
159.5228913
169.2340782
170.709026
183.6796855
173.344595
159.6615816
154.4045909
149.5041162
151.1627749
151.7441283
159.2747029
170.5385401
184.7879084
189.444201
183.062768
178.9719194
166.3032016
165.806935
147.6726388
149.9846013
152.9509895
147.9864175
157.982144
160.2787344
179.1033691
172.9553122
159.4952226
161.0807207

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.07222222 | 0.625333333 | 57.23333333 | 140.1831694 | 28.27 | 0.853166667 | 63.1 |
| 28.07222222 | 0.6335 | 61.33333333 | 142.7615947 | 28.245 | 0.813 | 66.06666667 |
| 28.04777778 | 0.701166667 | 62.4 | 143.5697024 | 28.22111111 | 0.899333333 | 67.31666667 |
| 28.02277778 | 0.655833333 | 55.93333333 | 139.5327233 | 28.19611111 | 0.854833333 | 61.68333333 |
| 27.99777778 | 0.6625 | 56.33333333 | 139.7245596 | 28.17111111 | 0.882 | 59.93333333 |
| 27.97388889 | 0.6285 | 53.35 | 138.4678369 | 28.14722222 | 0.749333333 | 59.85 |
| 27.97388889 | 0.652666667 | 55.66666667 | 139.4088956 | 28.14722222 | 0.810166667 | 61.48333333 |
| 27.97388889 | 0.597333333 | 58.55 | 140.9224596 | 28.14722222 | 0.7385 | 63.51666667 |
| 27.99777778 | 0.607 | 56.73333333 | 139.9237533 | 28.14722222 | 0.761333333 | 61.08333333 |
| 27.99777778 | 0.6095 | 59.95 | 141.7997337 | 28.17111111 | 0.798 | 65.3 |
| 27.99777778 | 0.569833333 | 60.06666667 | 141.8771662 | 28.17111111 | 0.7545 | 64.06666667 |
| 28.02277778 | 0.772 | 56.31666667 | 139.7164199 | 28.19611111 | 0.898333333 | 59.85 |
| 28.04777778 | 0.837833333 | 60.18333333 | 141.9552722 | 28.22111111 | 1.092166667 | 64.95 |
| 28.07222222 | 1.108166667 | 56.38333333 | 139.7490555 | 28.245 | 1.217166667 | 62.33333333 |
| 28.09722222 | 0.9455 | 55.53333333 | 139.3481953 | 28.27 | 1.1215 | 60.98333333 |
| 28.12222222 | 1.1015 | 56.63333333 | 139.8732624 | 28.27 | 1.339166667 | 61.3 |
| 28.12222222 | 0.841666667 | 56.21666667 | 139.6678496 | 28.27 | 1.034 | 62.88333333 |
| 28.12222222 | 1.0085 | 57.76666667 | 140.4727561 | 28.245 | 1.205666667 | 64.3 |
| 28.09722222 | 1.196610169 | 56.3220339 | 139.7190398 | 28.245 | 1.351333333 | 62.4 |
| 28.12222222 | 0.861833333 | 64.95 | 145.7461179 | 28.27 | 1.118644068 | 68.05084746 |
| 28.14722222 | 1.0595 | 66.31666667 | 147.0611089 | 28.295 | 1.370166667 | 68.83333333 |
| 28.12222222 | 0.876 | 66.55 | 147.2964044 | 28.27 | 1.167833333 | 73.11666667 |
| 28.09722222 | 0.908166667 | 65.35 | 146.1199575 | 28.22111111 | 1.155166667 | 70.16666667 |
| 28.04777778 | 0.8345 | 65.75 | 146.5028785 | 28.17111111 | 1.12 | 70.76666667 |
| 27.99777778 | 0.762 | 69.68333333 | 150.7764948 | 28.12222222 | 1.085 | 75.3 |
| 27.94888889 | 0.873833333 | 70.88333333 | 152.2755523 | 28.07222222 | 1.201166667 | 74.68333333 |
| 27.92388889 | 0.916166667 | 75.93333333 | 159.71722 | 28.04777778 | 1.305 | 78.78333333 |
| 27.875 | 0.917 | 71.03333333 | 152.4697551 | 28.02277778 | 1.3 | 74.03333333 |
| 27.85 | 1.097166667 | 64.43333333 | 145.2765111 | 27.97388889 | 1.422 | 71.8 |
| 27.80111111 | 1.209 | 61.98333333 | 143.2470372 | 27.94888889 | 1.542 | 68.3 |
| 27.75111111 | 1.192166667 | 59.15 | 141.2867747 | 27.89888889 | 1.489666667 | 67.35 |
| 27.72722222 | 1.284 | 58.66666667 | 140.9919411 | 27.89888889 | 1.526 | 65.33333333 |
| 27.75111111 | 1.040833333 | 62.66666667 | 143.7809694 | 27.92388889 | 1.354333333 | 66.93333333 |
| 27.77611111 | 0.843166667 | 62.2 | 143.4136954 | 27.94888889 | 1.029333333 | 69.38333333 |
| 27.75111111 | 0.845 | 71.11666667 | 152.5783121 | 27.92388889 | 1.134833333 | 75.95 |
| 27.75111111 | 0.919166667 | 74.96666667 | 158.1408828 | 27.92388889 | 1.305666667 | 79.28333333 |
| 27.72722222 | 1.019333333 | 79.73333333 | 166.7046501 | 27.89888889 | 1.399333333 | 81.48333333 |
| 27.75111111 | 0.836166667 | 75.1 | 158.3537826 | 27.89888889 | 1.163666667 | 78.25 |
| 27.75111111 | 0.730333333 | 74.28333333 | 157.0719782 | 27.92388889 | 1.085333333 | 78.75 |
| 27.72722222 | 0.869166667 | 68.2 | 149.0531309 | 27.89888889 | 1.240166667 | 76 |
| 27.72722222 | 0.774833333 | 66.98333333 | 147.7419024 | 27.875 | 1.141333333 | 72.5 |
| 27.70222222 | 0.892666667 | 57.06666667 | 140.0954048 | 27.85 | 1.087 | 65.05 |
| 27.70222222 | 0.824166667 | 56.75 | 139.9322134 | 27.875 | 1.035333333 | 61.85 |
| 27.70222222 | 0.879833333 | 59.83333333 | 141.722973 | 27.85 | 1.160666667 | 63.76666667 |
| 27.70222222 | 1.0665 | 57.4 | 140.2722316 | 27.875 | 1.31 | 63.5 |
| 27.70222222 | 1.089333333 | 63.7 | 144.6352549 | 27.875 | 1.433833333 | 69.51666667 |
| 27.70222222 | 0.788333333 | 65.73333333 | 146.4867407 | 27.875 | 0.961666667 | 72.43333333 |
| 27.67722222 | 0.794833333 | 72.51666667 | 154.4747249 | 27.85 | 1.172 | 78.78333333 |
| 27.65277778 | 0.807333333 | 70.11666667 | 151.3067548 | 27.80111111 | 1.120666667 | 74.53333333 |
| 27.60388889 | 0.977666667 | 63.43333333 | 144.4093226 | 27.77611111 | 1.223 | 72.11666667 |
| 27.55388889 | 0.8655 | 63.2 | 144.214769 | 27.72722222 | 1.094166667 | 70.26666667 |

| | |
|---|---|
| 144.1322804 | 143.3994108 |
| 146.8125367 | 147.5811139 |
| 148.0922102 | 148.2006834 |
| 143.0202898 | 143.8496909 |
| 141.7887268 | 143.7939882 |
| 141.7338977 | 141.9033678 |
| 142.8716965 | 141.991771 |
| 144.4795145 | 145.5510409 |
| 142.5806374 | 142.95166 |
| 146.0727331 | 146.9074488 |
| 144.9522056 | 145.4412489 |
| 141.7338977 | 142.5373182 |
| 145.7461179 | 148.030732 |
| 143.517468 | 142.8455941 |
| 142.5091419 | 142.6457597 |
| 142.7372834 | 143.0371862 |
| 143.9553813 | 143.8605911 |
| 145.1577261 | 144.3727422 |
| 143.5697024 | 143.7963406 |
| 148.8875166 | 150.1842999 |
| 149.7718319 | 151.0563909 |
| 155.3305916 | 156.0154515 |
| 151.3687367 | 151.572836 |
| 152.1255673 | 153.2984244 |
| 158.6758235 | 160.2664101 |
| 157.6931947 | 164.0657148 |
| 164.8326024 | 170.0374172 |
| 156.6900638 | 160.9398573 |
| 153.486642 | 151.4770654 |
| 149.1649407 | 147.809975 |
| 148.1276084 | 145.0565059 |
| 146.1042002 | 145.4181529 |
| 147.6899298 | 145.9219459 |
| 150.4165898 | 148.6057269 |
| 159.745074 | 158.5010515 |
| 165.806935 | 171.7854548 |
| 170.3916831 | 175.0006356 |
| 163.819524 | 165.7782092 |
| 164.768499 | 164.4710937 |
| 159.8287754 | 156.4252713 |
| 154.4513267 | 154.001043 |
| 145.8387322 | 142.9538885 |
| 143.1456874 | 143.0547463 |
| 144.6923386 | 144.8161878 |
| 144.4654462 | 142.8405666 |
| 150.5758256 | 150.4044305 |
| 154.3579355 | 151.0704291 |
| 164.8326024 | 165.7867958 |
| 157.4587639 | 158.0413346 |
| 153.9187049 | 149.8406476 |
| 151.4931993 | 149.6720256 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 22:23 | 27.505 | 0.662 |
| 9/17/2019 | 22:24 | 27.45611111 | 0.527166667 |
| 9/17/2019 | 22:25 | 27.43111111 | 0.648333333 |
| 9/17/2019 | 22:26 | 27.40722222 | 0.598666667 |
| 9/17/2019 | 22:27 | 27.33277778 | 0.595166667 |
| 9/17/2019 | 22:28 | 27.28388889 | 0.644 |
| 9/17/2019 | 22:29 | 27.235 | 0.523166667 |
| 9/17/2019 | 22:30 | 27.13611111 | 0.569666667 |
| 9/17/2019 | 22:31 | 27.08722222 | 0.526166667 |
| 9/17/2019 | 22:32 | 27.01388889 | 0.540333333 |
| 9/17/2019 | 22:33 | 26.965 | 0.501166667 |
| 9/17/2019 | 22:34 | 26.94 | 0.598166667 |
| 9/17/2019 | 22:35 | 26.94 | 0.442666667 |
| 9/17/2019 | 22:36 | 26.94 | 0.4055 |
| 9/17/2019 | 22:37 | 26.94 | 0.433833333 |
| 9/17/2019 | 22:38 | 26.94 | 0.442666667 |
| 9/17/2019 | 22:39 | 26.98888889 | 0.470333333 |
| 9/17/2019 | 22:40 | 27.03777778 | 0.435 |
| 9/17/2019 | 22:41 | 27.06277778 | 0.4845 |
| 9/17/2019 | 22:42 | 27.03777778 | 0.563166667 |
| 9/17/2019 | 22:43 | 27.01388889 | 0.628833333 |
| 9/17/2019 | 22:44 | 26.965 | 0.583 |
| 9/17/2019 | 22:45 | 26.94 | 0.681166667 |
| 9/17/2019 | 22:46 | 26.98888889 | 0.624333333 |
| 9/17/2019 | 22:47 | 27.08722222 | 0.606833333 |
| 9/17/2019 | 22:48 | 27.16111111 | 0.505833333 |
| 9/17/2019 | 22:49 | 27.21 | 0.5395 |
| 9/17/2019 | 22:50 | 27.235 | 0.458666667 |
| 9/17/2019 | 22:51 | 27.25888889 | 0.517333333 |
| 9/17/2019 | 22:52 | 27.235 | 0.605833333 |
| 9/17/2019 | 22:53 | 27.235 | 0.728833333 |
| 9/17/2019 | 22:54 | 27.235 | 0.720338983 |
| 9/17/2019 | 22:55 | 27.25888889 | 0.4915 |
| 9/17/2019 | 22:56 | 27.235 | 0.480333333 |
| 9/17/2019 | 22:57 | 27.18611111 | 0.683166667 |
| 9/17/2019 | 22:58 | 27.13611111 | 0.483166667 |
| 9/17/2019 | 22:59 | 27.08722222 | 0.569666667 |
| 9/17/2019 | 23:00 | 27.03777778 | 0.486166667 |
| 9/17/2019 | 23:01 | 27.01388889 | 0.602833333 |
| 9/17/2019 | 23:02 | 26.98888889 | 0.540333333 |
| 9/17/2019 | 23:03 | 26.965 | 0.436166667 |
| 9/17/2019 | 23:04 | 26.98888889 | 0.615166667 |
| 9/17/2019 | 23:05 | 27.01388889 | 0.6115 |
| 9/17/2019 | 23:06 | 26.965 | 0.584 |
| 9/17/2019 | 23:07 | 26.89111111 | 0.835666667 |
| 9/17/2019 | 23:08 | 26.84222222 | 0.833666667 |
| 9/17/2019 | 23:09 | 26.76888889 | 0.570666667 |
| 9/17/2019 | 23:10 | 26.72 | 0.958666667 |
| 9/17/2019 | 23:11 | 26.67111111 | 0.7115 |
| 9/17/2019 | 23:12 | 26.64611111 | 0.721833333 |
| 9/17/2019 | 23:13 | 26.62222222 | 0.712833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60.18333333 | 141.9552722 | 27.55388889 | 0.778166667 |
| 60.36666667 | 142.0793753 | 27.505 | 0.7175 |
| 58.18333333 | 140.7083277 | 27.48111111 | 0.773666667 |
| 53.25 | 138.4325853 | 27.45611111 | 0.755166667 |
| 45.1 | 137.0002087 | 27.40722222 | 0.605 |
| 46.7 | 137.0603257 | 27.33277778 | 0.652166667 |
| 52.21666667 | 138.0939525 | 27.25888889 | 0.620833333 |
| 50.03333333 | 137.5303412 | 27.18611111 | 0.674166667 |
| 57.01666667 | 140.0693279 | 27.13611111 | 0.701864407 |
| 62.83333333 | 143.9149122 | 27.06277778 | 0.7265 |
| 56.51666667 | 139.8149404 | 27.01388889 | 0.674166667 |
| 55.13333333 | 139.1709288 | 26.98888889 | 0.703666667 |
| 53.18333333 | 138.4093283 | 27.01388889 | 0.5505 |
| 65.81666667 | 146.5675892 | 27.01388889 | 0.5395 |
| 58.55 | 140.9224596 | 27.03777778 | 0.589833333 |
| 60.4 | 142.1021191 | 27.01388889 | 0.5385 |
| 56.6 | 139.8565348 | 27.06277778 | 0.558833333 |
| 51.63333333 | 137.9232958 | 27.13611111 | 0.523 |
| 51.78333333 | 137.965773 | 27.16111111 | 0.518 |
| 51.98333333 | 138.0239222 | 27.11222222 | 0.698666667 |
| 50.11666667 | 137.5481065 | 27.08722222 | 0.811666667 |
| 49.65 | 137.452423 | 27.03777778 | 0.7855 |
| 43.96666667 | 137.0222836 | 27.01388889 | 0.828 |
| 44.08333333 | 137.0175354 | 27.06277778 | 0.751833333 |
| 50.61666667 | 137.6609139 | 27.18611111 | 0.730666667 |
| 68.16666667 | 149.015999 | 27.235 | 0.6855 |
| 56.83333333 | 139.9747072 | 27.28388889 | 0.706 |
| 63.15 | 144.173458 | 27.30777778 | 0.5955 |
| 74.93333333 | 158.0878809 | 27.30777778 | 0.742666667 |
| 66.73333333 | 147.4835266 | 27.28388889 | 0.839166667 |
| 61.35 | 142.7737715 | 27.28388889 | 0.862 |
| 55.89830508 | 139.5162728 | 27.28388889 | 0.838 |
| 57.08333333 | 140.104123 | 27.28388889 | 0.641333333 |
| 68.48333333 | 149.3715448 | 27.25888889 | 0.686166667 |
| 62.5 | 143.6484901 | 27.235 | 0.902166667 |
| 68.65 | 149.5611945 | 27.16111111 | 0.706666667 |
| 68.45 | 149.3338241 | 27.11222222 | 0.764166667 |
| 76.5 | 160.6773944 | 27.06277778 | 0.700166667 |
| 78.36666667 | 164.0388563 | 27.03777778 | 0.874333333 |
| 80.23333333 | 167.7257866 | 27.01388889 | 0.795333333 |
| 69.63333333 | 150.716104 | 26.98888889 | 0.643833333 |
| 69.75 | 150.85727 | 27.03777778 | 0.822333333 |
| 71.48333333 | 153.0616604 | 27.03777778 | 0.821 |
| 63.83333333 | 144.7496635 | 26.98888889 | 0.684237288 |
| 64.65 | 145.4716341 | 26.91611111 | 1.160833333 |
| 64.96666667 | 145.7615146 | 26.86722222 | 1.151833333 |
| 64.01666667 | 144.9085536 | 26.79277778 | 0.825166667 |
| 58.35 | 140.8048648 | 26.74388889 | 1.1875 |
| 73.33333333 | 155.646198 | 26.695 | 1.092 |
| 76.35 | 160.4205803 | 26.67111111 | 1.04 |
| 74.31666667 | 157.123267 | 26.64611111 | 1.054833333 |

76.16666667
76.31666667
71.23333333
69.91666667
64.23333333
64.7
69.83333333
65.21666667
72.11864407
74.95
71.35
68.4
70.88333333
75.4
72.56666667
71.95
75.05
65.63333333
66.61666667
66.31666667
66.38333333
64.51666667
59.98333333
58.21666667
65.2
75.06666667
70.53333333
75.58333333
82.05
77.76666667
74.95
68.65
68.66666667
79.23333333
73.4
74.36666667
77.78333333
83.61666667
85.85
88.15
80.28333333
80.3
81.23333333
74.93220339
77.53333333
76.95
73.71666667
70.18333333
78.41666667
82.08333333
79.46666667

160.1092967
160.3637711
152.7310951
151.0604829
145.0987009
145.5170326
150.9586484
145.9943405
153.9214253
158.1143707
152.8848188
149.2773735
152.2755523
158.8380624
154.5450404
153.6904154
158.2737776
146.3902487
147.3642193
147.0611089
147.1280105
145.3512505
141.8217887
140.7275293
145.9787091
158.3004236
151.8283676
159.1376247
171.6555312
162.9242425
158.1143707
149.5611945
149.5802556
165.7084149
155.7440144
157.200363
162.9547586
175.3400342
181.1152215
187.7829432
167.8292934
167.8638524
169.8452576
158.0860858
162.4996546
161.4594587
156.2132209
151.3894343
164.1332442
171.7309839
166.1702641

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.53 | 0.956833333 | 62.63333333 | 143.7543567 | 27.70222222 | 1.260666667 | 67.23333333 |
| 27.48111111 | 0.894576271 | 64.18644068 | 145.0573295 | 27.67722222 | 1.1395 | 68.88333333 |
| 27.48111111 | 0.9215 | 61.55 | 142.9209998 | 27.65277778 | 1.1575 | 66.68333333 |
| 27.43111111 | 0.872166667 | 57.81666667 | 140.5005909 | 27.65277778 | 1.083389831 | 62.15254237 |
| 27.40722222 | 0.825 | 55.23333333 | 139.2145672 | 27.60388889 | 1.093 | 57.11666667 |
| 27.35777778 | 0.894166667 | 55.1 | 139.156483 | 27.55388889 | 0.999 | 59.46666667 |
| 27.28388889 | 0.782666667 | 59.75 | 141.6685542 | 27.48111111 | 0.966666667 | 65.1 |
| 27.21 | 0.843166667 | 57.91666667 | 140.5566148 | 27.40722222 | 1.0155 | 62.81666667 |
| 27.13611111 | 0.806833333 | 61.48333333 | 142.8716965 | 27.33277778 | 0.9245 | 64 |
| 27.06277778 | 0.821333333 | 63.81666667 | 144.7353096 | 27.25888889 | 1.089166667 | 68.61666667 |
| 27.03777778 | 0.798666667 | 59.35 | 141.4120831 | 27.21 | 0.974166667 | 65.71666667 |
| 27.01388889 | 0.861333333 | 58.95 | 141.1634067 | 27.21 | 1.015 | 61.66666667 |
| 27.01388889 | 0.667833333 | 59.26666667 | 141.359635 | 27.235 | 0.8245 | 63.83333333 |
| 27.03777778 | 0.645 | 63.91666667 | 144.8216592 | 27.28388889 | 0.865333333 | 70.68333333 |
| 27.06277778 | 0.682666667 | 60.86666667 | 142.4263692 | 27.30777778 | 0.8555 | 66.08333333 |
| 27.06277778 | 0.662 | 61.01666667 | 142.5329175 | 27.30777778 | 0.816 | 65.63333333 |
| 27.08722222 | 0.6705 | 61.28333333 | 142.725149 | 27.35777778 | 0.828333333 | 65.45 |
| 27.16111111 | 0.701166667 | 56.23333333 | 139.6759128 | 27.43111111 | 0.847 | 60.93333333 |
| 27.16111111 | 0.661166667 | 56.3 | 139.708293 | 27.40722222 | 0.783333333 | 59.93333333 |
| 27.13611111 | 0.819833333 | 55.75 | 139.4472437 | 27.38222222 | 0.937833333 | 61.25 |
| 27.11222222 | 0.936166667 | 55.9 | 139.5170675 | 27.33277778 | 1.116166667 | 58.06666667 |
| 27.06277778 | 0.978666667 | 55.11666667 | 139.1636996 | 27.33277778 | 1.167666667 | 59.91666667 |
| 27.06277778 | 1.037166667 | 53.78333333 | 138.6256854 | 27.30777778 | 1.232333333 | 56.83333333 |
| 27.08722222 | 0.962833333 | 50.35 | 137.5994229 | 27.33277778 | 1.159166667 | 52.45 |
| 27.18611111 | 0.894166667 | 54.95 | 139.0920961 | 27.40722222 | 1.078333333 | 58.66666667 |
| 27.235 | 0.758833333 | 62.28333333 | 143.4784446 | 27.43111111 | 0.918166667 | 64.96666667 |
| 27.28388889 | 0.860333333 | 61.9 | 143.1835859 | 27.48111111 | 0.990166667 | 66.58333333 |
| 27.28388889 | 0.744666667 | 65.41666667 | 146.1831441 | 27.45611111 | 0.925666667 | 69.35 |
| 27.28388889 | 0.807166667 | 71.58333333 | 153.1951053 | 27.45611111 | 1.087666667 | 74.6 |
| 27.28388889 | 0.993333333 | 68.85 | 149.7910863 | 27.45611111 | 1.1955 | 73.98333333 |
| 27.28388889 | 1.0015 | 66.58333333 | 147.3302792 | 27.45611111 | 1.267 | 71.76666667 |
| 27.28388889 | 1.037333333 | 60.83333333 | 142.4028459 | 27.45611111 | 1.174833333 | 63.35 |
| 27.25888889 | 0.766333333 | 60.1 | 141.8994134 | 27.43111111 | 0.908666667 | 63.45 |
| 27.25888889 | 0.741333333 | 72.01666667 | 153.7814938 | 27.40722222 | 1.095666667 | 73.36666667 |
| 27.21 | 1.021833333 | 66.9 | 147.6553642 | 27.35777778 | 1.2005 | 70.4 |
| 27.13611111 | 0.778983051 | 66.94915254 | 147.706357 | 27.28388889 | 1.032666667 | 70.96666667 |
| 27.06277778 | 0.8765 | 69.68333333 | 150.7764948 | 27.21 | 1.107666667 | 73.68333333 |
| 27.01388889 | 0.745666667 | 74.96666667 | 158.1408828 | 27.18611111 | 1.06559322 | 75.45762712 |
| 26.98888889 | 0.859333333 | 76.26666667 | 160.2787344 | 27.16111111 | 1.212333333 | 80.16666667 |
| 26.98888889 | 0.8275 | 78.28333333 | 163.8820612 | 27.13611111 | 1.122166667 | 81.5 |
| 26.965 | 0.717833333 | 72.25 | 154.1027654 | 27.11222222 | 0.9405 | 75.98333333 |
| 27.01388889 | 0.870166667 | 70.75 | 152.1042165 | 27.16111111 | 1.129166667 | 73.2 |
| 26.98888889 | 0.9055 | 73.81666667 | 156.3629732 | 27.13611111 | 1.193833333 | 76.55 |
| 26.94 | 0.798166667 | 67.28333333 | 148.0568791 | 27.08722222 | 0.945666667 | 72.41666667 |
| 26.86722222 | 1.251666667 | 69.88333333 | 151.0196943 | 27.01388889 | 1.512166667 | 74.46666667 |
| 26.81777778 | 1.270333333 | 67.71666667 | 148.521432 | 26.965 | 1.600166667 | 70.78333333 |
| 26.76888889 | 0.900833333 | 65.43333333 | 146.1989802 | 26.89111111 | 1.129333333 | 71.76666667 |
| 26.72 | 1.396333333 | 64.21666667 | 145.0839828 | 26.86722222 | 1.661 | 68.1 |
| 26.67111111 | 1.181333333 | 70.25 | 151.4724093 | 26.81777778 | 1.468833333 | 75.38333333 |
| 26.64611111 | 1.113 | 73.91666667 | 156.5134902 | 26.76888889 | 1.456 | 76.53333333 |
| 26.62222222 | 1.197833333 | 71.76666667 | 153.4415751 | 26.76888889 | 1.516 | 77.66666667 |

| | |
|---|---|
| 148.0040078 | 148.4557334 |
| 149.8296479 | 149.332531 |
| 147.4322964 | 145.9481798 |
| 143.3769828 | 143.3426605 |
| 140.1215982 | 140.3587687 |
| 141.4860791 | 140.8049801 |
| 145.8852503 | 144.1516013 |
| 143.9014519 | 141.9956871 |
| 144.8940333 | 145.4391208 |
| 149.5231248 | 149.0719293 |
| 146.4706189 | 145.1456153 |
| 143.0078286 | 143.1548844 |
| 144.7496635 | 144.1985448 |
| 152.0190016 | 150.5615781 |
| 146.8289951 | 146.1807161 |
| 146.3902487 | 146.1789252 |
| 146.2148321 | 146.7675734 |
| 142.4735838 | 141.6157603 |
| 141.7887268 | 141.706753 |
| 142.7009226 | 141.8082993 |
| 140.6415381 | 141.2086807 |
| 141.7777336 | 140.9362767 |
| 139.9747072 | 139.3611162 |
| 138.1663465 | 138.3777085 |
| 140.9919411 | 140.9309151 |
| 145.7615146 | 149.1390954 |
| 147.3302792 | 145.5792349 |
| 150.3769606 | 149.9677969 |
| 157.562736 | 160.1253133 |
| 156.6142611 | 154.2032791 |
| 153.4415751 | 150.4149991 |
| 144.3395041 | 143.9549543 |
| 144.4233311 | 144.0017808 |
| 155.6950645 | 156.1391295 |
| 151.6601876 | 149.6770141 |
| 152.3832527 | 151.7127918 |
| 156.1634728 | 154.8071376 |
| 158.9319268 | 163.2725596 |
| 167.5881744 | 168.2552466 |
| 170.428352 | 172.4547857 |
| 159.8008517 | 158.1122536 |
| 155.451564 | 156.5692258 |
| 160.763427 | 160.0083296 |
| 154.334638 | 151.3068166 |
| 157.3551419 | 154.0865312 |
| 152.1469371 | 151.9723356 |
| 153.4415751 | 150.1905825 |
| 148.9419419 | 146.5550559 |
| 158.8109659 | 157.5157044 |
| 160.7347257 | 162.349945 |
| 162.7416743 | 159.8691952 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/17/2019 | 23:14 | 26.59777778 | 0.4045 |
| 9/17/2019 | 23:15 | 26.62222222 | 0.470166667 |
| 9/17/2019 | 23:16 | 26.59777778 | 0.6875 |
| 9/17/2019 | 23:17 | 26.59777778 | 0.896666667 |
| 9/17/2019 | 23:18 | 26.62222222 | 0.675666667 |
| 9/17/2019 | 23:19 | 26.64611111 | 0.622833333 |
| 9/17/2019 | 23:20 | 26.64611111 | 0.562 |
| 9/17/2019 | 23:21 | 26.59777778 | 0.74 |
| 9/17/2019 | 23:22 | 26.54888889 | 0.6985 |
| 9/17/2019 | 23:23 | 26.5 | 0.741666667 |
| 9/17/2019 | 23:24 | 26.475 | 0.948166667 |
| 9/17/2019 | 23:25 | 26.45111111 | 0.983833333 |
| 9/17/2019 | 23:26 | 26.42611111 | 0.726333333 |
| 9/17/2019 | 23:27 | 26.37777778 | 0.815833333 |
| 9/17/2019 | 23:28 | 26.32888889 | 0.659333333 |
| 9/17/2019 | 23:29 | 26.25611111 | 0.954745763 |
| 9/17/2019 | 23:30 | 26.18222222 | 0.721666667 |
| 9/17/2019 | 23:31 | 26.10888889 | 0.752 |
| 9/17/2019 | 23:32 | 26.085 | 0.814333333 |
| 9/17/2019 | 23:33 | 26.03611111 | 0.7825 |
| 9/17/2019 | 23:34 | 25.98722222 | 0.8635 |
| 9/17/2019 | 23:35 | 25.96277778 | 0.772166667 |
| 9/17/2019 | 23:36 | 25.91388889 | 0.798833333 |
| 9/17/2019 | 23:37 | 25.89 | 0.675166667 |
| 9/17/2019 | 23:38 | 25.86611111 | 0.681333333 |
| 9/17/2019 | 23:39 | 25.86611111 | 0.795833333 |
| 9/17/2019 | 23:40 | 25.84111111 | 0.653166667 |
| 9/17/2019 | 23:41 | 25.89 | 0.630166667 |
| 9/17/2019 | 23:42 | 25.89 | 0.672 |
| 9/17/2019 | 23:43 | 25.86611111 | 0.642333333 |
| 9/17/2019 | 23:44 | 25.84111111 | 0.586166667 |
| 9/17/2019 | 23:45 | 25.84111111 | 0.493333333 |
| 9/17/2019 | 23:46 | 25.84111111 | 0.540333333 |
| 9/17/2019 | 23:47 | 25.81722222 | 0.453333333 |
| 9/17/2019 | 23:48 | 25.81722222 | 0.397 |
| 9/17/2019 | 23:49 | 25.84111111 | 0.417333333 |
| 9/17/2019 | 23:50 | 25.84111111 | 0.4885 |
| 9/17/2019 | 23:51 | 25.81722222 | 0.7715 |
| 9/17/2019 | 23:52 | 25.79277778 | 0.720666667 |
| 9/17/2019 | 23:53 | 25.79277778 | 0.639166667 |
| 9/17/2019 | 23:54 | 25.81722222 | 0.563166667 |
| 9/17/2019 | 23:55 | 25.81722222 | 0.513 |
| 9/17/2019 | 23:56 | 25.79277778 | 0.515333333 |
| 9/17/2019 | 23:57 | 25.79277778 | 0.795666667 |
| 9/17/2019 | 23:58 | 25.74388889 | 0.732 |
| 9/17/2019 | 23:59 | 25.695 | 0.805166667 |
| 9/18/2019 | 0:00 | 25.64722222 | 0.878166667 |
| 9/18/2019 | 0:01 | 25.59777778 | 0.652666667 |
| 9/18/2019 | 0:02 | 25.57388889 | 0.864 |
| 9/18/2019 | 0:03 | 25.55 | 0.808135593 |
| 9/18/2019 | 0:04 | 25.55 | 0.738333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78.25 | 163.819524 | 26.62222222 | 0.715666667 |
| 78.85 | 164.9611265 | 26.67111111 | 0.763666667 |
| 95.15 | 178.4494005 | 26.64611111 | 0.99 |
| 95.08333333 | 178.6229924 | 26.64611111 | 1.221666667 |
| 80.28333333 | 167.8292934 | 26.67111111 | 1.096333333 |
| 81.11666667 | 169.5925593 | 26.67111111 | 0.967 |
| 75.16666667 | 158.4607698 | 26.67111111 | 0.869 |
| 70.06666667 | 151.2449388 | 26.62222222 | 1.0605 |
| 65.35 | 146.1199575 | 26.57277778 | 1.009 |
| 61.45 | 142.8471302 | 26.52388889 | 1.004333333 |
| 51.2 | 137.8060324 | 26.5 | 1.218666667 |
| 61.65 | 142.9953817 | 26.475 | 1.210166667 |
| 58.3 | 140.7757647 | 26.45111111 | 0.9415 |
| 65.18333333 | 145.9630935 | 26.40222222 | 1.1265 |
| 62.86666667 | 143.9418769 | 26.35277778 | 0.868666667 |
| 68.13559322 | 148.9814466 | 26.25611111 | 1.232833333 |
| 72.88333333 | 154.9946094 | 26.18222222 | 1.043333333 |
| 68.61666667 | 149.5231248 | 26.10888889 | 1.0085 |
| 72.21666667 | 154.0566308 | 26.10888889 | 1.161166667 |
| 62.8 | 143.8880062 | 26.06111111 | 1.016166667 |
| 67.46666667 | 148.2520308 | 26.01222222 | 1.161 |
| 72.73333333 | 154.7807407 | 25.96277778 | 1.139833333 |
| 76.21666667 | 160.1939097 | 25.93888889 | 1.087666667 |
| 76.45 | 160.5915761 | 25.91388889 | 0.945 |
| 77.25 | 161.9906505 | 25.89 | 1.009833333 |
| 72.11666667 | 153.9187049 | 25.89 | 1.072333333 |
| 67.46666667 | 148.2520308 | 25.89 | 0.918644068 |
| 71.38333333 | 152.9289133 | 25.91388889 | 0.942166667 |
| 66.16666667 | 146.9115291 | 25.93888889 | 0.9435 |
| 62.63333333 | 143.7543567 | 25.91388889 | 0.769 |
| 65.95 | 146.6977785 | 25.89 | 0.8585 |
| 68.51666667 | 149.4093351 | 25.86611111 | 0.781166667 |
| 79.7 | 166.6374664 | 25.86611111 | 0.835166667 |
| 77.98333333 | 163.3229255 | 25.86611111 | 0.692 |
| 88.41666667 | 188.6078713 | 25.86611111 | 0.615333333 |
| 98.58333333 | 170.2453091 | 25.89 | 0.576833333 |
| 88.95 | 190.292121 | 25.86611111 | 0.705333333 |
| 84.55 | 177.6753614 | 25.86611111 | 0.987666667 |
| 88.41666667 | 188.6078713 | 25.84111111 | 1.026333333 |
| 85.8 | 180.978725 | 25.84111111 | 0.912833333 |
| 80.81666667 | 168.9494101 | 25.86611111 | 0.791333333 |
| 79.6 | 166.4365775 | 25.86611111 | 0.759833333 |
| 66.43333333 | 147.1783575 | 25.84111111 | 0.719666667 |
| 70.15 | 151.3480576 | 25.81722222 | 1.221833333 |
| 57.78333333 | 140.4820212 | 25.76777778 | 0.9545 |
| 73.51666667 | 155.9159977 | 25.72 | 1.1085 |
| 69.05 | 150.0235167 | 25.64722222 | 1.175 |
| 70.01666667 | 151.1832883 | 25.62277778 | 0.938833333 |
| 61.98333333 | 143.2470372 | 25.59777778 | 1.167166667 |
| 59.52542373 | 141.5235974 | 25.57388889 | 1.024666667 |
| 65.91666667 | 146.665135 | 25.57388889 | 0.957 |

81.31666667
86.9
98.88333333
98.6
87.81666667
87.96666667
83.98333333
80.25
73.16666667
67.13333333
59.55
66
67
71.48333333
69.5
74.43333333
77.38333333
72.81666667
78.08333333
70.58333333
69.53333333
76.25
78.86666667
78.03333333
78.8
75.2
72.98305085
72.95
69.05
66.81666667
71.3
74.65
83.18333333
82.56666667
92.4
101.5833333
97.1
90.83333333
93.08333333
89.28333333
86.63333333
87.98333333
73.18333333
74.18333333
67.68333333
80.45
76.65
75.66666667
64.78333333
66.56666667
71.58333333

170.0266501
184.0627096
169.5925593
170.2087908
186.7675359
187.2223229
176.2445524
167.7602605
155.403113
147.8987162
141.5393402
146.7468641
147.7592597
153.0616604
150.5558581
157.3034618
162.2292899
154.8993527
163.5083818
151.8917434
150.5958112
160.250436
164.9933237
163.4155388
164.8646937
158.5143981
155.1377022
155.0901935
150.0235167
147.5692393
152.8188217
157.6409453
174.2921058
172.8391529
186.1167533
164.1332442
173.619013
190.9897237
184.1107701
191.368615
183.2992428
187.2730708
155.4273281
156.9186307
148.4852919
168.176167
160.9361369
159.2747029
145.5930064
147.3133336
153.1951053

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.59777778 | 0.751 | 74.65 | 157.6409453 | 26.74388889 | 1.031166667 | 77.21666667 |
| 26.64611111 | 0.756333333 | 78.51666667 | 164.322722 | 26.79277778 | 1.0655 | 82.23333333 |
| 26.62222222 | 1.096166667 | 89.45 | 191.9138873 | 26.79277778 | 1.404 | 90.45 |
| 26.62222222 | 1.294 | 89.3 | 191.4229299 | 26.79277778 | 1.642666667 | 90.73333333 |
| 26.64611111 | 1.1 | 77.4 | 162.2592311 | 26.81777778 | 1.5265 | 81.66666667 |
| 26.64611111 | 1.011666667 | 79.68333333 | 166.603916 | 26.84222222 | 1.329666667 | 84.45 |
| 26.64611111 | 0.923833333 | 75.46666667 | 158.9466753 | 26.81777778 | 1.28 | 78.41666667 |
| 26.59777778 | 1.1785 | 72.31666667 | 154.1952742 | 26.74388889 | 1.557166667 | 75.95 |
| 26.54888889 | 1.137833333 | 65.81666667 | 146.5675892 | 26.695 | 1.391333333 | 68.68333333 |
| 26.5 | 1.178833333 | 60.78333333 | 142.3676659 | 26.64611111 | 1.473166667 | 62.45 |
| 26.475 | 1.414333333 | 52.28333333 | 138.114395 | 26.62222222 | 1.6435 | 55.56666667 |
| 26.45111111 | 1.441833333 | 59.41666667 | 141.4542852 | 26.59777778 | 1.640666667 | 61.53333333 |
| 26.40222222 | 1.181166667 | 57.48333333 | 140.3172506 | 26.54888889 | 1.357833333 | 60.45 |
| 26.37777778 | 1.293333333 | 63.26666667 | 144.2700582 | 26.52388889 | 1.526 | 66.26666667 |
| 26.32888889 | 1.008666667 | 64.38333333 | 145.2318518 | 26.45111111 | 1.228 | 68.13333333 |
| 26.23111111 | 1.365333333 | 66.36666667 | 147.1112607 | 26.37777778 | 1.663833333 | 68.5 |
| 26.15777778 | 1.102166667 | 68 | 148.8313717 | 26.28 | 1.420333333 | 68.18333333 |
| 26.10888889 | 1.2015 | 65.5 | 146.2624828 | 26.25611111 | 1.467333333 | 67.16666667 |
| 26.085 | 1.195084746 | 68.76271186 | 149.690441 | 26.23111111 | 1.585666667 | 68.7 |
| 26.01222222 | 1.219 | 61.4 | 142.810387 | 26.15777778 | 1.523833333 | 63.86666667 |
| 25.98722222 | 1.372333333 | 61.01666667 | 142.5329175 | 26.10888889 | 1.567333333 | 63.5 |
| 25.93888889 | 1.225333333 | 65.2 | 145.9787091 | 26.085 | 1.509661017 | 66.89830508 |
| 25.91388889 | 1.136833333 | 70.11666667 | 151.3067548 | 26.06111111 | 1.459666667 | 69.38333333 |
| 25.89 | 1.045 | 68.73333333 | 149.6566754 | 26.06111111 | 1.358 | 69.01666667 |
| 25.89 | 1.108166667 | 68.65 | 149.5611945 | 26.06111111 | 1.418333333 | 69.98333333 |
| 25.89 | 1.1465 | 68.6 | 149.5041162 | 26.06111111 | 1.3935 | 70.5 |
| 25.86611111 | 1.044666667 | 64.01666667 | 144.9085536 | 26.06111111 | 1.274833333 | 65.53333333 |
| 25.91388889 | 1.010833333 | 64.93333333 | 145.7307367 | 26.085 | 1.257666667 | 67.1 |
| 25.91388889 | 1.089666667 | 61.2 | 142.664689 | 26.085 | 1.265666667 | 60.93333333 |
| 25.89 | 0.992833333 | 58.33333333 | 140.7951515 | 26.06111111 | 1.1655 | 59.71666667 |
| 25.86611111 | 0.977833333 | 62.15 | 143.3750194 | 26.06111111 | 1.219 | 64.15 |
| 25.86611111 | 0.8685 | 66.91666667 | 147.6726388 | 26.01222222 | 1.069166667 | 66.01666667 |
| 25.86611111 | 0.823833333 | 74.53333333 | 157.4587639 | 26.01222222 | 1.105166667 | 75.46666667 |
| 25.84111111 | 0.733666667 | 75.18333333 | 158.4875727 | 26.01222222 | 0.966833333 | 77.31666667 |
| 25.84111111 | 0.668 | 82.15 | 171.8822631 | 26.01222222 | 0.935833333 | 84.7 |
| 25.86611111 | 0.6375 | 87.75 | 186.5665266 | 26.01222222 | 0.792 | 86.15 |
| 25.84111111 | 0.763333333 | 90.96666667 | 190.5595034 | 26.01222222 | 1.033 | 95.53333333 |
| 25.84111111 | 1.0505 | 83.88333333 | 175.996226 | 25.98722222 | 1.361166667 | 86.31666667 |
| 25.81722222 | 1.0925 | 84.16666667 | 176.7030433 | 25.96277778 | 1.335 | 87.95 |
| 25.81722222 | 0.933666667 | 81.16666667 | 169.7006803 | 25.98722222 | 1.207333333 | 83.2 |
| 25.81722222 | 0.881666667 | 77.35 | 162.1694818 | 25.98722222 | 1.095 | 76.1 |
| 25.81722222 | 0.859833333 | 79.56666667 | 166.3698347 | 25.96277778 | 1.156666667 | 81.56666667 |
| 25.79277778 | 0.845833333 | 68.63333333 | 149.5421509 | 25.93888889 | 1.072 | 69.1 |
| 25.76777778 | 1.349166667 | 66.03333333 | 146.7796682 | 25.89 | 1.612666667 | 68.95 |
| 25.72 | 1.158833333 | 59.85 | 141.7338977 | 25.86611111 | 1.304333333 | 62.93333333 |
| 25.67111111 | 1.18 | 71.13333333 | 152.6000808 | 25.81722222 | 1.400833333 | 73.4 |
| 25.62277778 | 1.271 | 68.08333333 | 148.9234706 | 25.76777778 | 1.588166667 | 72.31666667 |
| 25.59777778 | 1.058166667 | 68.43333333 | 149.3149898 | 25.74388889 | 1.396333333 | 70.15 |
| 25.57388889 | 1.386833333 | 58.98333333 | 141.1838336 | 25.72 | 1.644166667 | 61.56666667 |
| 25.55 | 1.216833333 | 58.81666667 | 141.0822353 | 25.695 | 1.411833333 | 61.83333333 |
| 25.57388889 | 1.1475 | 63.38333333 | 144.3673868 | 25.74388889 | 1.398166667 | 63.45 |

| | |
|---|---|
| 161.9312372 | 163.3545892 |
| 172.0720653 | 171.3546559 |
| 192.2433272 | 183.0497936 |
| 191.314347 | 182.892265 |
| 170.7967071 | 171.9131919 |
| 177.4199168 | 175.2096787 |
| 164.1332442 | 164.4463104 |
| 159.745074 | 158.2363869 |
| 149.5993343 | 149.4224985 |
| 143.6090308 | 144.1806358 |
| 139.3632947 | 139.2057656 |
| 142.9086527 | 143.5262959 |
| 142.1363388 | 142.7471535 |
| 147.0111032 | 147.5764788 |
| 148.978936 | 147.1771307 |
| 149.3904313 | 150.6966501 |
| 149.0345563 | 153.7724568 |
| 147.9337467 | 149.6546767 |
| 149.6184304 | 154.218471 |
| 144.7784164 | 145.8421383 |
| 144.4654462 | 146.4615514 |
| 147.6536084 | 152.1658736 |
| 150.4165898 | 156.7276445 |
| 149.9846013 | 155.9120979 |
| 151.1422798 | 156.8897046 |
| 151.7862105 | 153.4308574 |
| 146.2943291 | 148.6481539 |
| 147.8637523 | 150.403399 |
| 142.4735838 | 145.5183296 |
| 141.6468823 | 143.4414075 |
| 145.0252628 | 146.9792206 |
| 146.7632581 | 150.3715443 |
| 158.9466753 | 164.3337529 |
| 162.1097727 | 164.1898559 |
| 178.0609296 | 181.1669543 |
| 181.9414632 | 175.7216358 |
| 177.4624023 | 182.9832599 |
| 182.4059198 | 181.7668077 |
| 187.1716183 | 184.1483257 |
| 174.331995 | 179.0950038 |
| 159.9968076 | 168.6037356 |
| 170.57533 | 172.6637033 |
| 150.082023 | 150.5574649 |
| 149.9069831 | 151.2383349 |
| 143.9959829 | 143.6742984 |
| 155.7440144 | 158.109065 |
| 154.1952742 | 153.5195996 |
| 151.3480576 | 152.7802597 |
| 142.9333612 | 143.2393096 |
| 143.1330832 | 143.2630624 |
| 144.4233311 | 147.1627396 |

No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 0:05 | 25.62277778 | 0.667333333 |
| 9/18/2019 | 0:06 | 25.72 | 0.701666667 |
| 9/18/2019 | 0:07 | 25.79277778 | 0.833666667 |
| 9/18/2019 | 0:08 | 25.89 | 1.081833333 |
| 9/18/2019 | 0:09 | 25.93888889 | 0.762833333 |
| 9/18/2019 | 0:10 | 25.91388889 | 0.805333333 |
| 9/18/2019 | 0:11 | 25.89 | 0.807 |
| 9/18/2019 | 0:12 | 25.84111111 | 0.7 |
| 9/18/2019 | 0:13 | 25.76777778 | 0.8745 |
| 9/18/2019 | 0:14 | 25.72 | 0.745166667 |
| 9/18/2019 | 0:15 | 25.695 | 0.633333333 |
| 9/18/2019 | 0:16 | 25.64722222 | 0.841 |
| 9/18/2019 | 0:17 | 25.64722222 | 0.714 |
| 9/18/2019 | 0:18 | 25.64722222 | 0.6805 |
| 9/18/2019 | 0:19 | 25.67111111 | 0.6195 |
| 9/18/2019 | 0:20 | 25.695 | 0.712833333 |
| 9/18/2019 | 0:21 | 25.67111111 | 0.598666667 |
| 9/18/2019 | 0:22 | 25.62277778 | 0.423333333 |
| 9/18/2019 | 0:23 | 25.59777778 | 0.473333333 |
| 9/18/2019 | 0:24 | 25.55 | 0.340666667 |
| 9/18/2019 | 0:25 | 25.525 | 0.397333333 |
| 9/18/2019 | 0:26 | 25.47722222 | 0.404166667 |
| 9/18/2019 | 0:27 | 25.42777778 | 0.517166667 |
| 9/18/2019 | 0:28 | 25.355 | 0.537833333 |
| 9/18/2019 | 0:29 | 25.30722222 | 0.5935 |
| 9/18/2019 | 0:30 | 25.25777778 | 0.554166667 |
| 9/18/2019 | 0:31 | 25.25777778 | 0.570333333 |
| 9/18/2019 | 0:32 | 25.25777778 | 0.631 |
| 9/18/2019 | 0:33 | 25.28277778 | 0.652833333 |
| 9/18/2019 | 0:34 | 25.30722222 | 0.476333333 |
| 9/18/2019 | 0:35 | 25.28277778 | 0.619166667 |
| 9/18/2019 | 0:36 | 25.23388889 | 0.599166667 |
| 9/18/2019 | 0:37 | 25.21 | 0.521694915 |
| 9/18/2019 | 0:38 | 25.16222222 | 0.6755 |
| 9/18/2019 | 0:39 | 25.13722222 | 0.544666667 |
| 9/18/2019 | 0:40 | 25.08888889 | 0.481833333 |
| 9/18/2019 | 0:41 | 25.04 | 0.564666667 |
| 9/18/2019 | 0:42 | 25.01611111 | 0.6185 |
| 9/18/2019 | 0:43 | 24.99222222 | 0.703833333 |
| 9/18/2019 | 0:44 | 24.96777778 | 0.615333333 |
| 9/18/2019 | 0:45 | 24.94388889 | 0.567333333 |
| 9/18/2019 | 0:46 | 24.91888889 | 0.511666667 |
| 9/18/2019 | 0:47 | 24.895 | 0.479333333 |
| 9/18/2019 | 0:48 | 24.99222222 | 0.407333333 |
| 9/18/2019 | 0:49 | 25.065 | 0.529833333 |
| 9/18/2019 | 0:50 | 25.11277778 | 0.550333333 |
| 9/18/2019 | 0:51 | 25.16222222 | 0.512666667 |
| 9/18/2019 | 0:52 | 25.21 | 0.643833333 |
| 9/18/2019 | 0:53 | 25.23388889 | 0.622166667 |
| 9/18/2019 | 0:54 | 25.21 | 0.500666667 |
| 9/18/2019 | 0:55 | 25.21 | 0.455666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61.91666667 | 143.1962474 | 25.695 | 0.907 |
| 64.23333333 | 145.0987009 | 25.76777778 | 0.939666667 |
| 65.1 | 145.8852503 | 25.86611111 | 1.158 |
| 67.96666667 | 148.7946521 | 25.93888889 | 1.3515 |
| 62.86666667 | 143.9418769 | 25.96277778 | 1.107 |
| 67.51666667 | 148.305607 | 25.93888889 | 1.101833333 |
| 63.73333333 | 144.6637667 | 25.91388889 | 1.081333333 |
| 60.3 | 142.0340535 | 25.86611111 | 0.94 |
| 58.11666667 | 140.670083 | 25.79277778 | 1.074166667 |
| 68.26666667 | 149.1276016 | 25.74388889 | 1.041016949 |
| 66.73333333 | 147.4835266 | 25.72 | 0.8535 |
| 59.01666667 | 141.2043143 | 25.67111111 | 1.038166667 |
| 67.61666667 | 148.413215 | 25.695 | 0.919833333 |
| 67.41666667 | 148.1986061 | 25.695 | 0.9765 |
| 68.2 | 149.0531309 | 25.72 | 0.841166667 |
| 75.93333333 | 159.71722 | 25.74388889 | 0.9415 |
| 70.93333333 | 152.3401156 | 25.695 | 0.798166667 |
| 75.83333333 | 159.5505831 | 25.64722222 | 0.61 |
| 63.98333333 | 144.8795282 | 25.62277778 | 0.671333333 |
| 67.95 | 148.776318 | 25.57388889 | 0.544333333 |
| 66.88333333 | 147.6381062 | 25.55 | 0.5475 |
| 60.23333333 | 141.9889529 | 25.50111111 | 0.622 |
| 57.35 | 140.2453764 | 25.42777778 | 0.7205 |
| 53.28333333 | 138.444287 | 25.355 | 0.783833333 |
| 56.68333333 | 139.89845 | 25.30722222 | 0.827166667 |
| 69.33333333 | 150.357173 | 25.28277778 | 0.656833333 |
| 75.9 | 159.6615816 | 25.28277778 | 0.786333333 |
| 77.06666667 | 161.6650923 | 25.28277778 | 0.841666667 |
| 76.8 | 161.1968206 | 25.30722222 | 0.844 |
| 74.88333333 | 158.0085449 | 25.33111111 | 0.6895 |
| 68.51666667 | 149.4093351 | 25.30722222 | 0.855 |
| 66.8 | 147.5520638 | 25.25777778 | 0.773 |
| 68.69491525 | 149.6126026 | 25.21 | 0.6605 |
| 67.21666667 | 147.9864175 | 25.18611111 | 0.835833333 |
| 59.13333333 | 141.27642 | 25.13722222 | 0.784333333 |
| 59.23333333 | 141.3387503 | 25.08888889 | 0.726 |
| 58.88333333 | 141.1227138 | 25.065 | 0.777333333 |
| 50.96666667 | 137.7462348 | 25.04 | 0.7125 |
| 51.33333333 | 137.8412526 | 25.01611111 | 0.8665 |
| 57.06666667 | 140.0954048 | 24.96777778 | 0.7655 |
| 53.25 | 138.4325853 | 24.96777778 | 0.769333333 |
| 48.5 | 137.2560101 | 24.91888889 | 0.708 |
| 52.51666667 | 138.1874655 | 24.94388889 | 0.679 |
| 47.23333333 | 137.1041424 | 25.04 | 0.696101695 |
| 44.35 | 137.0088165 | 25.11277778 | 0.794666667 |
| 46.56666667 | 137.0512311 | 25.16222222 | 0.689833333 |
| 45.55 | 137.0063123 | 25.21 | 0.727166667 |
| 42.18333333 | 137.1657119 | 25.25777778 | 0.891833333 |
| 36.46666667 | 138.5336081 | 25.28277778 | 0.823166667 |
| 40.48333333 | 137.4267832 | 25.25777778 | 0.7655 |
| 34.5 | 139.3331464 | 25.23388889 | 0.719 |

62.86666667
65.58333333
65.9
72.21666667
67.28333333
68.71666667
68.06666667
63.9
58.96666667
66.01694915
69.21666667
59.76666667
72.01666667
67.25
70.83333333
76.43333333
75.36666667
80.83333333
67.58333333
69.83333333
70.1
61.93333333
58.3
55.85
56.63333333
70.01666667
78.45
79.83333333
81.98333333
79.98333333
69.95
65.48333333
68.66666667
63.33333333
56.68333333
53.75
56.68333333
48.98333333
51.1
52.65
51.48333333
44.86666667
46.88333333
39.66101695
44.8
42.7
40.6
41.85
33.8
33.91666667
31.53333333

143.9418769
146.3422175
146.6488373
154.0566308
148.0568791
149.6375441
148.9050165
144.8072298
141.1736134
146.7635361
150.2191606
141.6794106
153.7814938
148.0216148
152.2111595
160.5630175
158.7838922
168.9848912
148.3772781
150.9586484
151.286131
143.2089233
140.7757647
139.4936789
139.8732624
151.1832883
164.1962993
166.9068659
171.5049985
167.2120676
151.1013447
146.2465834
149.5802556
144.3255852
139.89845
138.6132488
139.89845
137.3317524
137.7801187
138.2302845
137.8817895
137.000371
137.0740449
137.5969478
137.0008347
137.1104569
137.4049665
137.2073069
139.6597992
139.6038029
140.8732293

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.64722222 | 1.102881356 | 54.38983051 | 138.8605741 | 25.84111111 | 1.272 | 58.58333333 |
| 25.74388889 | 1.157 | 60.48333333 | 142.1592213 | 25.93888889 | 1.344 | 65.33333333 |
| 25.81722222 | 1.2855 | 60.43333333 | 142.1249184 | 26.01222222 | 1.548333333 | 65.01666667 |
| 25.91388889 | 1.5525 | 63.4 | 144.3813505 | 26.085 | 1.903333333 | 66 |
| 25.93888889 | 1.303333333 | 61.26666667 | 142.7130288 | 26.085 | 1.538474576 | 61.6779661 |
| 25.91388889 | 1.302333333 | 59.2 | 141.3179196 | 26.03611111 | 1.509833333 | 61.58333333 |
| 25.89 | 1.234 | 60.15 | 141.9328874 | 26.01222222 | 1.554333333 | 62.26666667 |
| 25.84111111 | 1.1025 | 55.03333333 | 139.1277415 | 25.93888889 | 1.299833333 | 58.43333333 |
| 25.74388889 | 1.395166667 | 51.08333333 | 137.7758415 | 25.86611111 | 1.486833333 | 55.13333333 |
| 25.72 | 1.143833333 | 57.56666667 | 140.3625955 | 25.81722222 | 1.402666667 | 59.13333333 |
| 25.695 | 1.039333333 | 57.15 | 140.1391251 | 25.79277778 | 1.248 | 61.3 |
| 25.64722222 | 1.261 | 54.1 | 138.7462876 | 25.76777778 | 1.384833333 | 57.71666667 |
| 25.64722222 | 1.045333333 | 60.5 | 142.1706833 | 25.79277778 | 1.3205 | 62.76666667 |
| 25.67111111 | 1.099333333 | 59.9 | 141.7667541 | 25.79277778 | 1.3655 | 61.16666667 |
| 25.695 | 0.985 | 59.7 | 141.6360668 | 25.84111111 | 1.2045 | 63.28333333 |
| 25.72 | 1.011833333 | 67.78333333 | 148.593916 | 25.84111111 | 1.224 | 68.38333333 |
| 25.67111111 | 0.905333333 | 64.86666667 | 145.6693678 | 25.79277778 | 1.0745 | 66.9 |
| 25.62277778 | 0.729666667 | 69.55 | 150.6158148 | 25.74388889 | 0.919333333 | 71.16666667 |
| 25.57388889 | 0.796666667 | 60.96666667 | 142.4972752 | 25.72 | 0.964166667 | 60.35 |
| 25.55 | 0.730166667 | 60.4 | 142.1021191 | 25.695 | 0.944833333 | 61.75 |
| 25.50111111 | 0.6875 | 61.2 | 142.664689 | 25.64722222 | 0.8705 | 60.36666667 |
| 25.47722222 | 0.7815 | 55.18333333 | 139.1926916 | 25.57388889 | 0.924833333 | 53.46666667 |
| 25.40388889 | 0.917 | 53.93333333 | 138.6822585 | 25.50111111 | 1.072666667 | 57.28333333 |
| 25.30722222 | 0.954333333 | 48.66666667 | 137.2810152 | 25.40388889 | 1.1155 | 51.05 |
| 25.25777778 | 1.0475 | 52.08333333 | 138.0536461 | 25.38 | 1.233333333 | 54.46666667 |
| 25.21 | 0.865333333 | 60.16666667 | 141.9440729 | 25.33111111 | 1.037833333 | 65 |
| 25.23388889 | 0.8995 | 66.3 | 147.0444241 | 25.355 | 1.1015 | 65.98333333 |
| 25.23388889 | 0.946333333 | 68.31666667 | 149.1836362 | 25.355 | 1.155666667 | 69.51666667 |
| 25.28277778 | 0.883666667 | 73.75 | 156.2630536 | 25.40388889 | 1.146166667 | 73.75 |
| 25.28277778 | 0.8075 | 68.63333333 | 149.5421509 | 25.40388889 | 1.046333333 | 69.11666667 |
| 25.25777778 | 0.951166667 | 60.6 | 142.2397472 | 25.38 | 1.179 | 65.03333333 |
| 25.23388889 | 0.984333333 | 54.7 | 138.9870324 | 25.355 | 1.111166667 | 60.31666667 |
| 25.18611111 | 0.861833333 | 57.36666667 | 140.2543151 | 25.30722222 | 1.0675 | 60.4 |
| 25.13722222 | 1.036833333 | 53.75 | 138.6132488 | 25.28277778 | 1.21 | 58.18333333 |
| 25.11277778 | 0.986949153 | 51.44067797 | 137.8701634 | 25.23388889 | 1.211 | 55.26666667 |
| 25.065 | 0.950666667 | 48.06666667 | 137.1964704 | 25.18611111 | 1.196666667 | 51.46666667 |
| 25.01611111 | 0.958833333 | 49.33333333 | 137.3927586 | 25.13722222 | 1.088166667 | 51.21666667 |
| 24.99222222 | 0.972833333 | 44.68333333 | 137.0020925 | 25.13722222 | 1.129666667 | 47.61666667 |
| 24.99222222 | 1.133166667 | 46.21666667 | 137.0308937 | 25.11277778 | 1.268666667 | 48.8 |
| 24.94388889 | 0.964666667 | 48.5 | 137.2560101 | 25.065 | 1.189491525 | 51.86440678 |
| 24.91888889 | 1.0005 | 44.61666667 | 137.0030662 | 25.04 | 1.118166667 | 47.33333333 |
| 24.895 | 0.942666667 | 40.25 | 137.4721477 | 25.04 | 1.057833333 | 44.68333333 |
| 24.91888889 | 0.8315 | 41.06666667 | 137.3234599 | 25.065 | 1.012166667 | 42.03333333 |
| 25.01611111 | 0.8925 | 35.53333333 | 138.8915001 | 25.16222222 | 1.048333333 | 39.96666667 |
| 25.08888889 | 0.947 | 40.35 | 137.452423 | 25.25777778 | 1.1645 | 42.61666667 |
| 25.13722222 | 0.961333333 | 41.18333333 | 137.3045211 | 25.30722222 | 1.1415 | 43.96666667 |
| 25.18611111 | 0.979 | 39.68333333 | 137.5919499 | 25.355 | 1.188 | 40.1 |
| 25.23388889 | 1.1565 | 38.06666667 | 138.0092226 | 25.40388889 | 1.249666667 | 40.45 |
| 25.25777778 | 1.070166667 | 32.65 | 140.2453764 | 25.38 | 1.192666667 | 34.61666667 |
| 25.21 | 0.921166667 | 40.2 | 137.4821693 | 25.355 | 1.08 | 31.43333333 |
| 25.21 | 0.8765 | 26 | 144.8940333 | 25.355 | 1.0265 | 28.86666667 |

| | |
|---|---|
| 140.9422449 | 141.7352358 |
| 146.1042002 | 144.926085 |
| 145.8077983 | 145.1167011 |
| 146.7468641 | 148.4948744 |
| 143.0162753 | 144.432015 |
| 142.9457368 | 145.5517019 |
| 143.4654658 | 144.7417841 |
| 140.8536302 | 141.7056638 |
| 139.1709288 | 139.6976167 |
| 141.27642 | 144.3825383 |
| 142.7372834 | 145.1447739 |
| 140.4450393 | 140.5187629 |
| 143.861159 | 147.0566378 |
| 142.6406038 | 145.1568947 |
| 144.2839176 | 146.7960687 |
| 149.2585913 | 154.5331862 |
| 147.6553642 | 151.1121849 |
| 152.6436756 | 157.9487412 |
| 142.0680241 | 144.4555264 |
| 143.0702772 | 146.2268407 |
| 142.0793753 | 145.9170754 |
| 138.50952 | 140.7250219 |
| 140.2097516 | 139.9782878 |
| 137.7673229 | 138.246576 |
| 138.8915001 | 139.1792146 |
| 145.7923548 | 147.3192223 |
| 146.7304862 | 154.4081978 |
| 150.5758256 | 157.082855 |
| 156.2630536 | 161.3069816 |
| 150.1015607 | 156.216081 |
| 145.8232575 | 147.1434211 |
| 142.0453632 | 143.7077607 |
| 142.1021191 | 145.3873231 |
| 140.7083277 | 142.9083948 |
| 139.2292137 | 139.5685618 |
| 137.8772375 | 138.7564268 |
| 137.8103932 | 139.0560789 |
| 137.1429946 | 137.3057686 |
| 137.3018625 | 137.4885319 |
| 137.9891363 | 138.3927089 |
| 137.1136839 | 137.6077812 |
| 137.0020925 | 137.1826553 |
| 137.1838519 | 137.4422056 |
| 137.5303412 | 137.7807328 |
| 137.1186119 | 137.1451715 |
| 137.0222836 | 137.1221232 |
| 137.502531 | 137.3764399 |
| 137.4331225 | 137.453841 |
| 139.2808719 | 139.4299139 |
| 140.9323456 | 138.8612752 |
| 142.616575 | 141.929246 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 0:56 | 25.21 | 0.495166667 |
| 9/18/2019 | 0:57 | 25.18611111 | 0.586666667 |
| 9/18/2019 | 0:58 | 25.18611111 | 0.617166667 |
| 9/18/2019 | 0:59 | 25.23388889 | 0.4805 |
| 9/18/2019 | 1:00 | 25.21 | 0.584166667 |
| 9/18/2019 | 1:01 | 25.23388889 | 0.453166667 |
| 9/18/2019 | 1:02 | 25.28277778 | 0.402 |
| 9/18/2019 | 1:03 | 25.25777778 | 0.377833333 |
| 9/18/2019 | 1:04 | 25.21 | 0.331166667 |
| 9/18/2019 | 1:05 | 25.16222222 | 0.270666667 |
| 9/18/2019 | 1:06 | 25.08888889 | 0.223 |
| 9/18/2019 | 1:07 | 25.04 | 0.179666667 |
| 9/18/2019 | 1:08 | 24.96777778 | 0.2115 |
| 9/18/2019 | 1:09 | 24.94388889 | 0.184666667 |
| 9/18/2019 | 1:10 | 24.96777778 | 0.202666667 |
| 9/18/2019 | 1:11 | 24.99222222 | 0.171833333 |
| 9/18/2019 | 1:12 | 24.99222222 | 0.183559322 |
| 9/18/2019 | 1:13 | 24.96777778 | 0.1445 |
| 9/18/2019 | 1:14 | 24.96777778 | 0.195166667 |
| 9/18/2019 | 1:15 | 24.895 | 0.194833333 |
| 9/18/2019 | 1:16 | 24.84722222 | 0.210333333 |
| 9/18/2019 | 1:17 | 24.79777778 | 0.221333333 |
| 9/18/2019 | 1:18 | 24.75 | 0.197166667 |
| 9/18/2019 | 1:19 | 24.72611111 | 0.128666667 |
| 9/18/2019 | 1:20 | 24.72611111 | 0.2055 |
| 9/18/2019 | 1:21 | 24.72611111 | 0.2435 |
| 9/18/2019 | 1:22 | 24.75 | 0.267 |
| 9/18/2019 | 1:23 | 24.75 | 0.24 |
| 9/18/2019 | 1:24 | 24.72611111 | 0.276833333 |
| 9/18/2019 | 1:25 | 24.67722222 | 0.389333333 |
| 9/18/2019 | 1:26 | 24.605 | 0.381666667 |
| 9/18/2019 | 1:27 | 24.53222222 | 0.444 |
| 9/18/2019 | 1:28 | 24.48388889 | 0.3965 |
| 9/18/2019 | 1:29 | 24.43611111 | 0.414166667 |
| 9/18/2019 | 1:30 | 24.43611111 | 0.311666667 |
| 9/18/2019 | 1:31 | 24.43611111 | 0.3495 |
| 9/18/2019 | 1:32 | 24.48388889 | 0.333833333 |
| 9/18/2019 | 1:33 | 24.50777778 | 0.345666667 |
| 9/18/2019 | 1:34 | 24.53222222 | 0.273166667 |
| 9/18/2019 | 1:35 | 24.53222222 | 0.251 |
| 9/18/2019 | 1:36 | 24.53222222 | 0.268833333 |
| 9/18/2019 | 1:37 | 24.53222222 | 0.2635 |
| 9/18/2019 | 1:38 | 24.50777778 | 0.251666667 |
| 9/18/2019 | 1:39 | 24.48388889 | 0.200666667 |
| 9/18/2019 | 1:40 | 24.43611111 | 0.163166667 |
| 9/18/2019 | 1:41 | 24.38777778 | 0.1735 |
| 9/18/2019 | 1:42 | 24.36277778 | 0.2555 |
| 9/18/2019 | 1:43 | 24.33888889 | 0.184833333 |
| 9/18/2019 | 1:44 | 24.315 | 0.2115 |
| 9/18/2019 | 1:45 | 24.315 | 0.229 |
| 9/18/2019 | 1:46 | 24.315 | 0.249491525 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68.9 | 149.8489552 | 25.25777778 | 0.646666667 |
| 38.21666667 | 137.965773 | 25.23388889 | 0.8345 |
| 39.43333333 | 137.649153 | 25.23388889 | 0.732166667 |
| 47.16666667 | 137.0980141 | 25.28277778 | 0.766666667 |
| 56.03333333 | 139.5799954 | 25.25777778 | 0.7115 |
| 41.76666667 | 137.2184353 | 25.28277778 | 0.601166667 |
| 64.25 | 145.1134343 | 25.30722222 | 0.605666667 |
| 45.58333333 | 137.0071006 | 25.30722222 | 0.475 |
| 45.53333333 | 137.0059355 | 25.23388889 | 0.428833333 |
| 63.08333333 | 144.1185842 | 25.16222222 | 0.380666667 |
| 62.31666667 | 143.5044457 | 25.11277778 | 0.300666667 |
| 59.03333333 | 141.2145747 | 25.04 | 0.299666667 |
| 58.51666667 | 140.9027276 | 24.96777778 | 0.311666667 |
| 49.28333333 | 137.3837262 | 24.96777778 | 0.331833333 |
| 31.51666667 | 140.8830488 | 24.99222222 | 0.343833333 |
| 37.31666667 | 138.2411103 | 25.01611111 | 0.308833333 |
| 25.23728814 | 145.57417 | 25.01611111 | 0.280333333 |
| 29.71666667 | 142.0227576 | 25.01611111 | 0.264166667 |
| 25.51666667 | 145.3213086 | 24.99222222 | 0.314 |
| 41.15 | 137.3098736 | 24.91888889 | 0.329 |
| 44.4 | 137.0075122 | 24.87111111 | 0.321666667 |
| 60.55 | 142.2051527 | 24.79777778 | 0.2995 |
| 88.78333333 | 189.7608024 | 24.77388889 | 0.2245 |
| 89.73333333 | 192.8517771 | 24.75 | 0.204333333 |
| 82.21666667 | 172.0340422 | 24.77388889 | 0.286166667 |
| 81.4 | 170.2087908 | 24.77388889 | 0.368333333 |
| 76.2 | 160.1656819 | 24.79777778 | 0.362372881 |
| 80.46666667 | 168.2110116 | 24.77388889 | 0.3755 |
| 79.33333333 | 165.9056987 | 24.75 | 0.410833333 |
| 65.9 | 146.6488373 | 24.70222222 | 0.455333333 |
| 64.13333333 | 145.010621 | 24.62888889 | 0.474333333 |
| 67.96666667 | 148.7946521 | 24.55722222 | 0.4885 |
| 64.25 | 145.1134343 | 24.53222222 | 0.512666667 |
| 60.88333333 | 142.4381518 | 24.48388889 | 0.534 |
| 59.03333333 | 141.2145747 | 24.48388889 | 0.383 |
| 68.08333333 | 148.9234706 | 24.50777778 | 0.378666667 |
| 67.25 | 148.0216148 | 24.53222222 | 0.372833333 |
| 66.81666667 | 147.5692393 | 24.55722222 | 0.409833333 |
| 63.7 | 144.6352549 | 24.58111111 | 0.344166667 |
| 58.33333333 | 140.7951515 | 24.58111111 | 0.3455 |
| 63.71666667 | 144.6495033 | 24.58111111 | 0.356833333 |
| 63.06666667 | 144.1049027 | 24.55722222 | 0.320166667 |
| 54.86666667 | 139.056763 | 24.55722222 | 0.3445 |
| 60.41666667 | 142.1135119 | 24.50777778 | 0.283 |
| 81.93333333 | 171.3924244 | 24.46 | 0.227833333 |
| 68.16666667 | 149.015999 | 24.43611111 | 0.221 |
| 67.2 | 147.9688439 | 24.38777778 | 0.283833333 |
| 61.46666667 | 142.8594063 | 24.38777778 | 0.289333333 |
| 73.25 | 155.524396 | 24.36277778 | 0.283333333 |
| 64.11666667 | 144.9959943 | 24.36277778 | 0.291833333 |
| 59.3559322 | 141.4158296 | 24.33888889 | 0.377833333 |

35.08333333
34.23333333
35.96666667
33.73333333
35.68333333
35.6
31.48333333
37.56666667
51.93333333
47.36666667
51.9
47.18333333
37.55
34.05
31.08333333
23.93333333
23.01666667
21
26.06666667
33.4
35.68333333
51.56666667
87.93333333
96.4
85.25
83.73333333
77.13559322
79.63333333
79.83333333
68
64.2
65.6
61.31666667
56.98333333
57.08333333
67.43333333
69.83333333
63.13333333
62.08333333
54.78333333
60.81666667
64.5
56.28333333
60.53333333
78.96666667
65.45
68.08333333
63.55
72.1
66.23333333
61.8

139.0779254
139.4549512
138.720528
139.6920773
138.831371
138.8646521
140.9027276
138.161097
138.0092226
137.1169576
137.9994831
137.0995287
138.1663465
139.5405702
141.1430334
146.8125367
147.7419024
149.9651702
144.8361038
139.8565348
138.831371
137.9047288
187.1209569
175.2993106
179.4997008
175.626047
161.7871422
166.5034303
166.9068659
148.8313717
145.0692799
146.358212
142.749432
140.052008
140.104123
148.2163975
150.9586484
144.1597174
143.3236535
139.0217419
142.3911053
145.3362718
139.7001788
142.193649
165.1870653
146.2148321
148.9234706
144.507696
153.8957868
146.9778471
143.1079178

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.23388889 | 0.935 | 34.18333333 | 139.4781498 | 25.355 | 1.059833333 | 29.76666667 |
| 25.21 | 1.087833333 | 30.25 | 141.6685542 | 25.355 | 1.2885 | 34 |
| 25.21 | 1.040166667 | 33.66666667 | 139.7245596 | 25.33111111 | 1.124666667 | 35.06666667 |
| 25.23388889 | 0.935833333 | 31.28333333 | 141.021919 | 25.38 | 1.109166667 | 36.41666667 |
| 25.23388889 | 0.957 | 34.31666667 | 139.4165399 | 25.355 | 1.152 | 39.13333333 |
| 25.25777778 | 0.835166667 | 34.1 | 139.5170675 | 25.38 | 1.026 | 36.85 |
| 25.28277778 | 0.835833333 | 29.01666667 | 142.5091419 | 25.42777778 | 0.898333333 | 32.71666667 |
| 25.25777778 | 0.667166667 | 30.06666667 | 141.7887268 | 25.40388889 | 0.7995 | 36.61666667 |
| 25.21 | 0.641 | 34.01666667 | 139.5563022 | 25.33111111 | 0.7745 | 38.65 |
| 25.13722222 | 0.4945 | 35.43333333 | 138.9321443 | 25.25777778 | 0.594666667 | 43.68333333 |
| 25.065 | 0.388166667 | 45.21666667 | 137.0009796 | 25.18611111 | 0.4555 | 53.06666667 |
| 24.99222222 | 0.417666667 | 41.16666667 | 137.3071915 | 25.11277778 | 0.536666667 | 48.93333333 |
| 24.94388889 | 0.439166667 | 26.86666667 | 144.1597174 | 25.065 | 0.517666667 | 36.01666667 |
| 24.94388889 | 0.512333333 | 26.76666667 | 144.2423839 | 25.065 | 0.664166667 | 37 |
| 24.96777778 | 0.496833333 | 26.1 | 144.8072298 | 25.08888889 | 0.6225 | 35.01666667 |
| 24.99222222 | 0.483333333 | 23 | 147.7592597 | 25.11277778 | 0.594833333 | 32.71666667 |
| 24.99222222 | 0.445666667 | 18.73333333 | 152.77492 | 25.11277778 | 0.518166667 | 27.46666667 |
| 24.96777778 | 0.461355932 | 17.83050847 | 153.9914748 | 25.08888889 | 0.544833333 | 29.13333333 |
| 24.94388889 | 0.4545 | 21.45 | 149.4471952 | 25.065 | 0.609333333 | 31.21666667 |
| 24.87111111 | 0.4945 | 27.13333333 | 143.9418769 | 24.99222222 | 0.649333333 | 33.13333333 |
| 24.82277778 | 0.516333333 | 31.43333333 | 140.9323456 | 24.94388889 | 0.643666667 | 36.31666667 |
| 24.77388889 | 0.493166667 | 41.48333333 | 137.258458 | 24.895 | 0.624333333 | 44.43333333 |
| 24.72611111 | 0.317333333 | 64.81666667 | 145.6235044 | 24.87111111 | 0.492711864 | 65.23728814 |
| 24.72611111 | 0.236166667 | 84.6 | 177.8035631 | 24.84722222 | 0.402333333 | 84.85 |
| 24.72611111 | 0.3305 | 72.13333333 | 153.9416428 | 24.87111111 | 0.5255 | 77.43333333 |
| 24.72611111 | 0.418333333 | 73.11666667 | 155.3305916 | 24.895 | 0.606666667 | 79.88333333 |
| 24.75 | 0.475666667 | 68.85 | 149.7910863 | 24.91888889 | 0.707333333 | 73.61666667 |
| 24.75 | 0.452 | 69.11666667 | 150.1015607 | 24.91888889 | 0.702333333 | 75.4 |
| 24.72611111 | 0.526666667 | 69.13333333 | 150.1211161 | 24.895 | 0.785 | 76.08333333 |
| 24.67722222 | 0.6915 | 57.86666667 | 140.5285437 | 24.82277778 | 0.9075 | 63.6 |
| 24.62888889 | 0.712333333 | 55.85 | 139.4936789 | 24.77388889 | 0.926333333 | 62.33333333 |
| 24.55722222 | 0.739166667 | 54.56666667 | 138.9321443 | 24.72611111 | 0.895 | 61.98333333 |
| 24.53222222 | 0.7155 | 51.8 | 137.9705527 | 24.70222222 | 0.840666667 | 58.93333333 |
| 24.50777778 | 0.711833333 | 50.28333333 | 137.5845243 | 24.70222222 | 0.863666667 | 56.35 |
| 24.48388889 | 0.588666667 | 50.28333333 | 137.5845243 | 24.67722222 | 0.782 | 59.83333333 |
| 24.48388889 | 0.589333333 | 54.6 | 138.9457917 | 24.67722222 | 0.779833333 | 61.1 |
| 24.53222222 | 0.535333333 | 59.03333333 | 141.2145747 | 24.70222222 | 0.716 | 66.36666667 |
| 24.53222222 | 0.562166667 | 52.95 | 138.3294647 | 24.70222222 | 0.684833333 | 66.9 |
| 24.55722222 | 0.4965 | 53.16666667 | 138.4035446 | 24.72611111 | 0.682 | 61.76666667 |
| 24.55722222 | 0.508333333 | 48.66666667 | 137.2810152 | 24.72611111 | 0.638833333 | 59.4 |
| 24.55722222 | 0.521333333 | 51.41666667 | 137.8636535 | 24.72611111 | 0.671166667 | 61.36666667 |
| 24.53222222 | 0.498333333 | 54.35 | 138.8446463 | 24.70222222 | 0.653166667 | 60.81666667 |
| 24.53222222 | 0.502333333 | 48.31666667 | 137.2298559 | 24.70222222 | 0.675333333 | 56.73333333 |
| 24.48388889 | 0.4345 | 53.35 | 138.4678369 | 24.67722222 | 0.554833333 | 62.2 |
| 24.46 | 0.282166667 | 66.08333333 | 146.8289951 | 24.62888889 | 0.415166667 | 69.53333333 |
| 24.41222222 | 0.3405 | 55.45 | 139.3106675 | 24.58111111 | 0.443333333 | 61.41666667 |
| 24.38777778 | 0.419 | 56.38333333 | 139.7490555 | 24.55722222 | 0.554833333 | 64.75 |
| 24.36277778 | 0.400333333 | 58.36666667 | 140.8145914 | 24.53222222 | 0.512166667 | 64.61666667 |
| 24.33888889 | 0.37 | 60.76666667 | 142.3559672 | 24.53222222 | 0.517333333 | 66.48333333 |
| 24.33888889 | 0.395333333 | 57.88333333 | 140.5378876 | 24.50777778 | 0.560166667 | 64.81666667 |
| 24.33888889 | 0.520666667 | 56.6 | 139.8565348 | 24.50777778 | 0.6685 | 63.8 |

| | |
|---|---|
| 141.9889529 | 142.5984958 |
| 139.5641872 | 139.6633664 |
| 139.0850045 | 138.7948113 |
| 138.5518027 | 139.0909533 |
| 137.7213222 | 138.8873071 |
| 138.397773 | 138.499482 |
| 140.2097516 | 142.1837638 |
| 138.4796852 | 138.8591524 |
| 137.8457088 | 138.1042923 |
| 137.036182 | 139.300967 |
| 138.3690981 | 139.2185016 |
| 137.3234599 | 138.2361887 |
| 138.7013378 | 140.4825323 |
| 138.3463774 | 139.8782645 |
| 139.1063168 | 141.4849072 |
| 140.2097516 | 143.2556646 |
| 143.6748692 | 147.4414654 |
| 142.4263692 | 147.101443 |
| 141.0620764 | 145.166671 |
| 139.9917949 | 140.27502 |
| 138.5885231 | 138.839938 |
| 137.0067007 | 138.59376 |
| 146.0137028 | 167.1297416 |
| 178.4494005 | 181.1010128 |
| 162.3191879 | 166.9486434 |
| 167.0083488 | 167.0434445 |
| 156.0642301 | 156.9520351 |
| 158.8380624 | 160.9135162 |
| 159.9687439 | 160.7256061 |
| 144.5500805 | 145.1397083 |
| 143.517468 | 143.2727619 |
| 143.2470372 | 144.3330114 |
| 141.1532133 | 141.7466581 |
| 139.7327121 | 139.9518491 |
| 141.722973 | 140.1565488 |
| 142.5926025 | 144.6695656 |
| 147.1112607 | 146.8265247 |
| 147.6553642 | 144.4284464 |
| 143.0828098 | 142.3613157 |
| 141.4437144 | 139.6354058 |
| 142.7859625 | 141.9225561 |
| 142.3911053 | 142.6692315 |
| 139.9237533 | 138.9776378 |
| 143.4136954 | 141.5471733 |
| 150.5958112 | 158.501074 |
| 142.8226206 | 144.3410298 |
| 145.5625704 | 145.5509851 |
| 145.4414456 | 143.4057848 |
| 147.2288511 | 149.7512503 |
| 145.6235044 | 144.5338083 |
| 144.7209709 | 142.2753133 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 1:47 | 24.26722222 | 0.291666667 |
| 9/18/2019 | 1:48 | 24.21888889 | 0.291333333 |
| 9/18/2019 | 1:49 | 24.17111111 | 0.313666667 |
| 9/18/2019 | 1:50 | 24.12222222 | 0.3765 |
| 9/18/2019 | 1:51 | 24.07388889 | 0.2825 |
| 9/18/2019 | 1:52 | 24.07388889 | 0.370166667 |
| 9/18/2019 | 1:53 | 24.09777778 | 0.337666667 |
| 9/18/2019 | 1:54 | 24.14611111 | 0.3435 |
| 9/18/2019 | 1:55 | 24.12222222 | 0.353666667 |
| 9/18/2019 | 1:56 | 24.09777778 | 0.313166667 |
| 9/18/2019 | 1:57 | 24.05 | 0.372333333 |
| 9/18/2019 | 1:58 | 24.02611111 | 0.338333333 |
| 9/18/2019 | 1:59 | 24.02611111 | 0.3645 |
| 9/18/2019 | 2:00 | 23.97777778 | 0.433166667 |
| 9/18/2019 | 2:01 | 23.95388889 | 0.335333333 |
| 9/18/2019 | 2:02 | 23.93 | 0.501166667 |
| 9/18/2019 | 2:03 | 23.88111111 | 0.357666667 |
| 9/18/2019 | 2:04 | 23.80888889 | 0.1895 |
| 9/18/2019 | 2:05 | 23.76111111 | 0.124666667 |
| 9/18/2019 | 2:06 | 23.68888889 | 0.127666667 |
| 9/18/2019 | 2:07 | 23.64111111 | 0.137333333 |
| 9/18/2019 | 2:08 | 23.59277778 | 0.163333333 |
| 9/18/2019 | 2:09 | 23.545 | 0.2015 |
| 9/18/2019 | 2:10 | 23.52111111 | 0.2685 |
| 9/18/2019 | 2:11 | 23.47222222 | 0.231666667 |
| 9/18/2019 | 2:12 | 23.42388889 | 0.258833333 |
| 9/18/2019 | 2:13 | 23.4 | 0.271666667 |
| 9/18/2019 | 2:14 | 23.37611111 | 0.248666667 |
| 9/18/2019 | 2:15 | 23.35222222 | 0.258333333 |
| 9/18/2019 | 2:16 | 23.32777778 | 0.2365 |
| 9/18/2019 | 2:17 | 23.30388889 | 0.234166667 |
| 9/18/2019 | 2:18 | 23.28 | 0.27 |
| 9/18/2019 | 2:19 | 23.25611111 | 0.256166667 |
| 9/18/2019 | 2:20 | 23.25611111 | 0.259830508 |
| 9/18/2019 | 2:21 | 23.20777778 | 0.2485 |
| 9/18/2019 | 2:22 | 23.18388889 | 0.219333333 |
| 9/18/2019 | 2:23 | 23.16 | 0.2495 |
| 9/18/2019 | 2:24 | 23.13611111 | 0.287833333 |
| 9/18/2019 | 2:25 | 23.11222222 | 0.4215 |
| 9/18/2019 | 2:26 | 23.08777778 | 0.3335 |
| 9/18/2019 | 2:27 | 23.08777778 | 0.276166667 |
| 9/18/2019 | 2:28 | 23.06388889 | 0.281 |
| 9/18/2019 | 2:29 | 23.04 | 0.283833333 |
| 9/18/2019 | 2:30 | 23.04 | 0.2415 |
| 9/18/2019 | 2:31 | 23.04 | 0.321333333 |
| 9/18/2019 | 2:32 | 23.06388889 | 0.298333333 |
| 9/18/2019 | 2:33 | 23.06388889 | 0.310833333 |
| 9/18/2019 | 2:34 | 23.06388889 | 0.292666667 |
| 9/18/2019 | 2:35 | 23.06388889 | 0.26 |
| 9/18/2019 | 2:36 | 23.06388889 | 0.260333333 |
| 9/18/2019 | 2:37 | 23.04 | 0.252166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 59.86666667 | 141.7448362 | 24.315 | 0.420166667 |
| 55.88333333 | 139.5092586 | 24.26722222 | 0.409833333 |
| 65 | 145.7923548 | 24.195 | 0.423333333 |
| 66.93333333 | 147.6899298 | 24.14611111 | 0.480333333 |
| 71.81666667 | 153.5092049 | 24.09777778 | 0.355166667 |
| 70.08333333 | 151.2655257 | 24.14611111 | 0.414333333 |
| 71.38333333 | 152.9289133 | 24.17111111 | 0.485833333 |
| 68.48333333 | 149.3715448 | 24.195 | 0.417833333 |
| 60.26666667 | 142.0114756 | 24.195 | 0.401666667 |
| 50.23333333 | 137.5734747 | 24.14611111 | 0.448474576 |
| 51.53333333 | 137.8955171 | 24.09777778 | 0.5085 |
| 48.51666667 | 137.258458 | 24.07388889 | 0.4415 |
| 46.11666667 | 137.0260232 | 24.05 | 0.508666667 |
| 43.85 | 137.0276003 | 24.02611111 | 0.579166667 |
| 38.16666667 | 137.9801481 | 24.00222222 | 0.5895 |
| 38.51666667 | 137.8817895 | 23.95388889 | 0.558 |
| 41.26666667 | 137.2913451 | 23.88111111 | 0.540333333 |
| 45.43333333 | 137.0039183 | 23.83277778 | 0.309166667 |
| 46.71428571 | 137.0613442 | 23.76111111 | 0.23 |
| 83.94339623 | 176.1452297 | 23.71277778 | 0.105 |
| 311.4 | 137.2708727 | 23.64111111 | 0.151166667 |
| 289.0333333 | 152.3832527 | 23.59277778 | 0.198166667 |
| 293.1333333 | 147.6208647 | 23.56888889 | 0.257666667 |
| 287.0166667 | 155.1381086 | 23.52111111 | 0.327833333 |
| 287.55 | 154.3812531 | 23.49722222 | 0.281333333 |
| 276.65 | 174.6924874 | 23.47222222 | 0.290333333 |
| 258.1 | 163.5393806 | 23.44777778 | 0.323666667 |
| 259.1166667 | 165.479479 | 23.42388889 | 0.2945 |
| 257.0166667 | 161.5768174 | 23.4 | 0.315333333 |
| 266.5833333 | 183.1572381 | 23.4 | 0.289 |
| 282.4333333 | 162.5600095 | 23.37611111 | 0.296166667 |
| 308.2666667 | 137.951506 | 23.35222222 | 0.373 |
| 312.4 | 137.1411773 | 23.35222222 | 0.371333333 |
| 312.4915254 | 137.1314049 | 23.32777778 | 0.359833333 |
| 315.6666667 | 193.747258 | 23.30388889 | 0.349833333 |
| 311.7833333 | 137.2161863 | 23.28 | 0.3265 |
| 321.4833333 | 193.747258 | 23.25611111 | 0.341333333 |
| 322.3333333 | 193.747258 | 23.23222222 | 0.359833333 |
| 310.5666667 | 137.411141 | 23.20777778 | 0.508 |
| 307.6666667 | 138.1298536 | 23.18388889 | 0.471166667 |
| 311.8 | 137.2139489 | 23.16 | 0.346333333 |
| 318.7833333 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.363333333 |
| 328.1833333 | 193.747258 | 23.11222222 | 0.409666667 |
| 329.1166667 | 193.747258 | 23.11222222 | 0.341034483 |
| 336.7333333 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.426666667 |
| 332.2833333 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.466833333 |
| 325.3666667 | 193.747258 | 23.13611111 | 0.508666667 |
| 300.3833333 | 141.5821936 | 23.13611111 | 0.4365 |
| 306.5 | 138.5215395 | 23.13611111 | 0.460833333 |
| 227.7666667 | 137.1598752 | 23.11222222 | 0.368833333 |
| 151.3833333 | 142.7981677 | 23.11222222 | 0.330833333 |

60.88333333
59.85
63.11666667
64.76666667
70.56666667
72.8
70.16666667
68.2
59.35
54.54237288
51.41666667
50.41666667
48.5
40.56666667
38.55
35.81666667
41.2
43.25
51.2
70.94827586
286
303.55
311.0666667
306.95
298.1666667
292.0666667
269.7166667
270.6666667
265.35
273.1333333
293.0833333
315.7666667
317.65
318.9333333
324.8333333
328.0166667
332.5
321.55
318.2166667
314.75
318.7166667
324.1666667
332
337.0172414
341.7666667
338.9833333
322.9
235.0833333
247.1833333
272
127.3

142.4381518
141.7338977
144.1459915
145.5777807
151.8705994
154.8755895
151.3687367
149.0531309
141.4120831
138.9222292
137.8636535
137.6145111
137.2560101
137.411141
137.8726975
138.7787648
137.3018625
137.0639279
137.8060324
152.3594435
156.6395073
139.7818956
137.3234599
138.3633997
143.1330832
148.758001
192.7962227
191.531701
179.7655836
183.9667105
147.6726388
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0013042
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.1492788
147.9512869
187.3238622
138.2465415

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.29111111 | 0.561016949 | 56.33898305 | 139.7273218 | 24.46 | 0.746666667 | 64.23333333 |
| 24.24277778 | 0.547833333 | 51.68333333 | 137.9373469 | 24.41222222 | 0.780666667 | 59.18333333 |
| 24.17111111 | 0.591666667 | 55.18333333 | 139.1926916 | 24.36277778 | 0.862 | 63.7 |
| 24.14611111 | 0.6345 | 56.26666667 | 139.6920773 | 24.315 | 0.881833333 | 64.53333333 |
| 24.09777778 | 0.492666667 | 61.3 | 142.7372834 | 24.29111111 | 0.7905 | 66.71666667 |
| 24.12222222 | 0.540333333 | 62.41666667 | 143.5827973 | 24.315 | 0.754166667 | 70.81666667 |
| 24.14611111 | 0.6245 | 61.4 | 142.810387 | 24.33888889 | 0.81779661 | 68.57627119 |
| 24.195 | 0.5535 | 61.7 | 143.0327652 | 24.38777778 | 0.743 | 67.38333333 |
| 24.17111111 | 0.589166667 | 52.91666667 | 138.3182503 | 24.33888889 | 0.7245 | 61.85 |
| 24.12222222 | 0.595166667 | 47.85 | 137.1696614 | 24.29111111 | 0.755666667 | 56.48333333 |
| 24.07388889 | 0.698 | 44.95 | 137.0000522 | 24.21888889 | 0.875333333 | 51.98333333 |
| 24.05 | 0.618166667 | 43.1 | 137.0753618 | 24.195 | 0.7355 | 49.96666667 |
| 24.02611111 | 0.6975 | 40.43333333 | 137.4363098 | 24.17111111 | 0.881 | 48.61666667 |
| 24.00222222 | 0.810166667 | 33.98333333 | 139.5720849 | 24.14611111 | 1.025166667 | 42.26666667 |
| 23.95388889 | 0.738 | 30.93333333 | 141.235136 | 24.09777778 | 0.945666667 | 40.36666667 |
| 23.93 | 0.799166667 | 32.63333333 | 140.2543151 | 24.05 | 0.8705 | 39.91666667 |
| 23.85722222 | 0.687166667 | 31.21666667 | 141.0620764 | 23.97777778 | 0.809833333 | 38.95 |
| 23.785 | 0.385833333 | 34.06666667 | 139.5327233 | 23.905 | 0.4985 | 43.88333333 |
| 23.71277778 | 0.295 | 41.43333333 | 137.2658717 | 23.83277778 | 0.442 | 41.1 |
| 23.64111111 | 0.247166667 | 29.55 | 142.1363388 | 23.785 | 0.2705 | 34.11666667 |
| 23.59277778 | 0.21 | 217.35 | 138.2302845 | 23.73722222 | 0.253 | 152.7833333 |
| 23.56888889 | 0.1935 | 307.55 | 138.1663465 | 23.68888889 | 0.224 | 279.8833333 |
| 23.52111111 | 0.277166667 | 310.3833333 | 137.4459423 | 23.665 | 0.298166667 | 321.4 |
| 23.47222222 | 0.361166667 | 305.5333333 | 138.8915001 | 23.64111111 | 0.3955 | 318.1666667 |
| 23.47222222 | 0.307833333 | 296.4 | 144.5500805 | 23.61722222 | 0.322666667 | 311.6666667 |
| 23.44777778 | 0.358333333 | 288.3833333 | 153.2397424 | 23.61722222 | 0.300666667 | 304.6666667 |
| 23.42388889 | 0.396 | 269.4333333 | 191.8591472 | 23.59277778 | 0.3085 | 279.6666667 |
| 23.4 | 0.406666667 | 268.0833333 | 187.578471 | 23.59277778 | 0.411833333 | 281.0833333 |
| 23.4 | 0.466 | 260.9 | 169.127108 | 23.59277778 | 0.441333333 | 269.4833333 |
| 23.4 | 0.403333333 | 268.1666667 | 187.8341707 | 23.59277778 | 0.421833333 | 280.3 |
| 23.4 | 0.389833333 | 286.5 | 155.8913658 | 23.59277778 | 0.395333333 | 292.9166667 |
| 23.37611111 | 0.419333333 | 312.3166667 | 137.1503805 | 23.59277778 | 0.452 | 318.8 |
| 23.37611111 | 0.421333333 | 306.8166667 | 138.4093283 | 23.61722222 | 0.42 | 307.1666667 |
| 23.37611111 | 0.448333333 | 314.4666667 | 137.0059355 | 23.61722222 | 0.515666667 | 321.5666667 |
| 23.35222222 | 0.418135593 | 320.2711864 | 193.747258 | 23.61722222 | 0.529 | 326.65 |
| 23.35222222 | 0.399166667 | 318.1833333 | 193.747258 | 23.61722222 | 0.530166667 | 319.7166667 |
| 23.32777778 | 0.420333333 | 322.0666667 | 193.747258 | 23.61722222 | 0.5385 | 325.3 |
| 23.30388889 | 0.418 | 329.45 | 193.747258 | 23.56888889 | 0.6235 | 331.2 |
| 23.28 | 0.646 | 311.6 | 137.2415688 | 23.52111111 | 0.715666667 | 314 |
| 23.23222222 | 0.520166667 | 306.6333333 | 138.473755 | 23.49722222 | 0.562166667 | 311.2166667 |
| 23.20777778 | 0.462333333 | 309.35 | 137.6688138 | 23.44777778 | 0.526610169 | 313.2033898 |
| 23.18388889 | 0.439833333 | 317.6833333 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.533833333 | 321.55 |
| 23.16 | 0.447166667 | 325.3 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.5515 | 326.15 |
| 23.16 | 0.412333333 | 328.6 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.524666667 | 330.5166667 |
| 23.13611111 | 0.531666667 | 334.3833333 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.627666667 | 336.8166667 |
| 23.16 | 0.550166667 | 336.6166667 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.733833333 | 337.9166667 |
| 23.16 | 0.577166667 | 339.45 | 193.747258 | 23.42388889 | 0.746666667 | 340.4666667 |
| 23.16 | 0.546166667 | 348.1166667 | 193.747258 | 23.4 | 0.6665 | 348.75 |
| 23.16 | 0.481833333 | 341.25 | 193.747258 | 23.4 | 0.646833333 | 348.7166667 |
| 23.13611111 | 0.479833333 | 312.8 | 137.1010549 | 23.37611111 | 0.602 | 303.8666667 |
| 23.13611111 | 0.450333333 | 241.6 | 142.9581267 | 23.35222222 | 0.542166667 | 219.7666667 |

| | |
|---|---|
| 145.0987009 | 142.2522527 |
| 141.3075245 | 140.1220069 |
| 144.6352549 | 143.4415732 |
| 145.3662445 | 144.5815081 |
| 147.4664335 | 148.8958803 |
| 152.1897331 | 150.4784114 |
| 149.4770832 | 149.1462801 |
| 148.1630737 | 147.4051286 |
| 143.1456874 | 141.2218741 |
| 139.7983924 | 138.3659394 |
| 138.0239222 | 137.6957862 |
| 137.5163416 | 137.3661681 |
| 137.2733908 | 137.2479335 |
| 137.1560424 | 137.7917171 |
| 137.4491768 | 138.6342896 |
| 137.5409649 | 138.6139586 |
| 137.7673229 | 138.3556517 |
| 137.0260232 | 137.6566482 |
| 137.3179902 | 137.3628096 |
| 139.5092586 | 152.5375677 |
| 143.8745753 | 144.0038099 |
| 167.485262 | 149.4541892 |
| 193.747258 | 154.0343812 |
| 193.747258 | 156.5350666 |
| 137.2321751 | 144.824148 |
| 139.2586573 | 153.987222 |
| 167.933056 | 179.0319516 |
| 165.0900748 | 177.4199314 |
| 192.0235101 | 175.6232548 |
| 166.6374664 | 180.3988964 |
| 147.8462954 | 153.4925774 |
| 193.747258 | 165.6491007 |
| 138.2904272 | 151.8970477 |
| 193.747258 | 165.4079641 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.6144901 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0208689 | 151.3552092 |
| 137.2992156 | 137.7260321 |
| 137.06738 | 151.4243502 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 167.0564971 |
| 193.747258 | 168.4918356 |
| 139.6277249 | 150.3031293 |
| 137.5734747 | 140.3940776 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 2:38 | 23.01611111 | 0.256166667 |
| 9/18/2019 | 2:39 | 23.01611111 | 0.282833333 |
| 9/18/2019 | 2:40 | 22.99222222 | 0.276833333 |
| 9/18/2019 | 2:41 | 22.96777778 | 0.363833333 |
| 9/18/2019 | 2:42 | 22.94388889 | 0.3495 |
| 9/18/2019 | 2:43 | 22.92 | 0.387833333 |
| 9/18/2019 | 2:44 | 22.92 | 0.325833333 |
| 9/18/2019 | 2:45 | 22.89611111 | 0.419666667 |
| 9/18/2019 | 2:46 | 22.92 | 0.383 |
| 9/18/2019 | 2:47 | 22.94388889 | 0.431833333 |
| 9/18/2019 | 2:48 | 22.94388889 | 0.387166667 |
| 9/18/2019 | 2:49 | 22.94388889 | 0.375833333 |
| 9/18/2019 | 2:50 | 22.94388889 | 0.315 |
| 9/18/2019 | 2:51 | 22.92 | 0.511333333 |
| 9/18/2019 | 2:52 | 22.89611111 | 0.438666667 |
| 9/18/2019 | 2:53 | 22.89611111 | 0.589333333 |
| 9/18/2019 | 2:54 | 22.92 | 0.5125 |
| 9/18/2019 | 2:55 | 22.92 | 0.424576271 |
| 9/18/2019 | 2:56 | 22.94388889 | 0.508833333 |
| 9/18/2019 | 2:57 | 22.94388889 | 0.5505 |
| 9/18/2019 | 2:58 | 22.92 | 0.414833333 |
| 9/18/2019 | 2:59 | 22.89611111 | 0.457833333 |
| 9/18/2019 | 3:00 | 22.84777778 | 0.557666667 |
| 9/18/2019 | 3:01 | 22.8 | 0.533666667 |
| 9/18/2019 | 3:02 | 22.77611111 | 0.395333333 |
| 9/18/2019 | 3:03 | 22.72888889 | 0.3665 |
| 9/18/2019 | 3:04 | 22.72888889 | 0.569166667 |
| 9/18/2019 | 3:05 | 22.705 | 0.501833333 |
| 9/18/2019 | 3:06 | 22.68111111 | 0.701166667 |
| 9/18/2019 | 3:07 | 22.68111111 | 0.504 |
| 9/18/2019 | 3:08 | 22.705 | 0.479666667 |
| 9/18/2019 | 3:09 | 22.72888889 | 0.424666667 |
| 9/18/2019 | 3:10 | 22.77611111 | 0.4635 |
| 9/18/2019 | 3:11 | 22.82388889 | 0.555833333 |
| 9/18/2019 | 3:12 | 22.84777778 | 0.740666667 |
| 9/18/2019 | 3:13 | 22.87222222 | 0.597333333 |
| 9/18/2019 | 3:14 | 22.89611111 | 0.712 |
| 9/18/2019 | 3:15 | 22.87222222 | 0.605833333 |
| 9/18/2019 | 3:16 | 22.87222222 | 0.684666667 |
| 9/18/2019 | 3:17 | 22.87222222 | 0.681666667 |
| 9/18/2019 | 3:18 | 22.8 | 0.563 |
| 9/18/2019 | 3:19 | 22.75277778 | 0.583166667 |
| 9/18/2019 | 3:20 | 22.705 | 0.637166667 |
| 9/18/2019 | 3:21 | 22.68111111 | 0.785166667 |
| 9/18/2019 | 3:22 | 22.68111111 | 0.901166667 |
| 9/18/2019 | 3:23 | 22.65722222 | 0.817 |
| 9/18/2019 | 3:24 | 22.63277778 | 0.825666667 |
| 9/18/2019 | 3:25 | 22.60888889 | 0.706333333 |
| 9/18/2019 | 3:26 | 22.585 | 0.737333333 |
| 9/18/2019 | 3:27 | 22.53722222 | 0.679166667 |
| 9/18/2019 | 3:28 | 22.51277778 | 0.6445 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 248.6333333 | 149.5421509 | 23.08777778 | 0.350833333 |
| 322.3 | 193.747258 | 23.08777778 | 0.3785 |
| 214.0666667 | 139.5327233 | 23.06388889 | 0.409333333 |
| 168.55 | 164.3860899 | 23.04 | 0.5105 |
| 112.65 | 148.1276084 | 23.01611111 | 0.499666667 |
| 207.3666667 | 143.7543567 | 22.99222222 | 0.443833333 |
| 176.8333333 | 183.8708736 | 22.99222222 | 0.503166667 |
| 157.1666667 | 147.9337467 | 22.99222222 | 0.466166667 |
| 149.1333333 | 141.27642 | 23.01611111 | 0.535166667 |
| 115.05 | 145.7461179 | 23.04 | 0.540166667 |
| 59.25 | 141.3491859 | 23.06388889 | 0.475 |
| 72.73333333 | 154.7807407 | 23.06388889 | 0.476833333 |
| 124.25 | 139.4472437 | 23.04 | 0.498833333 |
| 102.6833333 | 162.1097727 | 23.01611111 | 0.539 |
| 87.53333333 | 185.9179579 | 22.99222222 | 0.584333333 |
| 112.9 | 147.8637523 | 22.99222222 | 0.751333333 |
| 151.0666667 | 142.5686863 | 22.99222222 | 0.583333333 |
| 114.9152542 | 145.8710434 | 23.01611111 | 0.528666667 |
| 110.2 | 150.9180424 | 23.04 | 0.609833333 |
| 112.3166667 | 148.4852919 | 23.01611111 | 0.480166667 |
| 96.36666667 | 175.3807916 | 22.99222222 | 0.575333333 |
| 209.0833333 | 142.4617591 | 22.94388889 | 0.566 |
| 138.4666667 | 137.2511496 | 22.92 | 0.572333333 |
| 133.4333333 | 137.0512311 | 22.87222222 | 0.519 |
| 183.5 | 182.9213613 | 22.82388889 | 0.5025 |
| 261.5333333 | 170.5017805 | 22.77611111 | 0.389333333 |
| 227.3333333 | 137.1136839 | 22.77611111 | 0.58 |
| 248.55 | 149.4471952 | 22.75277778 | 0.5875 |
| 106.9333333 | 155.258256 | 22.72888889 | 0.744 |
| 168.2 | 163.7259116 | 22.75277778 | 0.724333333 |
| 134.0333333 | 137.0195007 | 22.75277778 | 0.5975 |
| 131.4333333 | 137.2658717 | 22.77611111 | 0.549333333 |
| 74.75 | 157.7979579 | 22.82388889 | 0.444833333 |
| 120.9333333 | 141.235136 | 22.87222222 | 0.582833333 |
| 57.05 | 140.0866996 | 22.92 | 0.7255 |
| 49.31666667 | 137.3897361 | 22.94388889 | 0.642333333 |
| 79.63333333 | 166.5034303 | 22.94388889 | 0.815 |
| 59.9 | 141.7667541 | 22.94388889 | 0.583833333 |
| 63.91666667 | 144.8216592 | 22.92 | 0.648666667 |
| 50.58333333 | 137.6530614 | 22.92 | 0.6995 |
| 50.7 | 137.6807529 | 22.82388889 | 0.6975 |
| 35.23333333 | 139.0147751 | 22.75277778 | 0.6825 |
| 49.41666667 | 137.4080478 | 22.72888889 | 0.6735 |
| 15.78333333 | 156.9696601 | 22.705 | 1.023333333 |
| 69.95 | 151.1013447 | 22.68111111 | 0.973333333 |
| 53.36666667 | 138.473755 | 22.65722222 | 0.864666667 |
| 27.43333333 | 143.7013066 | 22.63277778 | 0.915666667 |
| 68.68333333 | 149.5993343 | 22.60888889 | 0.818 |
| 55.78333333 | 139.4626714 | 22.585 | 0.83 |
| 29.88333333 | 141.9105577 | 22.53722222 | 0.581666667 |
| 37.3 | 138.2465415 | 22.51277778 | 0.6305 |

229.5333333
229.7
138.8666667
94.93333333
62.81666667
146
57.1
164.7833333
61.56666667
142.5333333
107.0166667
31.01666667
58.03333333
52.33333333
44.16666667
62.85
66.78333333
48.58333333
54.05
61.46666667
36.35
98.83333333
92.05
51.63333333
130.8166667
215.65
234.1864407
207.5833333
101.0833333
90.38333333
99.03333333
66.4
55.01666667
51.23333333
23.03333333
26.38333333
52.81666667
51.71666667
19.25
30.16666667
32.96666667
34.65
31.3
31.61666667
26.35
28.88333333
40.73333333
49.9
37.81666667
27.36666667
31.06666667

137.4299469
137.4622323
137.3125674
179.0156994
143.9014519
139.5641872
140.1128541
157.8504719
142.9333612
138.1927755
155.1381086
141.1838336
140.6225741
138.1298536
137.0144918
143.9283872
147.5349048
137.2683664
138.7269494
142.8594063
138.5762339
169.7006803
187.1716183
137.9232958
137.3659788
138.8446463
138.7799818
143.5827973
165.0900748
192.4639091
169.2697937
147.1447766
139.1205874
137.8147658
147.7245617
144.5642387
138.284899
137.9467743
152.1042165
141.722973
140.0780073
139.2660496
141.011913
140.8243312
144.5926001
142.6045817
137.380739
137.502531
138.0838036
143.7543567
141.1532133

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.11222222 | 0.453666667 | 318.6833333 | 193.747258 | 23.32777778 | 0.600166667 | 320.3333333 |
| 23.11222222 | 0.466 | 330.6833333 | 193.747258 | 23.30388889 | 0.606 | 327.2 |
| 23.06388889 | 0.5065 | 282.85 | 161.8127056 | 23.30388889 | 0.621833333 | 300.3833333 |
| 23.06388889 | 0.645 | 220.1666667 | 137.4889093 | 23.28 | 0.813333333 | 197.4166667 |
| 23.04 | 0.583333333 | 121.8 | 140.7179219 | 23.28 | 0.794333333 | 70.28333333 |
| 23.04 | 0.642166667 | 190.5666667 | 166.1039594 | 23.25611111 | 0.681 | 180.9 |
| 23.01611111 | 0.548666667 | 122.6166667 | 140.2632668 | 23.25611111 | 0.635166667 | 94.3 |
| 23.01611111 | 0.5835 | 150.6666667 | 142.2860679 | 23.23222222 | 0.705666667 | 96.48333333 |
| 23.04 | 0.635333333 | 156.3166667 | 147.0611089 | 23.25611111 | 0.734833333 | 127.1166667 |
| 23.06388889 | 0.645166667 | 225.8333333 | 137.0144918 | 23.28 | 0.7805 | 198.4833333 |
| 23.08777778 | 0.614666667 | 144.0166667 | 138.714119 | 23.30388889 | 0.773666667 | 64.93333333 |
| 23.11222222 | 0.566 | 139.6833333 | 137.4589507 | 23.30388889 | 0.6195 | 71.75 |
| 23.08777778 | 0.564833333 | 122.2833333 | 140.4450393 | 23.32777778 | 0.764166667 | 20.66666667 |
| 23.06388889 | 0.7215 | 58.33333333 | 140.7951515 | 23.30388889 | 0.8325 | 49.4 |
| 23.04 | 0.641333333 | 74.23333333 | 156.9952072 | 23.28 | 0.875333333 | 22.48333333 |
| 23.04 | 0.832333333 | 116.2833333 | 144.6495033 | 23.28 | 1.004166667 | 71.21666667 |
| 23.04 | 0.680833333 | 127.7333333 | 138.1092663 | 23.28 | 0.785666667 | 36.23333333 |
| 23.04 | 0.628135593 | 94.25423729 | 180.831049 | 23.28 | 0.700333333 | 48.9 |
| 23.06388889 | 0.723166667 | 83.13333333 | 174.172636 | 23.28 | 0.823833333 | 19.6 |
| 23.04 | 0.6555 | 74.91666667 | 158.0614134 | 23.28 | 0.747166667 | 75.33333333 |
| 23.01611111 | 0.617833333 | 59.58333333 | 141.5607397 | 23.25611111 | 0.811333333 | 25.85 |
| 22.99222222 | 0.600833333 | 140.9 | 137.7295788 | 23.20777778 | 0.751333333 | 79.93333333 |
| 22.94388889 | 0.749833333 | 128.25 | 137.9562497 | 23.18388889 | 0.791666667 | 140.85 |
| 22.92 | 0.7245 | 179.7833333 | 193.0187305 | 23.16 | 0.807666667 | 109.8666667 |
| 22.87222222 | 0.533833333 | 258.4666667 | 164.2278659 | 23.11222222 | 0.661525424 | 164.5254237 |
| 22.82388889 | 0.468 | 285.0666667 | 158.0878809 | 23.06388889 | 0.5815 | 286.65 |
| 22.8 | 0.770333333 | 331.0333333 | 193.747258 | 23.01611111 | 0.901 | 304.1833333 |
| 22.77611111 | 0.6525 | 272.6 | 185.5223904 | 22.99222222 | 0.854333333 | 279.6666667 |
| 22.75277778 | 0.831 | 183.2333333 | 183.6796855 | 22.96777778 | 1.026833333 | 189.85 |
| 22.75277778 | 0.713333333 | 218.5166667 | 137.8817895 | 22.96777778 | 0.956 | 162.2333333 |
| 22.77611111 | 0.7035 | 175.0333333 | 178.928176 | 22.94388889 | 0.873833333 | 89.26666667 |
| 22.77611111 | 0.649333333 | 130.3 | 137.4622323 | 22.94388889 | 0.7895 | 103.6666667 |
| 22.82388889 | 0.586 | 74.7 | 157.7193525 | 22.94388889 | 0.721833333 | 86.18333333 |
| 22.87222222 | 0.7045 | 109.3333333 | 151.997745 | 22.99222222 | 0.7835 | 53.73333333 |
| 22.89611111 | 0.897833333 | 51.63333333 | 137.9232958 | 23.01611111 | 1.066166667 | 40.21666667 |
| 22.92 | 0.739333333 | 44.6 | 137.0033387 | 23.04 | 0.8775 | 23.05 |
| 22.92 | 0.995 | 67.61666667 | 148.413215 | 23.04 | 1.171 | 38.91666667 |
| 22.89611111 | 0.7105 | 81.85 | 171.2054182 | 23.01611111 | 0.818333333 | 66.08333333 |
| 22.89611111 | 0.8925 | 25.6 | 145.2467229 | 23.01611111 | 1.063166667 | 17.43333333 |
| 22.87222222 | 0.9365 | 30.13333333 | 141.7448362 | 22.99222222 | 1.114333333 | 25.36666667 |
| 22.77611111 | 0.796666667 | 36.6 | 138.4856277 | 22.84777778 | 1.0325 | 35.46666667 |
| 22.705 | 0.774166667 | 21.4 | 149.5041162 | 22.77611111 | 0.949833333 | 22.01666667 |
| 22.65722222 | 0.833 | 28.66666667 | 142.7615947 | 22.72888889 | 1.042 | 24.38333333 |
| 22.63277778 | 1.059666667 | 28.95 | 142.5567493 | 22.705 | 1.325166667 | 19.98333333 |
| 22.63277778 | 1.227333333 | 25.16666667 | 145.6387767 | 22.705 | 1.316333333 | 17.25 |
| 22.60888889 | 1.111833333 | 20.85 | 150.1406894 | 22.65722222 | 1.334666667 | 17.65 |
| 22.585 | 1.053833333 | 20.51666667 | 150.5359086 | 22.65722222 | 1.246 | 20.83333333 |
| 22.56111111 | 1.037666667 | 42.75 | 137.1057035 | 22.63277778 | 1.293666667 | 15.36666667 |
| 22.51277778 | 1.030833333 | 20.63333333 | 150.3967662 | 22.60888889 | 1.107 | 17.03333333 |
| 22.48888889 | 0.849833333 | 24 | 146.7468641 | 22.585 | 0.9375 | 25.5 |
| 22.465 | 0.802166667 | 30.9 | 141.2557511 | 22.585 | 0.884833333 | 21.85 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 168.6166535 |
| 193.747258 | 179.6760016 |
| 141.5821936 | 145.0600475 |
| 154.5685193 | 158.8648045 |
| 151.5140079 | 146.0652475 |
| 190.7742418 | 160.0491863 |
| 180.7067606 | 161.2384388 |
| 175.0961978 | 155.7916211 |
| 138.3070846 | 142.3944937 |
| 153.1060644 | 143.5148624 |
| 145.7307367 | 145.2330375 |
| 153.4190711 | 146.710649 |
| 150.357173 | 142.7180075 |
| 137.4049665 | 144.6099361 |
| 148.305607 | 157.058316 |
| 152.7092114 | 147.2877135 |
| 138.619461 | 141.7080796 |
| 137.3179902 | 150.3221122 |
| 151.6601876 | 153.8694539 |
| 158.7298126 | 152.033981 |
| 145.0252628 | 150.135757 |
| 167.1100825 | 154.2505252 |
| 137.7172117 | 150.0240573 |
| 151.327397 | 154.8301636 |
| 157.4464515 | 160.4904144 |
| 155.6706208 | 155.7762321 |
| 139.4781498 | 152.2797684 |
| 167.933056 | 161.6213597 |
| 167.553842 | 167.8954646 |
| 154.0796881 | 162.0378246 |
| 191.314347 | 169.1329544 |
| 160.3921639 | 145.5662611 |
| 182.034042 | 159.167985 |
| 138.607049 | 142.4136739 |
| 137.478817 | 140.8033435 |
| 147.7072375 | 141.6661377 |
| 137.7758415 | 147.7443464 |
| 146.8289951 | 149.4369854 |
| 154.5450404 | 149.1794097 |
| 145.4565321 | 141.6443507 |
| 138.9185466 | 138.7907336 |
| 148.8130034 | 144.1494861 |
| 146.3742224 | 141.8889445 |
| 151.1832883 | 147.8835072 |
| 154.8044223 | 149.034286 |
| 154.2416486 | 146.3651687 |
| 150.1602804 | 145.4445587 |
| 157.6148536 | 145.4556056 |
| 155.1141408 | 145.7643455 |
| 145.3362718 | 144.4370126 |
| 148.9974589 | 142.4132412 |

No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 3:29 | 22.51277778 | 0.679152542 |
| 9/18/2019 | 3:30 | 22.51277778 | 0.628833333 |
| 9/18/2019 | 3:31 | 22.48888889 | 0.670333333 |
| 9/18/2019 | 3:32 | 22.44111111 | 0.689666667 |
| 9/18/2019 | 3:33 | 22.39277778 | 0.591166667 |
| 9/18/2019 | 3:34 | 22.36888889 | 0.365666667 |
| 9/18/2019 | 3:35 | 22.345 | 0.618166667 |
| 9/18/2019 | 3:36 | 22.29777778 | 0.588833333 |
| 9/18/2019 | 3:37 | 22.29777778 | 0.5105 |
| 9/18/2019 | 3:38 | 22.29777778 | 0.534666667 |
| 9/18/2019 | 3:39 | 22.29777778 | 0.5005 |
| 9/18/2019 | 3:40 | 22.32111111 | 0.387666667 |
| 9/18/2019 | 3:41 | 22.32111111 | 0.458333333 |
| 9/18/2019 | 3:42 | 22.345 | 0.5065 |
| 9/18/2019 | 3:43 | 22.345 | 0.508333333 |
| 9/18/2019 | 3:44 | 22.345 | 0.5745 |
| 9/18/2019 | 3:45 | 22.345 | 0.500666667 |
| 9/18/2019 | 3:46 | 22.345 | 0.443333333 |
| 9/18/2019 | 3:47 | 22.345 | 0.5745 |
| 9/18/2019 | 3:48 | 22.36888889 | 0.39 |
| 9/18/2019 | 3:49 | 22.36888889 | 0.284 |
| 9/18/2019 | 3:50 | 22.345 | 0.358666667 |
| 9/18/2019 | 3:51 | 22.345 | 0.342666667 |
| 9/18/2019 | 3:52 | 22.32111111 | 0.322333333 |
| 9/18/2019 | 3:53 | 22.32111111 | 0.439833333 |
| 9/18/2019 | 3:54 | 22.29777778 | 0.302 |
| 9/18/2019 | 3:55 | 22.29777778 | 0.354166667 |
| 9/18/2019 | 3:56 | 22.27388889 | 0.326833333 |
| 9/18/2019 | 3:57 | 22.27388889 | 0.424166667 |
| 9/18/2019 | 3:58 | 22.25 | 0.393666667 |
| 9/18/2019 | 3:59 | 22.22611111 | 0.39 |
| 9/18/2019 | 4:00 | 22.22611111 | 0.408 |
| 9/18/2019 | 4:01 | 22.20222222 | 0.413 |
| 9/18/2019 | 4:02 | 22.17777778 | 0.251666667 |
| 9/18/2019 | 4:03 | 22.17777778 | 0.378813559 |
| 9/18/2019 | 4:04 | 22.15388889 | 0.426 |
| 9/18/2019 | 4:05 | 22.15388889 | 0.405 |
| 9/18/2019 | 4:06 | 22.15388889 | 0.344 |
| 9/18/2019 | 4:07 | 22.15388889 | 0.3815 |
| 9/18/2019 | 4:08 | 22.13 | 0.273833333 |
| 9/18/2019 | 4:09 | 22.13 | 0.342666667 |
| 9/18/2019 | 4:10 | 22.10611111 | 0.3395 |
| 9/18/2019 | 4:11 | 22.08222222 | 0.369333333 |
| 9/18/2019 | 4:12 | 22.08222222 | 0.444 |
| 9/18/2019 | 4:13 | 22.05777778 | 0.484666667 |
| 9/18/2019 | 4:14 | 22.05777778 | 0.480333333 |
| 9/18/2019 | 4:15 | 22.03388889 | 0.477 |
| 9/18/2019 | 4:16 | 22.01111111 | 0.432833333 |
| 9/18/2019 | 4:17 | 21.98722222 | 0.471 |
| 9/18/2019 | 4:18 | 21.96277778 | 0.4315 |
| 9/18/2019 | 4:19 | 21.96277778 | 0.381833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36.38983051 | 138.5616137 | 22.51277778 | 0.654666667 |
| 66 | 146.7468641 | 22.53722222 | 0.738 |
| 23.36666667 | 147.381214 | 22.51277778 | 0.824 |
| 43.75 | 137.0326101 | 22.48888889 | 0.725 |
| 39.31666667 | 137.6767613 | 22.44111111 | 0.549 |
| 87.85 | 186.868298 | 22.39277778 | 0.496166667 |
| 60.06666667 | 141.8771662 | 22.36888889 | 0.7265 |
| 88.13333333 | 187.7317595 | 22.345 | 0.606666667 |
| 142.9166667 | 138.3182503 | 22.345 | 0.504 |
| 162.4166667 | 154.334638 | 22.36888889 | 0.570338983 |
| 230.2 | 137.5661675 | 22.36888889 | 0.561666667 |
| 168.45 | 164.1962993 | 22.36888889 | 0.518166667 |
| 298.5833333 | 142.8226206 | 22.39277778 | 0.51 |
| 311.15 | 137.3098736 | 22.39277778 | 0.4535 |
| 288.9666667 | 152.4697551 | 22.39277778 | 0.589666667 |
| 328.35 | 193.747258 | 22.41722222 | 0.514 |
| 313.85 | 137.0276003 | 22.39277778 | 0.4595 |
| 316.8333333 | 193.747258 | 22.39277778 | 0.415666667 |
| 310.9 | 137.3515123 | 22.41722222 | 0.5735 |
| 331.2833333 | 193.747258 | 22.41722222 | 0.437833333 |
| 331.3 | 193.747258 | 22.41722222 | 0.266833333 |
| 336.9333333 | 193.747258 | 22.39277778 | 0.297833333 |
| 330.6166667 | 193.747258 | 22.36888889 | 0.322166667 |
| 324.3833333 | 193.747258 | 22.36888889 | 0.320333333 |
| 292.8333333 | 147.9337467 | 22.345 | 0.4385 |
| 282.6666667 | 162.1396149 | 22.32111111 | 0.287166667 |
| 313.3833333 | 137.0545545 | 22.32111111 | 0.304666667 |
| 283.6666667 | 160.3921639 | 22.32111111 | 0.315666667 |
| 190.6833333 | 165.8727504 | 22.29777778 | 0.371 |
| 141.55 | 137.900117 | 22.27388889 | 0.400833333 |
| 85.38333333 | 179.8545082 | 22.25 | 0.4385 |
| 43.3 | 137.0603257 | 22.22611111 | 0.393833333 |
| 27.08333333 | 143.9824343 | 22.20222222 | 0.3945 |
| 51.53333333 | 137.8955171 | 22.20222222 | 0.241333333 |
| 42.45762712 | 137.1349834 | 22.17777778 | 0.365333333 |
| 27.61666667 | 143.556622 | 22.17777778 | 0.441833333 |
| 42.7 | 137.1104569 | 22.17777778 | 0.415 |
| 48.28333333 | 137.2252526 | 22.17777778 | 0.239666667 |
| 116.5833333 | 144.3953291 | 22.15388889 | 0.3485 |
| 239.8666667 | 141.7448362 | 22.15388889 | 0.260333333 |
| 333.0166667 | 193.747258 | 22.13 | 0.280666667 |
| 271.0166667 | 190.3989355 | 22.10611111 | 0.3275 |
| 340.85 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.326833333 |
| 337.4333333 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.428474576 |
| 338.9 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.423333333 |
| 330.6666667 | 193.747258 | 22.05777778 | 0.5025 |
| 328.9666667 | 193.747258 | 22.03388889 | 0.428333333 |
| 346.3333333 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.4425 |
| 302.15 | 140.519213 | 22.01111111 | 0.416666667 |
| 307.6333333 | 138.1402198 | 21.98722222 | 0.511333333 |
| 319.0666667 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.349666667 |

36.9
24.36666667
25.66666667
31.31666667
32.26666667
42.4
30.38333333
48.35
99.11666667
98.93220339
113.5166667
129.3833333
237.1666667
265.1
308.8833333
331.5666667
247.9333333
266.5833333
290.4666667
325.7
287.8166667
324.6833333
327.0166667
341.7666667
281.3166667
300.5666667
251.8
224.2
101.1166667
47.75
28.01666667
22.9
30.78333333
47.4
49.38333333
40.43333333
30.8
48
40.76666667
157.6833333
236.9166667
273.0666667
330.6166667
339.440678
335.2833333
331.4666667
328.8333333
343.55
334.4833333
314.25
305.7

138.3805315
146.3902487
145.1873304
141.0019204
140.4542651
137.1411773
141.5821936
137.234506
169.0915099
169.4871394
147.2288511
137.6609139
140.147908
179.1033691
137.7844079
193.747258
148.758001
183.1572381
150.5958112
193.747258
154.0105759
193.747258
193.747258
193.747258
164.6406088
141.4648696
153.486642
137.0133555
165.0255475
137.157953
143.2470372
147.8637523
141.3283282
137.1202778
137.4018969
137.4363098
141.3179196
137.1880114
137.3747996
148.4852919
140.0175231
184.1588714
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0117381
138.8247519

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.465 | 0.892542373 | 25.72881356 | 145.1321852 | 22.585 | 0.997666667 | 26.96666667 |
| 22.48888889 | 0.888166667 | 58.55 | 140.9224596 | 22.60888889 | 1.038666667 | 35.71666667 |
| 22.48888889 | 0.918666667 | 18.53333333 | 153.0394875 | 22.63277778 | 1.202 | 21.43333333 |
| 22.465 | 0.892166667 | 37.31666667 | 138.2411103 | 22.63277778 | 1.059666667 | 23.2 |
| 22.44111111 | 0.693666667 | 19.51666667 | 151.7651601 | 22.60888889 | 0.836166667 | 21.36666667 |
| 22.41722222 | 0.529 | 47.45 | 137.1253454 | 22.63277778 | 0.692666667 | 20.33333333 |
| 22.39277778 | 0.702666667 | 48.06666667 | 137.1964704 | 22.60888889 | 0.9365 | 21.8 |
| 22.36888889 | 0.711166667 | 66.05 | 146.7960944 | 22.585 | 0.825084746 | 49.47457627 |
| 22.345 | 0.685 | 139.6 | 137.4427197 | 22.56111111 | 0.762833333 | 119.0333333 |
| 22.36888889 | 0.630833333 | 173.5666667 | 175.2179644 | 22.56111111 | 0.753 | 163.4333333 |
| 22.36888889 | 0.634833333 | 186.8 | 174.331995 | 22.56111111 | 0.748666667 | 88.51666667 |
| 22.36888889 | 0.5875 | 182.7 | 185.2274748 | 22.53722222 | 0.702333333 | 167.9166667 |
| 22.39277778 | 0.5065 | 280.55 | 166.1370981 | 22.56111111 | 0.696 | 243.5666667 |
| 22.39277778 | 0.5545 | 304.9166667 | 139.1492788 | 22.56111111 | 0.707 | 326.0666667 |
| 22.39277778 | 0.613666667 | 326.8166667 | 193.747258 | 22.585 | 0.766 | 318.4666667 |
| 22.39277778 | 0.634333333 | 305.8166667 | 138.7787648 | 22.585 | 0.72 | 281.6 |
| 22.39277778 | 0.5685 | 295.5666667 | 145.2765111 | 22.56111111 | 0.682 | 244.85 |
| 22.39277778 | 0.478666667 | 300.95 | 141.2248487 | 22.56111111 | 0.563333333 | 328.6833333 |
| 22.39277778 | 0.654166667 | 316.55 | 193.747258 | 22.56111111 | 0.742333333 | 313.85 |
| 22.39277778 | 0.482166667 | 323.8166667 | 193.747258 | 22.53722222 | 0.547666667 | 330.5333333 |
| 22.39277778 | 0.281333333 | 330.1333333 | 193.747258 | 22.53722222 | 0.394166667 | 314.0666667 |
| 22.36888889 | 0.365333333 | 323.3833333 | 193.747258 | 22.51277778 | 0.411 | 329.5 |
| 22.345 | 0.375166667 | 327.5333333 | 193.747258 | 22.48888889 | 0.435 | 337.5666667 |
| 22.32111111 | 0.3495 | 325.0333333 | 193.747258 | 22.465 | 0.438 | 341.3833333 |
| 22.29777778 | 0.476833333 | 296.7333333 | 144.2700582 | 22.44111111 | 0.520666667 | 281.2166667 |
| 22.29777778 | 0.333166667 | 283.5333333 | 160.6201584 | 22.41722222 | 0.3955 | 264.1166667 |
| 22.27388889 | 0.355333333 | 317.1333333 | 193.747258 | 22.39277778 | 0.405666667 | 332.8 |
| 22.25 | 0.392 | 275.2666667 | 178.1470048 | 22.39277778 | 0.460333333 | 218.8833333 |
| 22.25 | 0.499 | 173.6333333 | 175.3807916 | 22.36888889 | 0.577666667 | 71.71666667 |
| 22.22611111 | 0.507666667 | 65.48333333 | 146.2465834 | 22.345 | 0.609333333 | 20.23333333 |
| 22.20222222 | 0.527666667 | 46.96666667 | 137.0807458 | 22.32111111 | 0.6545 | 32.16666667 |
| 22.17777778 | 0.494166667 | 39.76666667 | 137.5734747 | 22.29777778 | 0.565833333 | 21.21666667 |
| 22.15388889 | 0.499 | 24.11666667 | 146.6325557 | 22.27388889 | 0.604333333 | 26.75 |
| 22.13 | 0.28779661 | 23.44067797 | 147.3058713 | 22.25 | 0.3615 | 27.55 |
| 22.13 | 0.438833333 | 42.11666667 | 137.1736575 | 22.22611111 | 0.5135 | 32.08333333 |
| 22.13 | 0.5155 | 34.1 | 139.5170675 | 22.20222222 | 0.618166667 | 33.16666667 |
| 22.10611111 | 0.5055 | 28.18333333 | 143.1204934 | 22.20222222 | 0.5545 | 29.33333333 |
| 22.10611111 | 0.314166667 | 41.05 | 137.3262123 | 22.20222222 | 0.351166667 | 24.26666667 |
| 22.10611111 | 0.44 | 48.71666667 | 137.2887451 | 22.20222222 | 0.497 | 29 |
| 22.08222222 | 0.321666667 | 166.2666667 | 160.2787344 | 22.17777778 | 0.435166667 | 86.2 |
| 22.05777778 | 0.344166667 | 247.6833333 | 148.4852919 | 22.15388889 | 0.395666667 | 144.25 |
| 22.03388889 | 0.4005 | 322.0666667 | 193.747258 | 22.13 | 0.4725 | 269.6666667 |
| 22.03388889 | 0.438833333 | 334.45 | 193.747258 | 22.13 | 0.484576271 | 331.6101695 |
| 22.03388889 | 0.507666667 | 334.6333333 | 193.747258 | 22.13 | 0.600166667 | 342.0166667 |
| 22.01111111 | 0.5605 | 336.5833333 | 193.747258 | 22.10611111 | 0.673166667 | 344.7833333 |
| 21.98722222 | 0.599833333 | 337.7666667 | 193.747258 | 22.08222222 | 0.712 | 342.5666667 |
| 21.96277778 | 0.6 | 335.55 | 193.747258 | 22.05777778 | 0.706 | 344.6833333 |
| 21.96277778 | 0.494833333 | 336.8333333 | 193.747258 | 22.03388889 | 0.6045 | 340.0833333 |
| 21.93888889 | 0.592833333 | 337.3 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.699166667 | 341.0333333 |
| 21.915 | 0.523333333 | 330.55 | 193.747258 | 22.01111111 | 0.671166667 | 339.9333333 |
| 21.89111111 | 0.448166667 | 332.5166667 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.524 | 335.3833333 |

| | |
|---|---|
| 144.0775842 | 141.5379787 |
| 138.8181452 | 143.2194294 |
| 149.4661514 | 148.7685458 |
| 147.5520638 | 140.9569262 |
| 149.5421509 | 144.8595844 |
| 150.7563464 | 152.9727918 |
| 149.0531309 | 142.4272403 |
| 137.4188458 | 152.2953014 |
| 142.4972752 | 146.8374388 |
| 155.7930479 | 163.7081974 |
| 188.9201488 | 162.0117906 |
| 163.1997975 | 162.5711214 |
| 144.5218092 | 148.407359 |
| 193.747258 | 162.3274449 |
| 193.747258 | 169.4371698 |
| 164.1017556 | 172.5937591 |
| 145.6540645 | 144.1790442 |
| 193.747258 | 177.9691507 |
| 137.0276003 | 154.6805455 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0181789 | 169.6308177 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 164.8326024 | 155.419254 |
| 176.5775845 | 160.2005569 |
| 193.747258 | 169.5089281 |
| 137.7844079 | 153.334233 |
| 153.3741217 | 164.9133028 |
| 150.8775093 | 143.0455407 |
| 140.5098954 | 150.1730467 |
| 149.7141745 | 143.0529318 |
| 144.2562136 | 144.0498829 |
| 143.6090308 | 141.4826742 |
| 140.5566148 | 138.0667881 |
| 139.9747072 | 140.1211766 |
| 142.2860679 | 140.9587344 |
| 146.4867407 | 139.5565543 |
| 142.5210227 | 140.3949741 |
| 182.0803899 | 158.1473131 |
| 138.8049689 | 155.2637605 |
| 192.6298492 | 190.2337285 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.4402468 |
| 193.747258 | 165.6616185 |
| 193.747258 | 180.0166315 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 4:20 | 21.96277778 | 0.4025 |
| 9/18/2019 | 4:21 | 21.93888889 | 0.4115 |
| 9/18/2019 | 4:22 | 21.93888889 | 0.4345 |
| 9/18/2019 | 4:23 | 21.915 | 0.3435 |
| 9/18/2019 | 4:24 | 21.915 | 0.396666667 |
| 9/18/2019 | 4:25 | 21.89111111 | 0.316 |
| 9/18/2019 | 4:26 | 21.86722222 | 0.279 |
| 9/18/2019 | 4:27 | 21.86722222 | 0.307666667 |
| 9/18/2019 | 4:28 | 21.89111111 | 0.265 |
| 9/18/2019 | 4:29 | 21.89111111 | 0.296333333 |
| 9/18/2019 | 4:30 | 21.86722222 | 0.436833333 |
| 9/18/2019 | 4:31 | 21.84277778 | 0.353833333 |
| 9/18/2019 | 4:32 | 21.81888889 | 0.3715 |
| 9/18/2019 | 4:33 | 21.81888889 | 0.397 |
| 9/18/2019 | 4:34 | 21.795 | 0.362666667 |
| 9/18/2019 | 4:35 | 21.77222222 | 0.288166667 |
| 9/18/2019 | 4:36 | 21.74777778 | 0.231 |
| 9/18/2019 | 4:37 | 21.74777778 | 0.211166667 |
| 9/18/2019 | 4:38 | 21.72388889 | 0.311694915 |
| 9/18/2019 | 4:39 | 21.72388889 | 0.199 |
| 9/18/2019 | 4:40 | 21.72388889 | 0.336333333 |
| 9/18/2019 | 4:41 | 21.7 | 0.2095 |
| 9/18/2019 | 4:42 | 21.7 | 0.162833333 |
| 9/18/2019 | 4:43 | 21.7 | 0.196166667 |
| 9/18/2019 | 4:44 | 21.7 | 0.205333333 |
| 9/18/2019 | 4:45 | 21.7 | 0.159 |
| 9/18/2019 | 4:46 | 21.67611111 | 0.132666667 |
| 9/18/2019 | 4:47 | 21.65222222 | 0.178 |
| 9/18/2019 | 4:48 | 21.65222222 | 0.279833333 |
| 9/18/2019 | 4:49 | 21.62777778 | 0.236 |
| 9/18/2019 | 4:50 | 21.60388889 | 0.225166667 |
| 9/18/2019 | 4:51 | 21.60388889 | 0.287166667 |
| 9/18/2019 | 4:52 | 21.58111111 | 0.253 |
| 9/18/2019 | 4:53 | 21.55722222 | 0.288166667 |
| 9/18/2019 | 4:54 | 21.53277778 | 0.318166667 |
| 9/18/2019 | 4:55 | 21.50888889 | 0.3395 |
| 9/18/2019 | 4:56 | 21.485 | 0.456166667 |
| 9/18/2019 | 4:57 | 21.485 | 0.482 |
| 9/18/2019 | 4:58 | 21.46111111 | 0.478666667 |
| 9/18/2019 | 4:59 | 21.46111111 | 0.383 |
| 9/18/2019 | 5:00 | 21.43722222 | 0.283333333 |
| 9/18/2019 | 5:01 | 21.41277778 | 0.2175 |
| 9/18/2019 | 5:02 | 21.41277778 | 0.188 |
| 9/18/2019 | 5:03 | 21.41277778 | 0.277833333 |
| 9/18/2019 | 5:04 | 21.39 | 0.421166667 |
| 9/18/2019 | 5:05 | 21.39 | 0.410833333 |
| 9/18/2019 | 5:06 | 21.36611111 | 0.419166667 |
| 9/18/2019 | 5:07 | 21.39 | 0.408333333 |
| 9/18/2019 | 5:08 | 21.36611111 | 0.463 |
| 9/18/2019 | 5:09 | 21.39 | 0.460333333 |
| 9/18/2019 | 5:10 | 21.39 | 0.389833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 335.45 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.3615 |
| 215.9 | 138.7462876 | 21.93888889 | 0.363333333 |
| 340.8333333 | 193.747258 | 21.93888889 | 0.395666667 |
| 335.25 | 193.747258 | 21.915 | 0.353166667 |
| 300.2833333 | 141.6468823 | 21.915 | 0.313166667 |
| 307.3166667 | 138.2411103 | 21.89111111 | 0.260166667 |
| 313.3166667 | 137.0591482 | 21.86722222 | 0.2175 |
| 100.9166667 | 165.4143107 | 21.89111111 | 0.281166667 |
| 38.95 | 137.7673229 | 21.89111111 | 0.275333333 |
| 291.4833333 | 149.4093351 | 21.89111111 | 0.278 |
| 102.3 | 162.8024298 | 21.86722222 | 0.373 |
| 57.63333333 | 140.3991064 | 21.86722222 | 0.335833333 |
| 70.18333333 | 151.3894343 | 21.81888889 | 0.338166667 |
| 69.78333333 | 150.8977667 | 21.795 | 0.382833333 |
| 80.93333333 | 169.1983921 | 21.795 | 0.297666667 |
| 62.68333333 | 143.7942977 | 21.77222222 | 0.299 |
| 31.33333333 | 140.9919411 | 21.74777778 | 0.201666667 |
| 97.05263158 | 173.7308848 | 21.74777778 | 0.286166667 |
| 30.74576271 | 141.3518411 | 21.72388889 | 0.259333333 |
| 97.40677966 | 172.9008062 | 21.72388889 | 0.175 |
| 97.73333333 | 172.1482056 | 21.72388889 | 0.209333333 |
| 246.7 | 147.4493567 | 21.72388889 | 0.175166667 |
| 287.0172414 | 155.1372818 | 21.72388889 | 0.163833333 |
| 325.4 | 193.747258 | 21.72388889 | 0.196666667 |
| 342.2833333 | 193.747258 | 21.72388889 | 0.165166667 |
| 343.4333333 | 193.747258 | 21.7 | 0.113833333 |
| 323.8448276 | 193.747258 | 21.67611111 | 0.119661017 |
| 128.8 | 137.8060324 | 21.65222222 | 0.115666667 |
| 54.5 | 138.9049985 | 21.62777778 | 0.215666667 |
| 104.7 | 158.6758235 | 21.62777778 | 0.221833333 |
| 27.98333333 | 143.2725184 | 21.60388889 | 0.249166667 |
| 77.31666667 | 162.1097727 | 21.58111111 | 0.305333333 |
| 84.36666667 | 177.2080185 | 21.55722222 | 0.2245 |
| 41.23333333 | 137.2965804 | 21.53277778 | 0.271 |
| 28.91666667 | 142.5806374 | 21.53277778 | 0.309833333 |
| 62.6 | 143.7278025 | 21.50888889 | 0.371333333 |
| 49.43333333 | 137.411141 | 21.485 | 0.354 |
| 21.91666667 | 148.9234706 | 21.485 | 0.398666667 |
| 32 | 140.6036628 | 21.46111111 | 0.4415 |
| 59.88333333 | 141.7557883 | 21.46111111 | 0.386166667 |
| 36.56666667 | 138.4975494 | 21.43722222 | 0.260833333 |
| 118.15 | 143.1456874 | 21.43722222 | 0.194166667 |
| 64.52542373 | 145.3591268 | 21.41277778 | 0.130166667 |
| 88.81666667 | 189.8667002 | 21.41277778 | 0.243333333 |
| 43.83333333 | 137.0284063 | 21.39 | 0.361166667 |
| 46.91666667 | 137.0766904 | 21.39 | 0.4 |
| 29.03333333 | 142.4972752 | 21.39 | 0.460666667 |
| 47.9 | 137.175673 | 21.39 | 0.416666667 |
| 68.38333333 | 149.2585913 | 21.41277778 | 0.463333333 |
| 68.83333333 | 149.7718319 | 21.41277778 | 0.391333333 |
| 64.13333333 | 145.010621 | 21.43722222 | 0.345333333 |

328.1166667
267.15
317.1833333
324.9833333
265.6
321.7
284.6
72.65
34.6
184.3
55.3
36.28333333
39.25
62.61666667
34.75
45.88333333
44.31666667
43.21666667
32.58333333
34.73333333
46.13333333
193.6166667
244.8166667
326.6666667
344.8333333
334.7166667
283.3050847
107.6333333
13.03333333
86.08333333
22.26666667
20.26666667
20.11666667
26.16666667
22.35
45.71666667
28.48333333
25.88333333
30.8
31.25
42.28333333
64.8
43.4
50.96666667
35.31666667
34.21666667
28.58333333
24
44.98333333
35.93333333
35.93333333

193.747258
184.7879084
193.747258
193.747258
180.4361612
193.747258
158.8380624
154.6626371
139.2883019
180.7067606
139.2439103
138.6008614
137.6927988
143.7410723
139.2218841
137.0162831
137.009744
137.0663874
140.2812093
139.2292137
137.026806
160.4774841
145.6235044
193.747258
193.747258
193.747258
161.0139905
154.2648659
161.4887619
181.7567721
148.5395275
150.837049
151.0196943
144.7496635
148.4492196
137.0107179
142.8963198
144.9959943
141.3179196
141.041971
137.1541434
145.6082476
137.0534351
137.7462348
138.9801279
139.4626714
142.8226206
146.7468641
137.0000058
138.7333831
138.7333831

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.89111111 | 0.488166667 | 327.0166667 | 193.747258 | 21.98722222 | 0.592 | 332.55 |
| 21.89111111 | 0.509 | 284.7 | 158.6758235 | 21.98722222 | 0.589 | 322.45 |
| 21.86722222 | 0.500833333 | 324.9 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.590666667 | 336.3666667 |
| 21.86722222 | 0.353666667 | 328.1666667 | 193.747258 | 21.96277778 | 0.512666667 | 333.2833333 |
| 21.84277778 | 0.37 | 329.6666667 | 193.747258 | 21.93888889 | 0.462 | 330.25 |
| 21.81888889 | 0.353666667 | 340.1333333 | 193.747258 | 21.915 | 0.446 | 345.0166667 |
| 21.81888889 | 0.3415 | 327.6333333 | 193.747258 | 21.89111111 | 0.377166667 | 327.3 |
| 21.81888889 | 0.315 | 122.5166667 | 140.3172506 | 21.915 | 0.409166667 | 128.55 |
| 21.81888889 | 0.320666667 | 53.2 | 138.4151243 | 21.915 | 0.432 | 90.5 |
| 21.81888889 | 0.321666667 | 244.3 | 145.1577261 | 21.915 | 0.456333333 | 226.4333333 |
| 21.795 | 0.477666667 | 87.9 | 187.0197639 | 21.89111111 | 0.577 | 48.31666667 |
| 21.795 | 0.433333333 | 52.96666667 | 138.3350901 | 21.86722222 | 0.5435 | 31.45 |
| 21.74777778 | 0.440333333 | 73.96666667 | 156.5890364 | 21.84277778 | 0.532833333 | 30.46666667 |
| 21.74777778 | 0.445333333 | 19.88333333 | 151.3067548 | 21.81888889 | 0.569666667 | 21.5 |
| 21.72388889 | 0.365833333 | 37.26666667 | 138.2574401 | 21.795 | 0.4555 | 16.86666667 |
| 21.7 | 0.347833333 | 32.31666667 | 140.4266269 | 21.795 | 0.48 | 18.76666667 |
| 21.67611111 | 0.272881356 | 36.49152542 | 138.5246031 | 21.77222222 | 0.3595 | 27.21666667 |
| 21.67611111 | 0.278 | 28.13333333 | 143.1583059 | 21.77222222 | 0.392 | 29.3 |
| 21.67611111 | 0.3215 | 34.93333333 | 139.1420872 | 21.74777778 | 0.390666667 | 30 |
| 21.65222222 | 0.203833333 | 53.08333333 | 138.3748088 | 21.74777778 | 0.261166667 | 18.7 |
| 21.65222222 | 0.3295 | 49 | 137.33454 | 21.74777778 | 0.382666667 | 32.78333333 |
| 21.65222222 | 0.255666667 | 157.25 | 148.0216148 | 21.74777778 | 0.299333333 | 28.38333333 |
| 21.65222222 | 0.196666667 | 243.0166667 | 144.0639471 | 21.74777778 | 0.256166667 | 163.65 |
| 21.65222222 | 0.21 | 326.75 | 193.747258 | 21.74777778 | 0.238666667 | 301.8333333 |
| 21.65222222 | 0.205666667 | 341.8333333 | 193.747258 | 21.74777778 | 0.235166667 | 269.6666667 |
| 21.62777778 | 0.178833333 | 338.6833333 | 193.747258 | 21.72388889 | 0.244067797 | 324.1186441 |
| 21.60388889 | 0.159166667 | 337.35 | 193.747258 | 21.7 | 0.201 | 221.0333333 |
| 21.58111111 | 0.149333333 | 215.8666667 | 138.7592414 | 21.67611111 | 0.224666667 | 163.0666667 |
| 21.58111111 | 0.285333333 | 12.7 | 162.0799551 | 21.65222222 | 0.318333333 | 71.41666667 |
| 21.55722222 | 0.292166667 | 157.15 | 147.9162231 | 21.62777778 | 0.328333333 | 162.1833333 |
| 21.53277778 | 0.275 | 11.33333333 | 164.6087021 | 21.60388889 | 0.351833333 | 38.21666667 |
| 21.50888889 | 0.360666667 | 19.01666667 | 152.4048498 | 21.60388889 | 0.453333333 | 9.166666667 |
| 21.485 | 0.270166667 | 75.3 | 158.6758235 | 21.58111111 | 0.353 | 73.11666667 |
| 21.485 | 0.328666667 | 15.31666667 | 157.6931947 | 21.55722222 | 0.428666667 | 15.78333333 |
| 21.46111111 | 0.338166667 | 15.36666667 | 157.6148536 | 21.55722222 | 0.415166667 | 16.13333333 |
| 21.43722222 | 0.4085 | 47.66666667 | 137.1485166 | 21.53277778 | 0.511666667 | 20.38333333 |
| 21.43722222 | 0.526 | 27.1 | 143.9689004 | 21.53277778 | 0.577 | 23.9 |
| 21.43722222 | 0.550833333 | 20.95 | 150.0235167 | 21.53277778 | 0.5695 | 24.93333333 |
| 21.41277778 | 0.606833333 | 22.8 | 147.9688439 | 21.53277778 | 0.662 | 27.91666667 |
| 21.39 | 0.464666667 | 30.08333333 | 141.7777336 | 21.50888889 | 0.551166667 | 25.66666667 |
| 21.39 | 0.369166667 | 29.71666667 | 142.0227576 | 21.50888889 | 0.439 | 33.88333333 |
| 21.39 | 0.242166667 | 93.13333333 | 183.9667105 | 21.50888889 | 0.338 | 23.65 |
| 21.39 | 0.208333333 | 47.65 | 137.1466643 | 21.50888889 | 0.233833333 | 46.38333333 |
| 21.36611111 | 0.318833333 | 66.76666667 | 147.5177623 | 21.50888889 | 0.375833333 | 33.33333333 |
| 21.36611111 | 0.455833333 | 35.25 | 139.0078208 | 21.50888889 | 0.556 | 29.58333333 |
| 21.34222222 | 0.4525 | 36.6 | 138.4856277 | 21.485 | 0.566833333 | 18.26666667 |
| 21.36611111 | 0.505166667 | 21 | 149.9651702 | 21.485 | 0.627333333 | 22.56666667 |
| 21.34222222 | 0.514166667 | 17.96666667 | 153.8043128 | 21.485 | 0.605333333 | 22.16666667 |
| 21.36611111 | 0.549166667 | 51.6 | 137.9139883 | 21.50888889 | 0.683333333 | 26.48333333 |
| 21.39 | 0.499333333 | 25.33333333 | 145.4867515 | 21.50888889 | 0.556833333 | 18.48333333 |
| 21.39 | 0.453220339 | 41.74576271 | 137.2212727 | 21.53277778 | 0.505333333 | 31.35 |

| | |
|---|---|
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 168.9893194 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 177.3943899 |
| 193.747258 | 179.8707211 |
| 193.747258 | 170.8479317 |
| 137.8726975 | 149.566724 |
| 192.0783929 | 151.8872855 |
| 137.0428798 | 153.0791754 |
| 137.2298559 | 156.57399 |
| 140.9224596 | 139.5643794 |
| 141.5286608 | 146.7999826 |
| 149.3904313 | 148.8340063 |
| 155.3547447 | 150.5081153 |
| 152.7310951 | 143.4920757 |
| 143.8745753 | 140.1002159 |
| 142.3093119 | 149.0662225 |
| 141.8328367 | 140.6519936 |
| 152.8188217 | 150.8309126 |
| 140.1743346 | 146.6709716 |
| 142.9705308 | 149.7297466 |
| 156.1138093 | 150.2346356 |
| 140.6987467 | 180.4851302 |
| 192.6298492 | 193.4679058 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.3289765 | 171.4593708 |
| 155.258256 | 146.5220989 |
| 152.973085 | 153.8617001 |
| 154.0105759 | 160.5898487 |
| 137.965773 | 148.5966303 |
| 168.9848912 | 158.5841406 |
| 155.3305916 | 160.558532 |
| 156.9696601 | 149.1772747 |
| 156.4381359 | 151.2707116 |
| 150.69601 | 142.1457617 |
| 146.8454697 | 142.7804577 |
| 145.8542226 | 147.4493011 |
| 143.3236535 | 143.3035199 |
| 145.1873304 | 142.4407058 |
| 139.6197382 | 139.3235472 |
| 147.0945272 | 154.9537932 |
| 137.0399397 | 139.1497914 |
| 139.8900413 | 153.7551847 |
| 142.1135119 | 139.2824667 |
| 153.3965866 | 142.105394 |
| 148.2163975 | 145.8753659 |
| 148.6484576 | 146.5938269 |
| 144.4795145 | 142.163025 |
| 153.1060644 | 146.7745077 |
| 140.9819752 | 140.486813 |

Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 5:11 | 21.41277778 | 0.283333333 |
| 9/18/2019 | 5:12 | 21.41277778 | 0.196949153 |
| 9/18/2019 | 5:13 | 21.41277778 | 0.380166667 |
| 9/18/2019 | 5:14 | 21.41277778 | 0.338 |
| 9/18/2019 | 5:15 | 21.41277778 | 0.397333333 |
| 9/18/2019 | 5:16 | 21.43722222 | 0.4205 |
| 9/18/2019 | 5:17 | 21.43722222 | 0.416333333 |
| 9/18/2019 | 5:18 | 21.43722222 | 0.476833333 |
| 9/18/2019 | 5:19 | 21.46111111 | 0.578 |
| 9/18/2019 | 5:20 | 21.46111111 | 0.489 |
| 9/18/2019 | 5:21 | 21.485 | 0.5175 |
| 9/18/2019 | 5:22 | 21.485 | 0.536333333 |
| 9/18/2019 | 5:23 | 21.46111111 | 0.579 |
| 9/18/2019 | 5:24 | 21.46111111 | 0.657333333 |
| 9/18/2019 | 5:25 | 21.43722222 | 0.7165 |
| 9/18/2019 | 5:26 | 21.43722222 | 0.646666667 |
| 9/18/2019 | 5:27 | 21.43722222 | 0.709833333 |
| 9/18/2019 | 5:28 | 21.41277778 | 0.7455 |
| 9/18/2019 | 5:29 | 21.41277778 | 0.726666667 |
| 9/18/2019 | 5:30 | 21.39 | 0.763 |
| 9/18/2019 | 5:31 | 21.39 | 0.784666667 |
| 9/18/2019 | 5:32 | 21.36611111 | 0.627333333 |
| 9/18/2019 | 5:33 | 21.34222222 | 0.638666667 |
| 9/18/2019 | 5:34 | 21.31777778 | 0.702333333 |
| 9/18/2019 | 5:35 | 21.31777778 | 0.697333333 |
| 9/18/2019 | 5:36 | 21.29388889 | 0.674166667 |
| 9/18/2019 | 5:37 | 21.27 | 0.634666667 |
| 9/18/2019 | 5:38 | 21.27 | 0.6955 |
| 9/18/2019 | 5:39 | 21.27 | 0.860333333 |
| 9/18/2019 | 5:40 | 21.24611111 | 0.610333333 |
| 9/18/2019 | 5:41 | 21.24611111 | 0.622833333 |
| 9/18/2019 | 5:42 | 21.24611111 | 0.544833333 |
| 9/18/2019 | 5:43 | 21.24611111 | 0.630333333 |
| 9/18/2019 | 5:44 | 21.24611111 | 0.683333333 |
| 9/18/2019 | 5:45 | 21.24611111 | 0.5675 |
| 9/18/2019 | 5:46 | 21.24611111 | 0.647288136 |
| 9/18/2019 | 5:47 | 21.24611111 | 0.605333333 |
| 9/18/2019 | 5:48 | 21.27 | 0.644333333 |
| 9/18/2019 | 5:49 | 21.27 | 0.674333333 |
| 9/18/2019 | 5:50 | 21.27 | 0.6335 |
| 9/18/2019 | 5:51 | 21.24611111 | 0.621 |
| 9/18/2019 | 5:52 | 21.27 | 0.664166667 |
| 9/18/2019 | 5:53 | 21.27 | 0.637 |
| 9/18/2019 | 5:54 | 21.24611111 | 0.798 |
| 9/18/2019 | 5:55 | 21.27 | 0.666666667 |
| 9/18/2019 | 5:56 | 21.27 | 0.7525 |
| 9/18/2019 | 5:57 | 21.27 | 0.6765 |
| 9/18/2019 | 5:58 | 21.27 | 0.671166667 |
| 9/18/2019 | 5:59 | 21.27 | 0.771333333 |
| 9/18/2019 | 6:00 | 21.27 | 0.674333333 |
| 9/18/2019 | 6:01 | 21.27 | 0.550333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 238.5833333 | 140.9422449 | 21.43722222 | 0.2665 |
| 130.1724138 | 137.4877439 | 21.43722222 | 0.264666667 |
| 161.55 | 153.150546 | 21.46111111 | 0.357166667 |
| 94.75 | 179.4997008 | 21.46111111 | 0.311666667 |
| 38.46666667 | 137.8955171 | 21.46111111 | 0.4405 |
| 54.43333333 | 138.8780513 | 21.46111111 | 0.419333333 |
| 54.16666667 | 138.7722446 | 21.46111111 | 0.437 |
| 30.83333333 | 141.2971429 | 21.485 | 0.431666667 |
| 31.61666667 | 140.8243312 | 21.485 | 0.548333333 |
| 26.36666667 | 144.5784119 | 21.50888889 | 0.471864407 |
| 42.71666667 | 137.1088608 | 21.50888889 | 0.4945 |
| 41.63333333 | 137.2368486 | 21.50888889 | 0.494 |
| 35.08333333 | 139.0779254 | 21.485 | 0.689666667 |
| 32.73333333 | 140.2008779 | 21.485 | 0.653166667 |
| 39.01666667 | 137.7504286 | 21.46111111 | 0.802666667 |
| 79.83333333 | 166.9068659 | 21.46111111 | 0.632 |
| 30.88333333 | 141.2660788 | 21.43722222 | 0.728 |
| 35.25 | 139.0078208 | 21.43722222 | 0.867333333 |
| 44.55 | 137.0042255 | 21.43722222 | 0.957833333 |
| 35.4 | 138.9457917 | 21.41277778 | 0.797333333 |
| 40.5 | 137.4236312 | 21.39 | 0.9115 |
| 35.75 | 138.8049689 | 21.36611111 | 0.5695 |
| 39.18333333 | 137.7090265 | 21.36611111 | 0.756833333 |
| 35.26666667 | 139.0008789 | 21.34222222 | 0.7715 |
| 36.03333333 | 138.6949658 | 21.31777778 | 0.7025 |
| 29.2 | 142.3793786 | 21.29388889 | 0.7085 |
| 29.86666667 | 141.9217156 | 21.29388889 | 0.620166667 |
| 25.48333333 | 145.3512505 | 21.27 | 0.732666667 |
| 25.81666667 | 145.0545923 | 21.27 | 0.8865 |
| 45.13333333 | 137.000371 | 21.27 | 0.679 |
| 150.4666667 | 142.1477731 | 21.27 | 0.651 |
| 228.5333333 | 137.2609175 | 21.27 | 0.497666667 |
| 211.4166667 | 140.9422449 | 21.27 | 0.562333333 |
| 257.05 | 161.6356429 | 21.27 | 0.5905 |
| 86.91666667 | 184.1107701 | 21.29388889 | 0.587 |
| 90.54237288 | 191.9389537 | 21.29388889 | 0.628166667 |
| 52.21666667 | 138.0939525 | 21.31777778 | 0.619666667 |
| 41.86666667 | 137.2051162 | 21.31777778 | 0.762833333 |
| 25.66666667 | 145.1873304 | 21.31777778 | 0.648333333 |
| 45.46666667 | 137.0045443 | 21.31777778 | 0.641166667 |
| 52.65 | 138.2302845 | 21.31777778 | 0.563333333 |
| 46.41666667 | 137.0418882 | 21.31777778 | 0.7205 |
| 38.1 | 137.9994831 | 21.31777778 | 0.662333333 |
| 72.6 | 154.5920184 | 21.31777778 | 0.860508475 |
| 47.21666667 | 137.1025928 | 21.34222222 | 0.703 |
| 23.28333333 | 147.4664335 | 21.34222222 | 0.771833333 |
| 59.93333333 | 141.7887268 | 21.31777778 | 0.612166667 |
| 26.65 | 144.3395041 | 21.31777778 | 0.768666667 |
| 27.95 | 143.2980572 | 21.31777778 | 0.815833333 |
| 36.75 | 138.4325853 | 21.31777778 | 0.721 |
| 24.26666667 | 146.4867407 | 21.31777778 | 0.620166667 |

187.4333333
87.58333333
83.78333333
80.66666667
40.56666667
29.96666667
33.16666667
33.38333333
31.81666667
37.74576271
32.11666667
31.63333333
46.91666667
44.23333333
42.83333333
59.86666667
42.53333333
45.75
52.38333333
49.36666667
47.91666667
51.4
53.9
43.38333333
47.85
42.2
39.36666667
34.73333333
34.88333333
24.11666667
102.6666667
183.6
162.7166667
213.5333333
62.43333333
36.63333333
23.31666667
33.3
28.48333333
24.85
25.06666667
26.33333333
26.4
19.66101695
25.03333333
25.16666667
40.4
27.55
30.28333333
32.78333333
37.18333333

172.8391529
186.066991
175.7491331
168.6313906
137.411141
141.854974
139.9747072
139.8648922
140.7083277
138.1054493
140.5378876
140.8145914
137.0766904
137.0122657
137.0980141
141.7448362
137.1270579
137.0117381
138.1454209
137.398839
137.1777003
137.8591494
138.6696006
137.0545545
137.1696614
137.1637547
137.6648579
139.2292137
139.1636996
146.6325557
162.1396149
182.639619
154.7570793
139.7901376
143.5959068
138.473755
147.4322964
139.9068716
142.8963198
145.9319092
145.7307367
144.6068034
144.5500805
151.5836217
145.7615146
145.6387767
137.4427197
143.6090308
141.6468823
140.1743346
138.284899

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.41277778 | 0.312 | 247.85 | 148.6666722 | 21.53277778 | 0.396333333 | 105.8166667 |
| 21.41277778 | 0.304666667 | 105.5333333 | 157.3551419 | 21.53277778 | 0.4655 | 44.61666667 |
| 21.43722222 | 0.384833333 | 111.6666667 | 149.202349 | 21.55722222 | 0.445166667 | 62.62711864 |
| 21.43722222 | 0.406166667 | 122.6666667 | 140.2364507 | 21.58111111 | 0.457666667 | 60.81666667 |
| 21.43722222 | 0.536833333 | 49.7 | 137.4622323 | 21.58111111 | 0.612166667 | 51.71666667 |
| 21.43722222 | 0.435666667 | 67.85 | 148.6666722 | 21.58111111 | 0.558666667 | 23.1 |
| 21.43722222 | 0.464 | 60.81666667 | 142.3911053 | 21.58111111 | 0.601833333 | 18.51666667 |
| 21.46111111 | 0.535166667 | 23.7 | 147.0444241 | 21.58111111 | 0.6365 | 28.26666667 |
| 21.46111111 | 0.6635 | 27.06666667 | 143.9959829 | 21.55722222 | 0.743666667 | 31.78333333 |
| 21.46111111 | 0.547833333 | 23.03333333 | 147.7245617 | 21.55722222 | 0.638983051 | 26.61016949 |
| 21.46111111 | 0.597666667 | 25.26666667 | 145.5473757 | 21.55722222 | 0.716166667 | 28.55 |
| 21.43722222 | 0.6415 | 24.2 | 146.5513876 | 21.55722222 | 0.773 | 28.58333333 |
| 21.43722222 | 0.782833333 | 38.63333333 | 137.850177 | 21.55722222 | 0.946166667 | 44.15 |
| 21.43722222 | 0.810166667 | 37.43333333 | 138.2034318 | 21.53277778 | 0.901 | 41.93333333 |
| 21.41277778 | 0.982 | 39.33333333 | 137.6727816 | 21.50888889 | 1.196 | 41.51666667 |
| 21.39 | 0.856 | 56.86666667 | 139.9917949 | 21.50888889 | 0.922666667 | 36.76666667 |
| 21.39 | 0.955666667 | 36.85 | 138.397773 | 21.50888889 | 1.091333333 | 40.56666667 |
| 21.39 | 1.052333333 | 39.1 | 137.7295788 | 21.50888889 | 1.321333333 | 44.81666667 |
| 21.39 | 1.116333333 | 44.28333333 | 137.0107179 | 21.50888889 | 1.340166667 | 49.96666667 |
| 21.36611111 | 0.973833333 | 41.08333333 | 137.3207192 | 21.485 | 1.0905 | 46.01666667 |
| 21.34222222 | 1.068333333 | 42.61666667 | 137.1186119 | 21.46111111 | 1.260333333 | 48.38333333 |
| 21.31777778 | 0.737333333 | 43.06666667 | 137.0780306 | 21.46111111 | 0.8845 | 48.88333333 |
| 21.29388889 | 0.855 | 44.36666667 | 137.0083701 | 21.43722222 | 0.993 | 46.35 |
| 21.29388889 | 0.927 | 36.11666667 | 138.6632901 | 21.41277778 | 1.101333333 | 40.58333333 |
| 21.27 | 0.861333333 | 40.65 | 137.395793 | 21.39 | 0.990166667 | 44.38333333 |
| 21.24611111 | 0.866666667 | 35.95 | 138.7269494 | 21.36611111 | 1.087166667 | 39.35 |
| 21.24611111 | 0.785833333 | 33.43333333 | 139.8398586 | 21.36611111 | 0.880166667 | 36.43333333 |
| 21.24611111 | 0.894 | 28.46666667 | 142.9086527 | 21.36611111 | 1.054166667 | 28.9 |
| 21.22277778 | 1.157 | 27.48333333 | 143.6616724 | 21.36611111 | 1.297 | 29.56666667 |
| 21.22277778 | 0.7655 | 43.31666667 | 137.0591482 | 21.36611111 | 0.907166667 | 20.13333333 |
| 21.24611111 | 0.711 | 117.6833333 | 143.5044457 | 21.36611111 | 0.911666667 | 61.71666667 |
| 21.24611111 | 0.629 | 278.5 | 170.428352 | 21.36611111 | 0.740666667 | 205.9833333 |
| 21.24611111 | 0.722166667 | 269.7333333 | 192.8517771 | 21.36611111 | 0.802833333 | 212.9166667 |
| 21.24611111 | 0.753389831 | 259.7288136 | 166.6955339 | 21.39 | 0.837166667 | 186.5333333 |
| 21.24611111 | 0.667166667 | 96.13333333 | 175.9549584 | 21.36611111 | 0.762166667 | 45.38333333 |
| 21.27 | 0.711 | 63.95 | 144.8505634 | 21.39 | 0.8275 | 26.23333333 |
| 21.29388889 | 0.732166667 | 19.26666667 | 152.0828845 | 21.41277778 | 0.909833333 | 13.93333333 |
| 21.31777778 | 0.8345 | 28.68333333 | 142.749432 | 21.41277778 | 1.026333333 | 20.7 |
| 21.31777778 | 0.792166667 | 22.36666667 | 148.4312088 | 21.43722222 | 0.8705 | 24.61666667 |
| 21.31777778 | 0.803 | 23.28333333 | 147.4664335 | 21.46111111 | 0.953166667 | 21.9 |
| 21.31777778 | 0.727666667 | 20.06666667 | 151.0809047 | 21.485 | 0.837333333 | 18.13333333 |
| 21.31777778 | 0.833333333 | 17.61666667 | 154.2881032 | 21.485 | 0.969666667 | 19.45 |
| 21.29388889 | 0.819666667 | 21.31666667 | 149.5993343 | 21.485 | 0.946 | 19.35 |
| 21.31777778 | 1.046166667 | 16.36666667 | 156.0890091 | 21.485 | 1.249830508 | 23.55932203 |
| 21.31777778 | 0.839 | 22.56666667 | 148.2163975 | 21.485 | 0.921833333 | 28.81666667 |
| 21.31777778 | 0.910833333 | 18.91666667 | 152.534832 | 21.485 | 1.020666667 | 22.41666667 |
| 21.31777778 | 0.813 | 33.06666667 | 140.0261249 | 21.46111111 | 0.931 | 35.56666667 |
| 21.29388889 | 0.870833333 | 22.78333333 | 147.9864175 | 21.46111111 | 1.0715 | 24.43333333 |
| 21.29388889 | 0.940333333 | 31.93333333 | 140.6415381 | 21.43722222 | 1.017 | 28.9 |
| 21.29388889 | 0.859333333 | 27.33333333 | 143.7809694 | 21.41277778 | 0.999833333 | 24.75 |
| 21.27 | 0.682666667 | 29.28333333 | 142.3209548 | 21.41277778 | 0.8585 | 31.61666667 |

| | |
|---|---|
| 156.9186307 | 154.8416752 |
| 137.0030662 | 154.4782358 |
| 143.7494015 | 155.4628574 |
| 142.3911053 | 157.6896619 |
| 137.9467743 | 137.6789162 |
| 147.6553642 | 144.2637654 |
| 153.0616604 | 143.5499294 |
| 143.0577589 | 142.8160545 |
| 140.7275293 | 141.5640428 |
| 144.3728285 | 143.6953128 |
| 142.8471302 | 141.5103136 |
| 142.8226206 | 141.856362 |
| 137.0150773 | 137.7549675 |
| 137.1964704 | 138.1532614 |
| 137.253574 | 137.4436996 |
| 138.4267527 | 146.7675624 |
| 137.411141 | 138.5505127 |
| 137.0007013 | 137.6874597 |
| 137.5163416 | 137.4191765 |
| 137.0215705 | 137.6717301 |
| 137.2392028 | 137.2397865 |
| 137.3152729 | 137.7643555 |
| 137.0380376 | 137.6062587 |
| 137.4080478 | 138.0316928 |
| 137.0079354 | 137.5670889 |
| 137.6688138 | 138.9847241 |
| 138.5457256 | 139.4930394 |
| 142.5926025 | 142.5204298 |
| 142.1249184 | 142.5012207 |
| 150.9993274 | 142.9228506 |
| 143.0452549 | 147.7092722 |
| 144.9085536 | 158.8093605 |
| 140.104123 | 157.1638061 |
| 174.9747334 | 160.774012 |
| 137.0030662 | 160.1661754 |
| 144.6923386 | 154.9889027 |
| 159.9407035 | 149.3874592 |
| 150.3176514 | 142.5447678 |
| 146.1515192 | 145.6665946 |
| 148.9419419 | 144.8362072 |
| 153.5770113 | 147.1547343 |
| 151.8494741 | 146.9465672 |
| 151.9765071 | 146.0313512 |
| 147.1857655 | 152.3626037 |
| 142.6526393 | 143.4332861 |
| 148.3772781 | 148.5043301 |
| 138.8780513 | 139.5339057 |
| 146.3262388 | 145.5652978 |
| 142.5926025 | 142.04477 |
| 146.0256504 | 142.1033849 |
| 140.8243312 | 141.9792314 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 6:02 | 21.27 | 0.719333333 |
| 9/18/2019 | 6:03 | 21.27 | 0.733666667 |
| 9/18/2019 | 6:04 | 21.24611111 | 0.696833333 |
| 9/18/2019 | 6:05 | 21.27 | 0.768166667 |
| 9/18/2019 | 6:06 | 21.24611111 | 0.740166667 |
| 9/18/2019 | 6:07 | 21.24611111 | 0.725333333 |
| 9/18/2019 | 6:08 | 21.27 | 0.682 |
| 9/18/2019 | 6:09 | 21.24611111 | 0.7565 |
| 9/18/2019 | 6:10 | 21.22277778 | 0.7855 |
| 9/18/2019 | 6:11 | 21.22277778 | 0.732666667 |
| 9/18/2019 | 6:12 | 21.22277778 | 0.595833333 |
| 9/18/2019 | 6:13 | 21.24611111 | 0.769166667 |
| 9/18/2019 | 6:14 | 21.24611111 | 0.781333333 |
| 9/18/2019 | 6:15 | 21.24611111 | 0.843333333 |
| 9/18/2019 | 6:16 | 21.24611111 | 0.780333333 |
| 9/18/2019 | 6:17 | 21.27 | 0.8065 |
| 9/18/2019 | 6:18 | 21.24611111 | 0.8255 |
| 9/18/2019 | 6:19 | 21.24611111 | 0.705 |
| 9/18/2019 | 6:20 | 21.24611111 | 0.736779661 |
| 9/18/2019 | 6:21 | 21.24611111 | 0.854333333 |
| 9/18/2019 | 6:22 | 21.24611111 | 0.680666667 |
| 9/18/2019 | 6:23 | 21.24611111 | 0.742833333 |
| 9/18/2019 | 6:24 | 21.27 | 0.593333333 |
| 9/18/2019 | 6:25 | 21.24611111 | 0.743833333 |
| 9/18/2019 | 6:26 | 21.22277778 | 0.887666667 |
| 9/18/2019 | 6:27 | 21.19888889 | 0.971 |
| 9/18/2019 | 6:28 | 21.22277778 | 0.888666667 |
| 9/18/2019 | 6:29 | 21.22277778 | 0.821666667 |
| 9/18/2019 | 6:30 | 21.22277778 | 0.938 |
| 9/18/2019 | 6:31 | 21.24611111 | 0.779 |
| 9/18/2019 | 6:32 | 21.24611111 | 0.7895 |
| 9/18/2019 | 6:33 | 21.27 | 0.799166667 |
| 9/18/2019 | 6:34 | 21.31777778 | 0.703 |
| 9/18/2019 | 6:35 | 21.41277778 | 1.0155 |
| 9/18/2019 | 6:36 | 21.46111111 | 0.728833333 |
| 9/18/2019 | 6:37 | 21.50888889 | 0.895666667 |
| 9/18/2019 | 6:38 | 21.50888889 | 0.633 |
| 9/18/2019 | 6:39 | 21.46111111 | 0.775333333 |
| 9/18/2019 | 6:40 | 21.41277778 | 0.729666667 |
| 9/18/2019 | 6:41 | 21.34222222 | 0.836166667 |
| 9/18/2019 | 6:42 | 21.29388889 | 0.867 |
| 9/18/2019 | 6:43 | 21.27 | 0.605666667 |
| 9/18/2019 | 6:44 | 21.22277778 | 0.782 |
| 9/18/2019 | 6:45 | 21.19888889 | 0.793333333 |
| 9/18/2019 | 6:46 | 21.15111111 | 0.7085 |
| 9/18/2019 | 6:47 | 21.12722222 | 0.599 |
| 9/18/2019 | 6:48 | 21.10277778 | 0.760333333 |
| 9/18/2019 | 6:49 | 21.07888889 | 0.606666667 |
| 9/18/2019 | 6:50 | 21.07888889 | 0.757333333 |
| 9/18/2019 | 6:51 | 21.05611111 | 0.784833333 |
| 9/18/2019 | 6:52 | 21.05611111 | 0.851666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 51.7 | 137.9420546 | 21.31777778 | 0.798 |
| 23.35 | 147.3982251 | 21.29388889 | 0.784166667 |
| 47.46666667 | 137.1270579 | 21.29388889 | 0.722333333 |
| 24.63333333 | 146.1357304 | 21.29388889 | 0.778 |
| 23.1 | 147.6553642 | 21.29388889 | 0.679666667 |
| 28.66666667 | 142.7615947 | 21.29388889 | 0.820666667 |
| 31.31666667 | 141.0019204 | 21.29388889 | 0.7235 |
| 25.46666667 | 145.3662445 | 21.27 | 0.800833333 |
| 34.9 | 139.156483 | 21.27 | 0.815666667 |
| 26.11666667 | 144.7928156 | 21.27 | 0.644833333 |
| 28.08333333 | 143.1962474 | 21.27 | 0.689166667 |
| 25.36666667 | 145.4565321 | 21.29388889 | 0.826833333 |
| 32.41666667 | 140.3717036 | 21.29388889 | 0.793 |
| 36.98333333 | 138.3520394 | 21.29388889 | 0.973833333 |
| 38.31666667 | 137.9373469 | 21.29388889 | 0.898833333 |
| 34.51666667 | 139.3256409 | 21.29388889 | 0.867166667 |
| 44.41666667 | 137.0071006 | 21.29388889 | 0.854833333 |
| 40.41666667 | 137.4395088 | 21.29388889 | 0.677666667 |
| 40.6440678 | 137.3968758 | 21.27 | 0.780833333 |
| 44.38333333 | 137.0079354 | 21.27 | 1.045666667 |
| 41.1 | 137.3179902 | 21.27 | 0.671333333 |
| 41.15 | 137.3098736 | 21.29388889 | 0.812833333 |
| 47.33333333 | 137.1136839 | 21.29388889 | 0.690166667 |
| 38.73333333 | 137.823547 | 21.27 | 0.830333333 |
| 43.38333333 | 137.0545545 | 21.24611111 | 0.965166667 |
| 40.4 | 137.4427197 | 21.24611111 | 1.088833333 |
| 42.01666667 | 137.1859258 | 21.22277778 | 1.091186441 |
| 37.76666667 | 138.099045 | 21.24611111 | 0.806 |
| 46.85 | 137.0714459 | 21.27 | 1.043833333 |
| 40.05 | 137.5128712 | 21.27 | 0.923333333 |
| 43.01666667 | 137.0821209 | 21.27 | 0.881333333 |
| 42.03333333 | 137.1838519 | 21.29388889 | 0.8845 |
| 42.98333333 | 137.0849059 | 21.36611111 | 0.906833333 |
| 39.31666667 | 137.6767613 | 21.46111111 | 1.092 |
| 38.35 | 137.9279675 | 21.53277778 | 0.912333333 |
| 41.98333333 | 137.1901086 | 21.55722222 | 1.109 |
| 39.95 | 137.5338706 | 21.55722222 | 0.791 |
| 41.01666667 | 137.3317524 | 21.485 | 0.883333333 |
| 40.3 | 137.4622323 | 21.41277778 | 0.8525 |
| 40.5 | 137.4236312 | 21.36611111 | 0.936166667 |
| 41.73333333 | 137.2229685 | 21.31777778 | 1.000333333 |
| 38.63333333 | 137.850177 | 21.27 | 0.762 |
| 54.35 | 138.8446463 | 21.22277778 | 0.964833333 |
| 39.25 | 137.6927988 | 21.19888889 | 0.855833333 |
| 38.1 | 137.9994831 | 21.175 | 0.803666667 |
| 41.73333333 | 137.2229685 | 21.12722222 | 0.729333333 |
| 39.68333333 | 137.5919499 | 21.12722222 | 0.888 |
| 36.8 | 138.4151243 | 21.10277778 | 0.678166667 |
| 35.68333333 | 138.831371 | 21.10277778 | 0.839666667 |
| 39.33333333 | 137.6727816 | 21.07888889 | 0.970666667 |
| 42.83333333 | 137.0980141 | 21.07888889 | 0.9295 |

28.95
32.53333333
25.81666667
30.58333333
32.7
29.71666667
36.78333333
34.55
44.08333333
37.21666667
35.26666667
37.13333333
33.56666667
49.28333333
52.28333333
46.51666667
57.16666667
52.95
54.01666667
56.56666667
55.2
58.13333333
60.65
49.81666667
52.71666667
49.76666667
55.10169492
52.66666667
55.85
54.83333333
55.11666667
54.41666667
51.76666667
50.41666667
52.35
53.28333333
57.26666667
54.03333333
51.53333333
50.48333333
52.81666667
54.06666667
65.43333333
53.5
52.45
55.48333333
52.5
49.8
49.05
53.15
54.2

142.5567493
140.3082207
145.0545923
141.4542852
140.2186383
142.0227576
138.4209324
139.3106675
137.0175354
138.273879
139.0008789
138.30152
139.7736663
137.3837262
138.114395
137.0480123
140.147908
138.3294647
138.714119
139.8398586
139.1999709
140.6796244
142.2744669
137.4855334
138.2519847
137.4754765
139.1572163
138.2356913
139.4936789
139.0427172
139.1636996
138.8713455
137.9610054
137.6145111
138.1350307
138.444287
140.2008779
138.720528
137.8955171
137.6297889
138.284899
138.7333831
146.1989802
138.5215395
138.1663465
139.3256409
138.1821676
137.4821693
137.3429734
138.397773
138.7852973

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.27 | 0.964333333 | 22.65 | 148.1276084 | 21.41277778 | 1.109833333 | 25.83333333 |
| 21.27 | 0.929166667 | 28.41666667 | 142.9457368 | 21.41277778 | 1.044666667 | 30.96666667 |
| 21.27 | 0.857666667 | 37.23333333 | 138.2683872 | 21.41277778 | 1.079833333 | 23.96666667 |
| 21.27 | 0.920166667 | 24.21666667 | 146.5352019 | 21.41277778 | 1.1285 | 26.06666667 |
| 21.27 | 0.830166667 | 26.35 | 144.5926001 | 21.41277778 | 0.994833333 | 31.25 |
| 21.27 | 0.909 | 28.31666667 | 143.0202898 | 21.41277778 | 1.128833333 | 25.08333333 |
| 21.27 | 0.896 | 28.43333333 | 142.9333612 | 21.41277778 | 1.063833333 | 30.01666667 |
| 21.24611111 | 1.030666667 | 27.83333333 | 143.3878969 | 21.36611111 | 1.208833333 | 31.13333333 |
| 21.22277778 | 0.992166667 | 35.48333333 | 138.9117663 | 21.36611111 | 1.186666667 | 39.13333333 |
| 21.22277778 | 0.874 | 28.96666667 | 142.5448264 | 21.36611111 | 0.974333333 | 31.66666667 |
| 21.22277778 | 0.791833333 | 29.25 | 142.3442824 | 21.36611111 | 0.968 | 31.98333333 |
| 21.24611111 | 0.919 | 30.43333333 | 141.5500331 | 21.39 | 1.173 | 33.58333333 |
| 21.27 | 1.098 | 26.75 | 144.2562136 | 21.41277778 | 1.1555 | 33.91666667 |
| 21.27 | 1.155833333 | 42.15 | 137.1696614 | 21.39 | 1.3095 | 44.73333333 |
| 21.27 | 1.066666667 | 43.4 | 137.0534351 | 21.39 | 1.3555 | 48.35 |
| 21.27 | 1.025 | 40.93333333 | 137.3458079 | 21.41277778 | 1.1795 | 44.26666667 |
| 21.29388889 | 1.074576271 | 48.47457627 | 137.2522987 | 21.41277778 | 1.371 | 53.58333333 |
| 21.27 | 0.927 | 42.76666667 | 137.1041424 | 21.41277778 | 0.940666667 | 46.1 |
| 21.24611111 | 0.997666667 | 47.16666667 | 137.0980141 | 21.39 | 1.144333333 | 51.83333333 |
| 21.24611111 | 1.178666667 | 48.3 | 137.2275484 | 21.36611111 | 1.427166667 | 52.21666667 |
| 21.24611111 | 0.908333333 | 47.45 | 137.1253454 | 21.39 | 1.0695 | 51.9 |
| 21.24611111 | 0.932666667 | 47.1 | 137.0920719 | 21.39 | 1.107166667 | 50.56666667 |
| 21.24611111 | 0.780833333 | 49.68333333 | 137.4589507 | 21.39 | 0.932666667 | 54.35 |
| 21.22277778 | 1.0055 | 44.53333333 | 137.0045443 | 21.36611111 | 1.230333333 | 48.9 |
| 21.22277778 | 1.140666667 | 43.91666667 | 137.0244926 | 21.34222222 | 1.446333333 | 48.75 |
| 21.19888889 | 1.334 | 44.65 | 137.0025562 | 21.31777778 | 1.5305 | 50.63333333 |
| 21.19888889 | 1.224 | 47.33333333 | 137.1136839 | 21.31777778 | 1.466166667 | 52.25 |
| 21.19888889 | 1.062666667 | 46.16666667 | 137.0284063 | 21.31777778 | 1.247627119 | 49.44067797 |
| 21.22277778 | 1.190833333 | 48.41666667 | 137.2439464 | 21.36611111 | 1.345 | 50.18333333 |
| 21.22277778 | 1.0735 | 46.33333333 | 137.037104 | 21.36611111 | 1.3445 | 48.23333333 |
| 21.22277778 | 1.075 | 47.3 | 137.1104569 | 21.36611111 | 1.277166667 | 51.56666667 |
| 21.27 | 1.096166667 | 47.71666667 | 137.1541434 | 21.41277778 | 1.3285 | 49.35 |
| 21.34222222 | 1.113166667 | 45.3 | 137.001878 | 21.485 | 1.363333333 | 49.03333333 |
| 21.41277778 | 1.400333333 | 43.63333333 | 137.0389828 | 21.58111111 | 1.586333333 | 49.25 |
| 21.50888889 | 1.059166667 | 45.4 | 137.0033387 | 21.65222222 | 1.426833333 | 50.06666667 |
| 21.53277778 | 1.282166667 | 46.28333333 | 137.0343728 | 21.7 | 1.459 | 49.03333333 |
| 21.50888889 | 0.8855 | 50.61666667 | 137.6609139 | 21.67611111 | 1.103 | 51.93333333 |
| 21.43722222 | 1.030333333 | 46.33333333 | 137.037104 | 21.58111111 | 1.196833333 | 48.98333333 |
| 21.39 | 1.053166667 | 44.36666667 | 137.0083701 | 21.53277778 | 1.260166667 | 47 |
| 21.31777778 | 1.090833333 | 43.63333333 | 137.0389828 | 21.43722222 | 1.261 | 50.03333333 |
| 21.27 | 1.200666667 | 46.11666667 | 137.0260232 | 21.39 | 1.384333333 | 48.85 |
| 21.22277778 | 0.855 | 46.01666667 | 137.0215705 | 21.34222222 | 1.028 | 47.21666667 |
| 21.175 | 1.024833333 | 54.96666667 | 139.0992002 | 21.29388889 | 1.280833333 | 57.33333333 |
| 21.15111111 | 1.042833333 | 48.68333333 | 137.2835801 | 21.27 | 1.143 | 51.13333333 |
| 21.10277778 | 0.902166667 | 44.11666667 | 137.0162831 | 21.22277778 | 1.08 | 46.26666667 |
| 21.07888889 | 0.836333333 | 48.06666667 | 137.1964704 | 21.22277778 | 0.966333333 | 52.68333333 |
| 21.07888889 | 1.0505 | 47.25 | 137.1057035 | 21.19888889 | 1.188166667 | 48.06666667 |
| 21.05611111 | 0.796833333 | 42.78333333 | 137.1025928 | 21.175 | 0.9835 | 46.3 |
| 21.05611111 | 1.027833333 | 43.23333333 | 137.0651518 | 21.175 | 1.1935 | 46.65 |
| 21.03222222 | 1.088474576 | 43.3220339 | 137.0587715 | 21.175 | 1.341333333 | 46.1 |
| 21.03222222 | 1.172333333 | 46.15 | 137.0276003 | 21.175 | 1.319666667 | 49.63333333 |

| | |
|---|---|
| 145.03992 | 143.4165831 |
| 141.2145747 | 142.9666893 |
| 146.7796682 | 141.8074264 |
| 144.8361038 | 144.7403303 |
| 141.041971 | 143.3771434 |
| 145.7153712 | 143.3800033 |
| 141.8217887 | 141.0445007 |
| 141.1125741 | 142.2943458 |
| 137.7213222 | 138.2017767 |
| 140.7951515 | 141.6016681 |
| 140.6131118 | 141.2886301 |
| 139.7654499 | 141.2683838 |
| 139.6038029 | 141.0013466 |
| 137.0014838 | 137.4767277 |
| 137.234506 | 137.5849208 |
| 137.0112222 | 137.6826708 |
| 138.5518027 | 138.2397775 |
| 137.0252521 | 137.474592 |
| 137.9801481 | 137.7972892 |
| 138.0939525 | 138.0423237 |
| 137.9994831 | 137.9106974 |
| 137.649153 | 138.1826807 |
| 138.8446463 | 138.922937 |
| 137.3179902 | 137.4079037 |
| 137.2939569 | 137.4062472 |
| 137.6648579 | 137.3964026 |
| 138.1041496 | 137.8902439 |
| 137.4125078 | 137.6939126 |
| 137.5625317 | 137.8429007 |
| 137.2184353 | 137.7027819 |
| 137.9047288 | 137.8152515 |
| 137.395793 | 137.6512835 |
| 137.3401505 | 137.3469849 |
| 137.3777634 | 137.4270047 |
| 137.5374118 | 137.6509372 |
| 137.3401505 | 137.5022297 |
| 138.0092226 | 138.3512212 |
| 137.3317524 | 137.6052842 |
| 137.0835076 | 137.3624068 |
| 137.5303412 | 137.405686 |
| 137.3098736 | 137.4609411 |
| 137.1025928 | 137.6769309 |
| 140.2364507 | 141.0948193 |
| 137.7887089 | 137.8216568 |
| 137.0334856 | 137.5538996 |
| 138.2411103 | 137.9965475 |
| 137.1964704 | 137.5190729 |
| 137.0352716 | 137.5087895 |
| 137.0568281 | 137.5740811 |
| 137.0252521 | 137.5386446 |
| 137.4491768 | 137.5900221 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 6:53 | 21.05611111 | 0.697833333 |
| 9/18/2019 | 6:54 | 21.05611111 | 0.698 |
| 9/18/2019 | 6:55 | 21.07888889 | 0.653050847 |
| 9/18/2019 | 6:56 | 21.05611111 | 0.7485 |
| 9/18/2019 | 6:57 | 21.05611111 | 0.810666667 |
| 9/18/2019 | 6:58 | 21.05611111 | 0.743 |
| 9/18/2019 | 6:59 | 21.05611111 | 0.877166667 |
| 9/18/2019 | 7:00 | 21.05611111 | 0.735833333 |
| 9/18/2019 | 7:01 | 21.05611111 | 0.7495 |
| 9/18/2019 | 7:02 | 21.05611111 | 0.873666667 |
| 9/18/2019 | 7:03 | 21.03222222 | 0.771166667 |
| 9/18/2019 | 7:04 | 21.03222222 | 0.780833333 |
| 9/18/2019 | 7:05 | 21.05611111 | 0.756166667 |
| 9/18/2019 | 7:06 | 21.05611111 | 0.923666667 |
| 9/18/2019 | 7:07 | 21.07888889 | 0.512166667 |
| 9/18/2019 | 7:08 | 21.05611111 | 0.746666667 |
| 9/18/2019 | 7:09 | 21.07888889 | 0.840833333 |
| 9/18/2019 | 7:10 | 21.07888889 | 0.6925 |
| 9/18/2019 | 7:11 | 21.05611111 | 0.632166667 |
| 9/18/2019 | 7:12 | 21.07888889 | 0.7195 |
| 9/18/2019 | 7:13 | 21.05611111 | 0.835166667 |
| 9/18/2019 | 7:14 | 21.05611111 | 0.731 |
| 9/18/2019 | 7:15 | 21.05611111 | 0.748666667 |
| 9/18/2019 | 7:16 | 21.05611111 | 0.794666667 |
| 9/18/2019 | 7:17 | 21.10277778 | 0.670333333 |
| 9/18/2019 | 7:18 | 21.15111111 | 0.593666667 |
| 9/18/2019 | 7:19 | 21.175 | 0.591666667 |
| 9/18/2019 | 7:20 | 21.24611111 | 0.632 |
| 9/18/2019 | 7:21 | 21.22277778 | 0.731166667 |
| 9/18/2019 | 7:22 | 21.24611111 | 0.9015 |
| 9/18/2019 | 7:23 | 21.31777778 | 0.904 |
| 9/18/2019 | 7:24 | 21.36611111 | 0.762 |
| 9/18/2019 | 7:25 | 21.39 | 0.892166667 |
| 9/18/2019 | 7:26 | 21.43722222 | 0.874166667 |
| 9/18/2019 | 7:27 | 21.43722222 | 0.959 |
| 9/18/2019 | 7:28 | 21.46111111 | 0.688333333 |
| 9/18/2019 | 7:29 | 21.43722222 | 0.794915254 |
| 9/18/2019 | 7:30 | 21.43722222 | 0.838166667 |
| 9/18/2019 | 7:31 | 21.43722222 | 0.7775 |
| 9/18/2019 | 7:32 | 21.46111111 | 0.8555 |
| 9/18/2019 | 7:33 | 21.485 | 0.702 |
| 9/18/2019 | 7:34 | 21.485 | 0.807666667 |
| 9/18/2019 | 7:35 | 21.46111111 | 0.6565 |
| 9/18/2019 | 7:36 | 21.43722222 | 0.689666667 |
| 9/18/2019 | 7:37 | 21.41277778 | 0.7985 |
| 9/18/2019 | 7:38 | 21.39 | 0.779666667 |
| 9/18/2019 | 7:39 | 21.41277778 | 0.815833333 |
| 9/18/2019 | 7:40 | 21.41277778 | 0.7055 |
| 9/18/2019 | 7:41 | 21.39 | 0.676333333 |
| 9/18/2019 | 7:42 | 21.39 | 0.690833333 |
| 9/18/2019 | 7:43 | 21.41277778 | 0.649833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40.36666667 | 137.4491768 | 21.07888889 | 0.7295 |
| 50.78333333 | 137.7008889 | 21.10277778 | 0.858333333 |
| 47.89830508 | 137.1754675 | 21.10277778 | 0.898333333 |
| 48.5 | 137.2560101 | 21.07888889 | 0.858833333 |
| 39.55 | 137.6221263 | 21.07888889 | 0.8225 |
| 52.2 | 138.088872 | 21.07888889 | 0.959166667 |
| 49.85 | 137.4922971 | 21.07888889 | 1.083333333 |
| 42.6 | 137.1202778 | 21.07888889 | 0.773 |
| 37.9 | 138.0586422 | 21.07888889 | 0.771166667 |
| 48.7 | 137.2861568 | 21.07888889 | 1.085762712 |
| 46.28333333 | 137.0343728 | 21.05611111 | 0.901666667 |
| 46.06666667 | 137.0237446 | 21.05611111 | 0.8785 |
| 39.58333333 | 137.6145111 | 21.07888889 | 0.740333333 |
| 46.5 | 137.0469626 | 21.10277778 | 1.098666667 |
| 50.81666667 | 137.7090265 | 21.10277778 | 0.5855 |
| 50.73333333 | 137.6887716 | 21.07888889 | 0.937166667 |
| 48.15 | 137.2073069 | 21.07888889 | 0.922833333 |
| 41.95 | 137.1943381 | 21.07888889 | 0.855333333 |
| 42.55 | 137.1253454 | 21.10277778 | 0.778333333 |
| 46.36666667 | 137.0389828 | 21.07888889 | 0.849 |
| 43.48333333 | 137.0480123 | 21.07888889 | 0.940333333 |
| 41.2 | 137.3018625 | 21.07888889 | 0.850166667 |
| 42.35 | 137.1466643 | 21.07888889 | 0.827833333 |
| 49.73333333 | 137.4688308 | 21.07888889 | 0.968833333 |
| 45.33333333 | 137.0023185 | 21.15111111 | 0.759333333 |
| 45.13333333 | 137.000371 | 21.175 | 0.675833333 |
| 30.8 | 141.3179196 | 21.22277778 | 0.628833333 |
| 40.63333333 | 137.398839 | 21.29388889 | 0.707333333 |
| 45.25 | 137.0013042 | 21.27 | 0.913833333 |
| 38.35 | 137.9279675 | 21.27 | 0.956833333 |
| 45.16666667 | 137.0005796 | 21.34222222 | 1.068333333 |
| 33.43333333 | 139.8398586 | 21.41277778 | 0.839666667 |
| 35.55 | 138.8847695 | 21.41277778 | 1.072 |
| 47.75 | 137.157953 | 21.46111111 | 1.052 |
| 33.96666667 | 139.5799954 | 21.485 | 1.019666667 |
| 46.6 | 137.0534351 | 21.485 | 0.851166667 |
| 45.11864407 | 137.0002937 | 21.46111111 | 0.947166667 |
| 49.91666667 | 137.505966 | 21.46111111 | 1.016333333 |
| 44.48333333 | 137.0055703 | 21.46111111 | 0.844333333 |
| 32.48333333 | 140.3353494 | 21.485 | 1.0145 |
| 34.23333333 | 139.4549512 | 21.50888889 | 0.916166667 |
| 35.38333333 | 138.9526341 | 21.50888889 | 1.018333333 |
| 38.66666667 | 137.8412526 | 21.485 | 0.718 |
| 39.53333333 | 137.6259516 | 21.46111111 | 0.815423729 |
| 43.88333333 | 137.0260232 | 21.43722222 | 1.014166667 |
| 42.55 | 137.1253454 | 21.41277778 | 0.788333333 |
| 45.03333333 | 137.0000232 | 21.41277778 | 1.0135 |
| 40.1 | 137.502531 | 21.41277778 | 0.771 |
| 41.55 | 137.2487368 | 21.41277778 | 0.735 |
| 44.33333333 | 137.0092744 | 21.41277778 | 0.769833333 |
| 39.96666667 | 137.5303412 | 21.41277778 | 0.726 |

57.88333333
61.16666667
58.8
59.66666667
51.4
63.1
60.11666667
58.65
50.11666667
61.84745763
58.38333333
59.53333333
51.25
58.78333333
67.06666667
63.15
60.3
51.76666667
55.76666667
56.53333333
52.95
55.26666667
55.48333333
59.3
52.56666667
56.76666667
49.6
54.86666667
57.61666667
48.6
57.85
44.91666667
48.06666667
58.03333333
43.8
63.03333333
58.73333333
59.25
51.63333333
42.96666667
49.4
45.53333333
51.71666667
51.74576271
56.46666667
52.83333333
53.58333333
55.81666667
53.13333333
56.28333333
57.93333333

140.5378876
142.6406038
141.0721492
141.6144766
137.8591494
144.1322804
141.9105577
140.9819752
137.5481065
143.1437638
140.8243312
141.5286608
137.8191504
141.0620764
147.828855
144.173458
142.0340535
137.9610054
139.4549512
139.8232337
138.3294647
139.2292137
139.3256409
141.3805737
138.2034318
139.9406864
137.4427197
139.056763
140.3899591
137.2708727
140.519213
137.0001449
137.1964704
140.6225741
137.030053
144.0775842
141.0319383
141.3491859
137.9232958
137.0863158
137.4049665
137.0059355
137.9467743
137.9550425
139.7901376
138.2904272
138.5518027
139.4781498
138.3920137
139.7001788
140.5659981

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.03222222 | 0.834166667 | 48.93333333 | 137.3234599 | 21.175 | 1.0925 | 50.13333333 |
| 21.03222222 | 0.989833333 | 52.88333333 | 138.3070846 | 21.15111111 | 1.131 | 54.18333333 |
| 21.05611111 | 0.904 | 49.25 | 137.3777634 | 21.175 | 1.076 | 51.9 |
| 21.03222222 | 0.963666667 | 49.26666667 | 137.380739 | 21.15111111 | 1.160166667 | 50.9 |
| 21.03222222 | 1.0415 | 45.11666667 | 137.000284 | 21.15111111 | 1.109 | 49.28333333 |
| 21.00777778 | 1.025 | 53.55 | 138.5396607 | 21.15111111 | 1.228333333 | 54.35 |
| 21.03222222 | 1.2335 | 51.75 | 137.9562497 | 21.15111111 | 1.3595 | 55.43333333 |
| 21.03222222 | 0.906166667 | 49.48333333 | 137.420491 | 21.15111111 | 1.070833333 | 53.3 |
| 21.03222222 | 0.9055 | 45.53333333 | 137.0059355 | 21.15111111 | 1.124333333 | 48.73333333 |
| 21.03222222 | 1.226833333 | 54.11666667 | 138.7527583 | 21.15111111 | 1.367833333 | 53.65 |
| 21.00777778 | 1.086666667 | 51.05 | 137.7673229 | 21.15111111 | 1.281525424 | 54.05084746 |
| 21.00777778 | 0.992666667 | 50.73333333 | 137.6887716 | 21.12722222 | 1.143333333 | 51.03333333 |
| 21.03222222 | 0.876833333 | 44.68333333 | 137.0020925 | 21.15111111 | 1.012333333 | 48.68333333 |
| 21.05611111 | 1.2055 | 51.08333333 | 137.7758415 | 21.175 | 1.285 | 54.06666667 |
| 21.05611111 | 0.683833333 | 59.9 | 141.7667541 | 21.175 | 0.870166667 | 59.43333333 |
| 21.03222222 | 0.983833333 | 55.6 | 139.3784445 | 21.15111111 | 1.154833333 | 59.35 |
| 21.03222222 | 1.021166667 | 54.78333333 | 139.0217419 | 21.15111111 | 1.1205 | 57.7 |
| 21.03222222 | 0.957 | 44.7 | 137.001878 | 21.12722222 | 1.0925 | 50.93333333 |
| 21.03222222 | 0.852666667 | 48.96666667 | 137.3289765 | 21.15111111 | 1.025166667 | 53.35 |
| 21.03222222 | 0.994166667 | 48.61666667 | 137.2733908 | 21.15111111 | 1.091666667 | 50.35 |
| 21.03222222 | 1.1185 | 46.5 | 137.0469626 | 21.12722222 | 1.306833333 | 53.11666667 |
| 21.00777778 | 1.005 | 46.41666667 | 137.0418882 | 21.12722222 | 1.077833333 | 47.7 |
| 21.03222222 | 1.065 | 47.93333333 | 137.1797392 | 21.15111111 | 1.195166667 | 52.55 |
| 21.03222222 | 1.071166667 | 51.93333333 | 138.0092226 | 21.15111111 | 1.169166667 | 52.65 |
| 21.10277778 | 0.9155 | 46.9 | 137.0753618 | 21.22277778 | 1.032833333 | 49.35 |
| 21.12722222 | 0.754333333 | 45.66666667 | 137.0092744 | 21.27 | 0.838 | 46.11666667 |
| 21.19888889 | 0.736166667 | 39.36666667 | 137.6648579 | 21.31777778 | 0.851833333 | 40.78333333 |
| 21.24611111 | 0.802166667 | 46.48333333 | 137.0459245 | 21.36611111 | 0.9175 | 47.65 |
| 21.22277778 | 0.954166667 | 48.58333333 | 137.2683664 | 21.34222222 | 1.223833333 | 51.25 |
| 21.22277778 | 1.133666667 | 43.15 | 137.0714459 | 21.36611111 | 1.328166667 | 42.91666667 |
| 21.29388889 | 1.233833333 | 49.86666667 | 137.4956966 | 21.46111111 | 1.383333333 | 51.21666667 |
| 21.36611111 | 0.982 | 37.81666667 | 138.0838036 | 21.485 | 1.144666667 | 39.2 |
| 21.39 | 1.219830508 | 41.83050847 | 137.2098836 | 21.50888889 | 1.302666667 | 44.5 |
| 21.43722222 | 1.222833333 | 49.6 | 137.4427197 | 21.55722222 | 1.430333333 | 54.36666667 |
| 21.43722222 | 1.287333333 | 37.53333333 | 138.1716081 | 21.55722222 | 1.453 | 39.55 |
| 21.43722222 | 0.980833333 | 52.26666667 | 138.1092663 | 21.55722222 | 1.152666667 | 55.11666667 |
| 21.43722222 | 1.052166667 | 48.23333333 | 137.2184353 | 21.55722222 | 1.171333333 | 49.4 |
| 21.41277778 | 1.169333333 | 52.76666667 | 138.2683872 | 21.55722222 | 1.2795 | 53.68333333 |
| 21.41277778 | 1.068166667 | 44.01666667 | 137.020179 | 21.53277778 | 1.192166667 | 44.15 |
| 21.43722222 | 1.132833333 | 35.53333333 | 138.8915001 | 21.55722222 | 1.343166667 | 40.98333333 |
| 21.46111111 | 0.94 | 41.03333333 | 137.3289765 | 21.58111111 | 1.163166667 | 45 |
| 21.46111111 | 1.192333333 | 40.46666667 | 137.4299469 | 21.58111111 | 1.372333333 | 42.15 |
| 21.43722222 | 0.844833333 | 43.3 | 137.0603257 | 21.55722222 | 0.987 | 45 |
| 21.41277778 | 0.945666667 | 42.75 | 137.1057035 | 21.50888889 | 1.025833333 | 46.48333333 |
| 21.39 | 1.151833333 | 47.46666667 | 137.1270579 | 21.50888889 | 1.280338983 | 48.61016949 |
| 21.36611111 | 1.043666667 | 47.98333333 | 137.1859258 | 21.485 | 1.23 | 51.86666667 |
| 21.36611111 | 1.125166667 | 47.21666667 | 137.1025928 | 21.485 | 1.246666667 | 47.88333333 |
| 21.36611111 | 0.992833333 | 48.58333333 | 137.2683664 | 21.46111111 | 1.131666667 | 51.36666667 |
| 21.36611111 | 0.9155 | 44.96666667 | 137.0000232 | 21.46111111 | 1.017666667 | 48.58333333 |
| 21.36611111 | 1.002 | 48.43333333 | 137.2463358 | 21.485 | 1.116833333 | 48.61666667 |
| 21.36611111 | 0.831833333 | 48.43333333 | 137.2463358 | 21.485 | 1.076833333 | 49.65 |

| | |
|---|---|
| 137.5516951 | 138.2155548 |
| 138.7787648 | 139.3568355 |
| 137.9994831 | 138.4062158 |
| 137.7295788 | 138.4952011 |
| 137.3837262 | 137.4663215 |
| 138.8446463 | 139.9013649 |
| 139.3031997 | 139.165576 |
| 138.4501561 | 138.493225 |
| 137.2913451 | 137.4760074 |
| 138.5762339 | 139.4397282 |
| 138.7272762 | 138.5883258 |
| 137.7630814 | 138.5010646 |
| 137.2835801 | 137.4298335 |
| 138.7333831 | 138.6545659 |
| 141.4648696 | 142.1923763 |
| 141.4120831 | 140.6631893 |
| 140.4358265 | 139.6747322 |
| 137.737883 | 137.4737761 |
| 138.4678369 | 138.0942775 |
| 137.5994229 | 137.9337575 |
| 138.3862665 | 137.7026765 |
| 137.1522562 | 137.6813051 |
| 138.1980976 | 137.9625355 |
| 138.2302845 | 138.7722279 |
| 137.395793 | 137.4192263 |
| 137.0260232 | 137.7440888 |
| 137.3718476 | 138.4493362 |
| 137.1466643 | 137.6620477 |
| 137.8191504 | 138.119695 |
| 137.0906154 | 137.3402254 |
| 137.8103932 | 138.2064706 |
| 137.7049517 | 138.1571897 |
| 137.0052167 | 137.5740851 |
| 138.8513025 | 138.5186373 |
| 137.6221263 | 138.1009457 |
| 139.1636996 | 139.6009963 |
| 137.4049665 | 138.1639085 |
| 138.5885231 | 138.9280155 |
| 137.0150773 | 137.2410306 |
| 137.3373394 | 138.4126262 |
| 137 | 137.7972235 |
| 137.1696614 | 137.6395445 |
| 137 | 137.4620881 |
| 137.0459245 | 137.4331555 |
| 137.2724078 | 137.8039066 |
| 137.9897916 | 137.6478725 |
| 137.1736575 | 137.4570191 |
| 137.850177 | 138.0248061 |
| 137.2683664 | 137.477285 |
| 137.2733908 | 137.8072949 |
| 137.452423 | 138.1987745 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 7:44 | 21.41277778 | 0.6415 |
| 9/18/2019 | 7:45 | 21.43722222 | 0.693166667 |
| 9/18/2019 | 7:46 | 21.46111111 | 0.604333333 |
| 9/18/2019 | 7:47 | 21.43722222 | 0.626833333 |
| 9/18/2019 | 7:48 | 21.41277778 | 0.633833333 |
| 9/18/2019 | 7:49 | 21.41277778 | 0.755666667 |
| 9/18/2019 | 7:50 | 21.39 | 0.529333333 |
| 9/18/2019 | 7:51 | 21.41277778 | 0.656666667 |
| 9/18/2019 | 7:52 | 21.41277778 | 0.640333333 |
| 9/18/2019 | 7:53 | 21.41277778 | 0.857333333 |
| 9/18/2019 | 7:54 | 21.41277778 | 0.921 |
| 9/18/2019 | 7:55 | 21.41277778 | 0.6825 |
| 9/18/2019 | 7:56 | 21.43722222 | 0.765666667 |
| 9/18/2019 | 7:57 | 21.46111111 | 0.698666667 |
| 9/18/2019 | 7:58 | 21.43722222 | 0.679166667 |
| 9/18/2019 | 7:59 | 21.43722222 | 0.823666667 |
| 9/18/2019 | 8:00 | 21.46111111 | 0.545166667 |
| 9/18/2019 | 8:01 | 21.46111111 | 0.514833333 |
| 9/18/2019 | 8:02 | 21.485 | 0.5765 |
| 9/18/2019 | 8:03 | 21.485 | 0.539830508 |
| 9/18/2019 | 8:04 | 21.50888889 | 0.671333333 |
| 9/18/2019 | 8:05 | 21.53277778 | 0.6155 |
| 9/18/2019 | 8:06 | 21.55722222 | 0.736166667 |
| 9/18/2019 | 8:07 | 21.58111111 | 0.650666667 |
| 9/18/2019 | 8:08 | 21.60388889 | 0.685166667 |
| 9/18/2019 | 8:09 | 21.62777778 | 0.7735 |
| 9/18/2019 | 8:10 | 21.65222222 | 0.849333333 |
| 9/18/2019 | 8:11 | 21.7 | 0.598166667 |
| 9/18/2019 | 8:12 | 21.7 | 0.6695 |
| 9/18/2019 | 8:13 | 21.72388889 | 0.912 |
| 9/18/2019 | 8:14 | 21.74777778 | 0.908 |
| 9/18/2019 | 8:15 | 21.77222222 | 0.8585 |
| 9/18/2019 | 8:16 | 21.795 | 0.9125 |
| 9/18/2019 | 8:17 | 21.81888889 | 0.937166667 |
| 9/18/2019 | 8:18 | 21.84277778 | 0.908666667 |
| 9/18/2019 | 8:19 | 21.86722222 | 0.965333333 |
| 9/18/2019 | 8:20 | 21.915 | 0.6235 |
| 9/18/2019 | 8:21 | 21.93888889 | 0.793 |
| 9/18/2019 | 8:22 | 21.96277778 | 0.854833333 |
| 9/18/2019 | 8:23 | 22.01111111 | 0.804333333 |
| 9/18/2019 | 8:24 | 22.05777778 | 0.700166667 |
| 9/18/2019 | 8:25 | 22.10611111 | 0.7165 |
| 9/18/2019 | 8:26 | 22.10611111 | 0.658666667 |
| 9/18/2019 | 8:27 | 22.13 | 0.9605 |
| 9/18/2019 | 8:28 | 22.17777778 | 0.691833333 |
| 9/18/2019 | 8:29 | 22.20222222 | 0.596333333 |
| 9/18/2019 | 8:30 | 22.22611111 | 0.816833333 |
| 9/18/2019 | 8:31 | 22.25 | 0.653333333 |
| 9/18/2019 | 8:32 | 22.29777778 | 0.4905 |
| 9/18/2019 | 8:33 | 22.32111111 | 0.825833333 |
| 9/18/2019 | 8:34 | 22.345 | 0.784333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44.53333333 | 137.0045443 | 21.43722222 | 0.800166667 |
| 45 | 137 | 21.485 | 0.769833333 |
| 56.78333333 | 139.9491723 | 21.485 | 0.786333333 |
| 62.01666667 | 143.2725184 | 21.46111111 | 0.869333333 |
| 52.08333333 | 138.0536461 | 21.43722222 | 0.781166667 |
| 62.88333333 | 143.9553813 | 21.43722222 | 0.9745 |
| 84.95 | 178.7100058 | 21.41277778 | 0.7715 |
| 61.61666667 | 142.9705308 | 21.41277778 | 0.865166667 |
| 74.88333333 | 158.0085449 | 21.43722222 | 0.940666667 |
| 53.65 | 138.5762339 | 21.43722222 | 1.1065 |
| 43.68333333 | 137.036182 | 21.43722222 | 1.071666667 |
| 54.15 | 138.7657369 | 21.43722222 | 0.878 |
| 47.2 | 137.1010549 | 21.46111111 | 0.971833333 |
| 73.75 | 156.2630536 | 21.46111111 | 0.943666667 |
| 68.25 | 149.108958 | 21.46111111 | 1.0095 |
| 47.78333333 | 137.1618091 | 21.46111111 | 1.047166667 |
| 59.21666667 | 141.3283282 | 21.46111111 | 0.656333333 |
| 74.53333333 | 157.4587639 | 21.485 | 0.709333333 |
| 69 | 149.9651702 | 21.485 | 0.832833333 |
| 70.44067797 | 151.7113702 | 21.50888889 | 0.6935 |
| 66.11666667 | 146.8619603 | 21.50888889 | 0.8305 |
| 73.25 | 155.524396 | 21.53277778 | 0.870166667 |
| 61.68333333 | 143.0202898 | 21.55722222 | 1.019 |
| 54.98333333 | 139.1063168 | 21.58111111 | 0.736333333 |
| 47.68333333 | 137.1503805 | 21.60388889 | 0.839166667 |
| 68.1 | 148.9419419 | 21.62777778 | 0.978833333 |
| 54.55 | 138.9253392 | 21.65222222 | 1.112033898 |
| 66.85 | 147.6036397 | 21.7 | 0.705833333 |
| 65.88333333 | 146.6325557 | 21.7 | 0.9035 |
| 56.4 | 139.7572463 | 21.72388889 | 1.209333333 |
| 60.86666667 | 142.4263692 | 21.74777778 | 1.084333333 |
| 60.7 | 142.3093119 | 21.77222222 | 1.128666667 |
| 77.63333333 | 162.6810192 | 21.795 | 1.280833333 |
| 68.15 | 148.9974589 | 21.81888889 | 1.201 |
| 59.75 | 141.6685542 | 21.84277778 | 1.198333333 |
| 94.61666667 | 179.8545082 | 21.86722222 | 1.311333333 |
| 78.83333333 | 164.9289557 | 21.915 | 0.945166667 |
| 89.85 | 193.2420144 | 21.93888889 | 1.133833333 |
| 78.65 | 164.5768217 | 21.96277778 | 1.145 |
| 64.1 | 144.9813828 | 22.01111111 | 0.911166667 |
| 68.23333333 | 149.0903317 | 22.05777778 | 0.845666667 |
| 69.96666667 | 151.1218031 | 22.10611111 | 0.969666667 |
| 90.06666667 | 193.5222158 | 22.10611111 | 0.8655 |
| 82.91666667 | 173.6583454 | 22.13 | 1.1905 |
| 66.98333333 | 147.7419024 | 22.17777778 | 0.849666667 |
| 70.18333333 | 151.3894343 | 22.20222222 | 0.764333333 |
| 60.48333333 | 142.1592213 | 22.22611111 | 1.023 |
| 75.41666667 | 158.8651815 | 22.25 | 0.885833333 |
| 66.78333333 | 147.5349048 | 22.29777778 | 0.652833333 |
| 75.51666667 | 159.0283739 | 22.32111111 | 1.032166667 |
| 85.7 | 180.7067606 | 22.345 | 0.965166667 |

57.01666667
58.38333333
68.56666667
74.9
64.58333333
77
92.38333333
74.43333333
82.93333333
67.13333333
56.93333333
66
56.21666667
82.23333333
73.16666667
57.66666667
81.43333333
84.55
76.93333333
77.2
77.35
81.6
72.21666667
63.81666667
58.25
75.88333333
64.62711864
74.9
78.33333333
67.25
69.85
68.61666667
81.21666667
75.55
68
98.61666667
82.71666667
95.41666667
84.43333333
70.31666667
74.8
77.18333333
96.1
89.18333333
68.9
73.26666667
67.15
81.2
70.28333333
82.4
91.25

140.0693279
140.8243312
149.4661514
158.034968
145.4113189
161.5474413
186.1665581
157.3034618
173.6977102
147.8987162
140.0261249
146.7468641
139.6678496
172.0720653
155.403113
140.4174403
170.2818574
177.6753614
161.4301798
161.9015675
162.1694818
170.6490008
154.0566308
144.7353096
140.7467838
159.6337973
145.4509049
158.034968
163.9760606
148.0216148
150.9789788
149.5231248
169.8090686
159.0829536
148.8313717
170.1723027
173.1884959
177.7607936
177.3774666
151.5556807
157.8767621
161.8719223
176.0375279
191.0437106
149.8489552
155.5487148
147.9162231
169.7729094
151.5140079
172.4540265
189.6550869

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.36611111 | 0.910333333 | 51.2 | 137.8060324 | 21.485 | 1.1235 | 54.06666667 |
| 21.41277778 | 0.917166667 | 51.81666667 | 137.9753444 | 21.53277778 | 1.126333333 | 53.55 |
| 21.41277778 | 0.909 | 60.65 | 142.2744669 | 21.53277778 | 1.0715 | 64.26666667 |
| 21.39 | 0.9765 | 63.11666667 | 144.1459915 | 21.50888889 | 1.256166667 | 65.38333333 |
| 21.39 | 0.896666667 | 64.93333333 | 145.7307367 | 21.485 | 1.049166667 | 57.1 |
| 21.36611111 | 1.028833333 | 69.95 | 151.1013447 | 21.485 | 1.161666667 | 75.58333333 |
| 21.36611111 | 0.736666667 | 81.18333333 | 169.73678 | 21.46111111 | 0.973666667 | 80.56666667 |
| 21.36611111 | 0.901166667 | 64.48333333 | 145.3213086 | 21.46111111 | 1.0735 | 70.2 |
| 21.36611111 | 0.943333333 | 75.25 | 158.5950093 | 21.485 | 1.247833333 | 76.55 |
| 21.36611111 | 1.271166667 | 59.25 | 141.3491859 | 21.46111111 | 1.393 | 63.16666667 |
| 21.36611111 | 1.304666667 | 51.33333333 | 137.8412526 | 21.46111111 | 1.542666667 | 56.08333333 |
| 21.36611111 | 1.0115 | 56.05 | 139.5879185 | 21.485 | 1.258833333 | 63.3 |
| 21.39 | 1.182666667 | 43.88333333 | 137.0260232 | 21.485 | 1.284166667 | 47.7 |
| 21.39 | 1.012666667 | 70.78333333 | 152.1469371 | 21.485 | 1.396833333 | 77.26666667 |
| 21.39 | 1.0465 | 63.21666667 | 144.228569 | 21.485 | 1.294 | 66.11666667 |
| 21.39 | 1.284915254 | 51.16949153 | 137.798081 | 21.485 | 1.437166667 | 55.81666667 |
| 21.39 | 0.731166667 | 68.73333333 | 149.6566754 | 21.485 | 0.950666667 | 75.28333333 |
| 21.41277778 | 0.773166667 | 75.78333333 | 159.467577 | 21.50888889 | 1.0605 | 79.3 |
| 21.41277778 | 0.796833333 | 67.7 | 148.5033535 | 21.50888889 | 1.056333333 | 72.65 |
| 21.41277778 | 0.774333333 | 67.68333333 | 148.4852919 | 21.50888889 | 0.964833333 | 71.36666667 |
| 21.43722222 | 0.829833333 | 66.96666667 | 147.7245617 | 21.53277778 | 1.071 | 76.73333333 |
| 21.46111111 | 0.888333333 | 70.26666667 | 151.4931993 | 21.53277778 | 1.1605 | 72 |
| 21.46111111 | 1.057166667 | 62 | 143.2597706 | 21.55722222 | 1.235333333 | 67.43333333 |
| 21.485 | 0.829166667 | 57.91666667 | 140.5566148 | 21.58111111 | 0.963166667 | 66.46666667 |
| 21.50888889 | 1.068833333 | 48.85 | 137.3098736 | 21.60388889 | 1.2725 | 55.7 |
| 21.55722222 | 1.092333333 | 66.43333333 | 147.1783575 | 21.62777778 | 1.429833333 | 71.68333333 |
| 21.58111111 | 1.260666667 | 55.26666667 | 139.2292137 | 21.65222222 | 1.4035 | 59 |
| 21.58111111 | 0.7485 | 64.01666667 | 144.9085536 | 21.67611111 | 0.987666667 | 68.11666667 |
| 21.60388889 | 0.989666667 | 68.95 | 149.9069831 | 21.67611111 | 1.273898305 | 74.22033898 |
| 21.62777778 | 1.411333333 | 55.73333333 | 139.4395488 | 21.7 | 1.719666667 | 61.05 |
| 21.65222222 | 1.299 | 60.11666667 | 141.9105577 | 21.72388889 | 1.570333333 | 64.91666667 |
| 21.67611111 | 1.277166667 | 58.9 | 141.1328669 | 21.72388889 | 1.595333333 | 65.58333333 |
| 21.7 | 1.286166667 | 72.66666667 | 154.6862173 | 21.74777778 | 1.7095 | 78.55 |
| 21.72388889 | 1.292 | 66.16666667 | 146.9115291 | 21.77222222 | 1.5395 | 71.96666667 |
| 21.74777778 | 1.392833333 | 58.63333333 | 140.9720226 | 21.795 | 1.7385 | 65.05 |
| 21.77222222 | 1.273166667 | 88.6 | 189.1816118 | 21.81888889 | 1.687333333 | 88.9 |
| 21.795 | 0.949666667 | 75.53333333 | 159.0556523 | 21.84277778 | 1.326 | 84.48333333 |
| 21.81888889 | 1.105666667 | 85.66666667 | 180.6164095 | 21.86722222 | 1.508833333 | 89.58333333 |
| 21.86722222 | 1.238666667 | 74.56666667 | 157.5107061 | 21.915 | 1.59 | 82.4 |
| 21.915 | 1.0435 | 64.31666667 | 145.1725206 | 21.93888889 | 1.238166667 | 73.38333333 |
| 21.93888889 | 0.95 | 65.2 | 145.9787091 | 21.98722222 | 1.146333333 | 72.83333333 |
| 21.96277778 | 1.1135 | 68.48333333 | 149.3715448 | 22.03388889 | 1.473833333 | 79.15 |
| 21.98722222 | 1.010333333 | 85.93333333 | 181.343481 | 22.03388889 | 1.213166667 | 90.3 |
| 22.01111111 | 1.3465 | 81.05 | 169.4488127 | 22.05777778 | 1.8205 | 85.66666667 |
| 22.05777778 | 1.024333333 | 58.08333333 | 140.6510399 | 22.10611111 | 1.102666667 | 73.98333333 |
| 22.08222222 | 0.829 | 64.46666667 | 145.3063607 | 22.10611111 | 0.954833333 | 71.86666667 |
| 22.10611111 | 1.279166667 | 56.88333333 | 140.000358 | 22.13 | 1.492166667 | 64 |
| 22.10611111 | 0.926833333 | 68.41666667 | 149.296173 | 22.13 | 1.135333333 | 74.31666667 |
| 22.15388889 | 0.7485 | 59.2 | 141.3179196 | 22.20222222 | 0.938166667 | 68.8 |
| 22.17777778 | 1.11559322 | 72.62711864 | 154.6302975 | 22.20222222 | 1.367166667 | 79.26666667 |
| 22.22611111 | 1.039166667 | 83.8 | 175.7902299 | 22.22611111 | 1.268833333 | 89.55 |

| | |
|---|---|
| 138.7333831 | 138.403322 |
| 138.5396607 | 138.5848341 |
| 145.1281829 | 144.2044934 |
| 146.1515192 | 147.9012493 |
| 140.1128541 | 142.327139 |
| 159.1376247 | 153.935448 |
| 168.4206823 | 175.7585065 |
| 151.4101503 | 149.2513629 |
| 160.763427 | 162.7661729 |
| 144.1872135 | 143.0028374 |
| 139.6038029 | 138.6268406 |
| 144.2977919 | 142.3495778 |
| 137.1522562 | 137.736796 |
| 162.0203941 | 160.6256125 |
| 146.8619603 | 148.9006501 |
| 139.4781498 | 138.7138701 |
| 158.6488629 | 154.9789309 |
| 165.8398291 | 165.1103829 |
| 154.6626371 | 153.6403351 |
| 152.9068564 | 153.7512715 |
| 161.0807207 | 154.4591811 |
| 153.7586946 | 157.8563227 |
| 148.2163975 | 147.1382722 |
| 147.2120036 | 142.9025612 |
| 139.4241969 | 138.6578087 |
| 153.3292505 | 152.2708368 |
| 141.1940672 | 141.1998812 |
| 148.9604304 | 149.8768979 |
| 156.9752873 | 154.3727217 |
| 142.5567493 | 142.4437898 |
| 145.7153712 | 145.2578192 |
| 146.3422175 | 144.8268803 |
| 164.3860899 | 162.8905988 |
| 153.7131554 | 152.1762742 |
| 145.8387322 | 144.3276702 |
| 190.1322443 | 182.3351667 |
| 177.5049233 | 168.6695068 |
| 192.3535224 | 185.993185 |
| 172.4540265 | 167.9797552 |
| 155.719529 | 149.3572783 |
| 154.9231362 | 151.9672348 |
| 165.5447546 | 156.9775062 |
| 192.7407167 | 185.9109853 |
| 180.6164095 | 178.6918196 |
| 156.6142611 | 148.7140397 |
| 153.5770113 | 151.4553803 |
| 144.8940333 | 143.7424589 |
| 157.123267 | 158.7643827 |
| 149.733376 | 147.5250521 |
| 165.7740679 | 162.9716914 |
| 192.2433272 | 184.5988512 |

No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 8:35 | 22.36888889 | 0.751666667 |
| 9/18/2019 | 8:36 | 22.39277778 | 0.816333333 |
| 9/18/2019 | 8:37 | 22.39277778 | 0.853389831 |
| 9/18/2019 | 8:38 | 22.39277778 | 0.741666667 |
| 9/18/2019 | 8:39 | 22.41722222 | 0.731666667 |
| 9/18/2019 | 8:40 | 22.44111111 | 0.757166667 |
| 9/18/2019 | 8:41 | 22.465 | 0.780666667 |
| 9/18/2019 | 8:42 | 22.53722222 | 0.733833333 |
| 9/18/2019 | 8:43 | 22.60888889 | 0.6825 |
| 9/18/2019 | 8:44 | 22.585 | 0.626333333 |
| 9/18/2019 | 8:45 | 22.63277778 | 0.743 |
| 9/18/2019 | 8:46 | 22.705 | 0.775 |
| 9/18/2019 | 8:47 | 22.75277778 | 0.803833333 |
| 9/18/2019 | 8:48 | 22.8 | 0.717333333 |
| 9/18/2019 | 8:49 | 22.84777778 | 0.690333333 |
| 9/18/2019 | 8:50 | 22.92 | 0.863166667 |
| 9/18/2019 | 8:51 | 23.01611111 | 0.910166667 |
| 9/18/2019 | 8:52 | 23.04 | 0.918 |
| 9/18/2019 | 8:53 | 23.04 | 1.120333333 |
| 9/18/2019 | 8:54 | 23.13611111 | 1.104666667 |
| 9/18/2019 | 8:55 | 23.13611111 | 1.106166667 |
| 9/18/2019 | 8:56 | 23.13611111 | 1.307666667 |
| 9/18/2019 | 8:57 | 23.16 | 1.134333333 |
| 9/18/2019 | 8:58 | 23.20777778 | 0.965 |
| 9/18/2019 | 8:59 | 23.23222222 | 1.211666667 |
| 9/18/2019 | 9:00 | 23.28 | 1.229 |
| 9/18/2019 | 9:01 | 23.35222222 | 0.9725 |
| 9/18/2019 | 9:02 | 23.42388889 | 1.0875 |
| 9/18/2019 | 9:03 | 23.4 | 1.262833333 |
| 9/18/2019 | 9:04 | 23.47222222 | 1.164666667 |
| 9/18/2019 | 9:05 | 23.545 | 0.948333333 |
| 9/18/2019 | 9:06 | 23.545 | 0.687666667 |
| 9/18/2019 | 9:07 | 23.56888889 | 1.061833333 |
| 9/18/2019 | 9:08 | 23.71277778 | 1.0825 |
| 9/18/2019 | 9:09 | 23.85722222 | 1.0615 |
| 9/18/2019 | 9:10 | 23.88111111 | 1.142 |
| 9/18/2019 | 9:11 | 23.905 | 1.071333333 |
| 9/18/2019 | 9:12 | 23.97777778 | 1.085762712 |
| 9/18/2019 | 9:13 | 24.05 | 1.189666667 |
| 9/18/2019 | 9:14 | 24.05 | 1.1335 |
| 9/18/2019 | 9:15 | 24.09777778 | 1.0445 |
| 9/18/2019 | 9:16 | 24.21888889 | 1.064833333 |
| 9/18/2019 | 9:17 | 24.29111111 | 0.856166667 |
| 9/18/2019 | 9:18 | 24.24277778 | 0.882 |
| 9/18/2019 | 9:19 | 24.33888889 | 0.883666667 |
| 9/18/2019 | 9:20 | 24.48388889 | 0.742666667 |
| 9/18/2019 | 9:21 | 24.53222222 | 0.826 |
| 9/18/2019 | 9:22 | 24.605 | 0.771166667 |
| 9/18/2019 | 9:23 | 24.67722222 | 1.039666667 |
| 9/18/2019 | 9:24 | 24.70222222 | 1.207833333 |
| 9/18/2019 | 9:25 | 24.79777778 | 1.228 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 66.38333333 | 147.1280105 | 22.39277778 | 1.0275 |
| 82.3 | 172.2244717 | 22.39277778 | 0.978333333 |
| 78.33898305 | 163.9866966 | 22.39277778 | 1.069 |
| 81.6 | 170.6490008 | 22.36888889 | 0.821666667 |
| 80.71666667 | 168.7371355 | 22.39277778 | 0.889166667 |
| 78 | 163.3537711 | 22.41722222 | 0.9245 |
| 66.81666667 | 147.5692393 | 22.465 | 1.033666667 |
| 82.3 | 172.2244717 | 22.53722222 | 0.950333333 |
| 73.3 | 155.5974148 | 22.585 | 0.840166667 |
| 75.63333333 | 159.2198029 | 22.53722222 | 0.747288136 |
| 88.53333333 | 188.9723516 | 22.60888889 | 0.866333333 |
| 95.76666667 | 176.8708089 | 22.68111111 | 0.978 |
| 84.41666667 | 177.3350516 | 22.72888889 | 0.993666667 |
| 81.28333333 | 169.9540035 | 22.77611111 | 0.846166667 |
| 78.58333333 | 164.4495624 | 22.82388889 | 0.775833333 |
| 78.3 | 163.9133685 | 22.89611111 | 0.995833333 |
| 93.86666667 | 181.8952322 | 22.99222222 | 1.042333333 |
| 87.63333333 | 186.2164052 | 23.01611111 | 1.104333333 |
| 92.26666667 | 186.5163813 | 22.99222222 | 1.421166667 |
| 103.4833333 | 160.7060481 | 23.08777778 | 1.3925 |
| 117.3166667 | 143.7942977 | 23.08777778 | 1.375 |
| 121.95 | 140.6320495 | 23.08777778 | 1.525666667 |
| 106.25 | 156.2630536 | 23.11222222 | 1.4755 |
| 115.1333333 | 145.6693678 | 23.16 | 1.3795 |
| 121.7166667 | 140.7660911 | 23.20777778 | 1.421 |
| 115.25 | 145.5625704 | 23.23222222 | 1.4565 |
| 116.05 | 144.8505634 | 23.32777778 | 1.089666667 |
| 99.4 | 168.4908028 | 23.4 | 1.413833333 |
| 116.9166667 | 144.1185842 | 23.4 | 1.5565 |
| 110.5666667 | 150.4761683 | 23.44777778 | 1.270833333 |
| 122.3833333 | 140.3899591 | 23.49722222 | 1.057833333 |
| 119.4166667 | 142.2282018 | 23.47222222 | 0.927666667 |
| 125.4666667 | 138.9185466 | 23.52111111 | 1.314833333 |
| 137.75 | 137.157953 | 23.665 | 1.301166667 |
| 120 | 141.8328367 | 23.83277778 | 1.371666667 |
| 97.83333333 | 171.920161 | 23.83277778 | 1.4935 |
| 86.46666667 | 182.8272888 | 23.85722222 | 1.485833333 |
| 86.45762712 | 182.8018049 | 23.905 | 1.347333333 |
| 119.1666667 | 142.4028459 | 23.95388889 | 1.493333333 |
| 123.9166667 | 139.6038029 | 23.97777778 | 1.375333333 |
| 123.5833333 | 139.7654499 | 24.02611111 | 1.233166667 |
| 113.2833333 | 147.4664335 | 24.14611111 | 1.3485 |
| 105.5333333 | 157.3551419 | 24.195 | 1.075833333 |
| 124.8333333 | 139.1854248 | 24.17111111 | 1.090338983 |
| 114.8833333 | 145.9007876 | 24.21888889 | 1.2155 |
| 97.18333333 | 173.4228383 | 24.36277778 | 0.982 |
| 71.91666667 | 153.6449947 | 24.43611111 | 1.092 |
| 94.56666667 | 179.9881744 | 24.50777778 | 1.038666667 |
| 107.35 | 154.6626371 | 24.53222222 | 1.385333333 |
| 131.9 | 137.20077 | 24.58111111 | 1.458833333 |
| 141.7833333 | 137.965773 | 24.67722222 | 1.3655 |

76.21666667
88.7
86.68333333
88.08333333
87.9
85.68333333
73.45
88.4
78.43333333
78.6779661
92.05
103.5833333
92.26666667
84.4
84.51666667
84.33333333
101.1833333
92.3
99.21666667
108.4333333
129.8666667
134.1166667
119.0666667
127.5333333
132.0833333
127.8833333
129.1666667
109.2666667
129.2
116.8833333
130.8833333
130.7666667
138.2666667
150.1
131.2666667
104.75
92.56666667
94.65
130.9333333
134.1
132.7833333
122.3666667
115.3333333
136.5423729
122.8833333
103.75
80.81666667
103.5833333
116
138.9
149.2833333

160.1939097
189.4968544
183.4416076
187.578471
187.0197639
180.6615661
155.8175959
188.5559812
164.1647587
164.6303309
187.1716183
160.5344827
186.5163813
177.292672
177.5900714
177.1235056
164.8968115
186.4162188
168.8785354
153.1728159
137.5516951
137.0162831
142.4735838
138.1716081
137.1777003
138.0636504
137.7131132
152.0828845
137.7049517
144.1459915
137.3543821
137.3747996
137.2229685
141.8994134
137.2913451
158.5950093
185.6210302
179.7655836
137.3458079
137.0169034
137.1025928
140.3991064
145.4867515
137.0496541
140.1215982
160.250436
168.9494101
160.5344827
144.8940333
137.3179902
141.3700976

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.25 | 1.127333333 | 66.63333333 | 147.381214 | 22.25 | 1.315666667 | 72.78333333 |
| 22.27388889 | 1.2015 | 77.15 | 161.8127056 | 22.27388889 | 1.380166667 | 84.93333333 |
| 22.25 | 1.144166667 | 78.35 | 164.0074455 | 22.25 | 1.454833333 | 82.3 |
| 22.25 | 0.919666667 | 82.23333333 | 172.0720653 | 22.25 | 1.230666667 | 87.91666667 |
| 22.27388889 | 0.9355 | 79.38333333 | 166.0047066 | 22.27388889 | 1.312833333 | 82.1 |
| 22.29777778 | 1.053 | 77.5 | 162.4393995 | 22.29777778 | 1.361833333 | 81.18333333 |
| 22.32111111 | 1.174 | 65.98333333 | 146.7304862 | 22.345 | 1.3475 | 76.1 |
| 22.41722222 | 1.005833333 | 78.78333333 | 164.8326024 | 22.39277778 | 1.318833333 | 83.53333333 |
| 22.44111111 | 0.9425 | 72.58333333 | 154.5685193 | 22.41722222 | 1.155 | 77.15 |
| 22.39277778 | 0.877166667 | 68.71666667 | 149.6375441 | 22.39277778 | 1.062 | 73.35 |
| 22.465 | 0.954333333 | 84.1 | 176.5358344 | 22.44111111 | 1.215833333 | 88.33333333 |
| 22.53722222 | 1.113666667 | 96.31666667 | 175.5032668 | 22.51277778 | 1.400508475 | 97.16949153 |
| 22.585 | 1.082833333 | 81.1 | 169.5565783 | 22.56111111 | 1.437666667 | 86.76666667 |
| 22.63277778 | 0.9805 | 75.66666667 | 159.2747029 | 22.60888889 | 1.215 | 81.06666667 |
| 22.705 | 0.870666667 | 75.15 | 158.4339893 | 22.68111111 | 0.999666667 | 79.8 |
| 22.77611111 | 1.209166667 | 78.73333333 | 164.7364869 | 22.75277778 | 1.4185 | 83.71666667 |
| 22.87222222 | 1.195833333 | 91.86666667 | 187.7317595 | 22.82388889 | 1.433166667 | 94.05 |
| 22.89611111 | 1.196833333 | 83.2 | 174.331995 | 22.84777778 | 1.558666667 | 89.36666667 |
| 22.87222222 | 1.547166667 | 91.08333333 | 190.1854906 | 22.82388889 | 1.936666667 | 94.23333333 |
| 22.94388889 | 1.631333333 | 101.6333333 | 164.0388563 | 22.89611111 | 1.9835 | 105.95 |
| 22.94388889 | 1.646666667 | 120.6833333 | 141.3910633 | 22.92 | 1.813833333 | 125.3 |
| 22.94388889 | 1.910333333 | 120.7833333 | 141.3283282 | 22.89611111 | 2.114166667 | 122.1833333 |
| 22.99222222 | 1.729833333 | 109.6333333 | 151.6183291 | 22.94388889 | 1.932833333 | 113.6 |
| 22.99222222 | 1.6355 | 117.0333333 | 144.0231243 | 22.96777778 | 1.872166667 | 124.05 |
| 23.04 | 1.741166667 | 122.3166667 | 140.4266269 | 22.96777778 | 1.9945 | 124.3666667 |
| 23.08777778 | 1.782666667 | 119.6833333 | 142.0453632 | 23.01611111 | 1.965333333 | 123.5 |
| 23.18388889 | 1.313333333 | 117.2333333 | 143.861159 | 23.13611111 | 1.398166667 | 115.2833333 |
| 23.25611111 | 1.717666667 | 100.9666667 | 165.3167594 | 23.20777778 | 2.050333333 | 103.55 |
| 23.23222222 | 1.9575 | 116.6333333 | 144.353438 | 23.18388889 | 2.193333333 | 120.2166667 |
| 23.28 | 1.566666667 | 108.8666667 | 152.6000808 | 23.20777778 | 1.718333333 | 113.1 |
| 23.32777778 | 1.326833333 | 121.55 | 140.8634231 | 23.25611111 | 1.4795 | 126.3333333 |
| 23.32777778 | 1.059666667 | 118.8666667 | 142.616575 | 23.25611111 | 1.199666667 | 119.6833333 |
| 23.37611111 | 1.618474576 | 126.9322034 | 138.3694849 | 23.32777778 | 1.774166667 | 129.5833333 |
| 23.49722222 | 1.560833333 | 134.4 | 137.0075122 | 23.47222222 | 1.741166667 | 136.7166667 |
| 23.64111111 | 1.611 | 119.2666667 | 142.3326116 | 23.59277778 | 1.767166667 | 121.1166667 |
| 23.665 | 1.564333333 | 94.33333333 | 180.6164095 | 23.61722222 | 1.910333333 | 96.7 |
| 23.68888889 | 1.468166667 | 83.73333333 | 175.626047 | 23.59277778 | 1.9145 | 87.28333333 |
| 23.73722222 | 1.4585 | 84.63333333 | 177.889209 | 23.61722222 | 1.794666667 | 91.21666667 |
| 23.785 | 1.7605 | 119.6666667 | 142.0566867 | 23.68888889 | 1.976833333 | 122.9 |
| 23.83277778 | 1.650166667 | 122.4166667 | 140.3717036 | 23.71277778 | 1.8555 | 125.1666667 |
| 23.88111111 | 1.530833333 | 121.8666667 | 140.6796244 | 23.80888889 | 1.7075 | 125.1 |
| 24.00222222 | 1.5325 | 114.8833333 | 145.9007876 | 23.905 | 1.74 | 118.15 |
| 24.02611111 | 1.2235 | 106.35 | 156.1138093 | 23.905 | 1.321666667 | 110.7 |
| 23.97777778 | 1.288 | 123.3833333 | 139.8648922 | 23.85722222 | 1.348666667 | 126.6333333 |
| 24.05 | 1.329 | 114.4 | 146.358212 | 23.93 | 1.583666667 | 116.8 |
| 24.17111111 | 1.086 | 94.6 | 179.8990263 | 24.02611111 | 1.357833333 | 97.96666667 |
| 24.24277778 | 1.153166667 | 72.68333333 | 154.7098176 | 24.09777778 | 1.336610169 | 82.18644068 |
| 24.315 | 1.057333333 | 96.65 | 174.6924874 | 24.14611111 | 1.3155 | 100.7 |
| 24.33888889 | 1.5085 | 109.3166667 | 152.0190016 | 24.14611111 | 1.7145 | 114.1 |
| 24.36277778 | 1.691666667 | 130.3166667 | 137.4589507 | 24.21888889 | 1.821166667 | 132.9333333 |
| 24.46 | 1.611166667 | 136.9166667 | 137.0766904 | 24.315 | 1.801 | 141.1666667 |

| | |
|---|---|
| 154.8518467 | 152.3887453 |
| 178.666481 | 175.5501282 |
| 172.2244717 | 170.9150554 |
| 187.0703388 | 179.342469 |
| 171.7687569 | 173.3825907 |
| 169.73678 | 169.0478792 |
| 159.9968076 | 152.5285323 |
| 175.136753 | 175.1874521 |
| 161.8127056 | 159.0358496 |
| 155.6706208 | 157.2895747 |
| 188.3488652 | 185.2571674 |
| 173.4553671 | 171.5909814 |
| 183.6796855 | 179.2719242 |
| 169.484705 | 169.0015209 |
| 166.8393496 | 166.8282432 |
| 175.5850863 | 170.3396118 |
| 181.3892481 | 178.9782628 |
| 191.6406606 | 184.6513199 |
| 180.8879181 | 181.6170813 |
| 156.7153742 | 158.6582736 |
| 138.9870324 | 140.4310221 |
| 140.5005909 | 139.8693129 |
| 147.1447766 | 149.3749358 |
| 139.5405702 | 141.8511676 |
| 139.3936448 | 139.4410158 |
| 139.80666 | 141.369561 |
| 145.5321964 | 142.989258 |
| 160.5915761 | 161.6205057 |
| 141.6902807 | 141.9668137 |
| 147.6553642 | 148.7194012 |
| 138.5823724 | 139.2975342 |
| 142.0453632 | 141.0662349 |
| 137.6145111 | 138.0313778 |
| 137.0615148 | 138.2815984 |
| 141.1227138 | 140.6448768 |
| 174.5720248 | 171.4259011 |
| 185.1784681 | 182.3132085 |
| 189.7608024 | 182.55435 |
| 140.1128541 | 140.4795487 |
| 139.0427172 | 139.0087818 |
| 139.0708588 | 139.1546315 |
| 143.1456874 | 144.2280037 |
| 150.3176514 | 152.3183385 |
| 138.473755 | 138.6434315 |
| 144.214769 | 144.1488417 |
| 171.6178515 | 171.297538 |
| 171.9651651 | 162.3173469 |
| 165.8398291 | 170.2637434 |
| 146.6488373 | 149.5561274 |
| 137.0891706 | 137.2667204 |
| 137.7973468 | 138.552477 |

No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 9:26 | 24.77388889 | 0.941 |
| 9/18/2019 | 9:27 | 24.87111111 | 0.688666667 |
| 9/18/2019 | 9:28 | 24.895 | 0.934333333 |
| 9/18/2019 | 9:29 | 24.82277778 | 0.772666667 |
| 9/18/2019 | 9:30 | 24.75 | 0.884666667 |
| 9/18/2019 | 9:31 | 24.75 | 0.8335 |
| 9/18/2019 | 9:32 | 24.87111111 | 0.737166667 |
| 9/18/2019 | 9:33 | 24.94388889 | 0.758666667 |
| 9/18/2019 | 9:34 | 24.94388889 | 1.075666667 |
| 9/18/2019 | 9:35 | 25.065 | 0.873 |
| 9/18/2019 | 9:36 | 25.11277778 | 0.4925 |
| 9/18/2019 | 9:37 | 25.16222222 | 0.527666667 |
| 9/18/2019 | 9:38 | 25.18611111 | 0.823333333 |
| 9/18/2019 | 9:39 | 25.23388889 | 1.044833333 |
| 9/18/2019 | 9:40 | 25.28277778 | 0.704333333 |
| 9/18/2019 | 9:41 | 25.25777778 | 0.828666667 |
| 9/18/2019 | 9:42 | 25.28277778 | 0.88 |
| 9/18/2019 | 9:43 | 25.40388889 | 0.608166667 |
| 9/18/2019 | 9:44 | 25.57388889 | 0.877 |
| 9/18/2019 | 9:45 | 25.64722222 | 1.033050847 |
| 9/18/2019 | 9:46 | 25.72 | 1.096166667 |
| 9/18/2019 | 9:47 | 25.695 | 0.788166667 |
| 9/18/2019 | 9:48 | 25.72 | 0.679 |
| 9/18/2019 | 9:49 | 25.84111111 | 0.612166667 |
| 9/18/2019 | 9:50 | 25.79277778 | 1.073 |
| 9/18/2019 | 9:51 | 25.89 | 0.858666667 |
| 9/18/2019 | 9:52 | 26.01222222 | 0.566666667 |
| 9/18/2019 | 9:53 | 26.13388889 | 0.445833333 |
| 9/18/2019 | 9:54 | 26.10888889 | 0.605666667 |
| 9/18/2019 | 9:55 | 26.01222222 | 0.567 |
| 9/18/2019 | 9:56 | 25.98722222 | 0.284 |
| 9/18/2019 | 9:57 | 25.98722222 | 0.675833333 |
| 9/18/2019 | 9:58 | 26.01222222 | 0.847666667 |
| 9/18/2019 | 9:59 | 26.01222222 | 0.8815 |
| 9/18/2019 | 10:00 | 26.13388889 | 0.616 |
| 9/18/2019 | 10:01 | 26.06111111 | 0.588 |
| 9/18/2019 | 10:02 | 26.03611111 | 0.784333333 |
| 9/18/2019 | 10:03 | 26.085 | 0.5775 |
| 9/18/2019 | 10:04 | 26.20722222 | 0.49 |
| 9/18/2019 | 10:05 | 26.35277778 | 0.292166667 |
| 9/18/2019 | 10:06 | 26.32888889 | 0.578333333 |
| 9/18/2019 | 10:07 | 26.32888889 | 0.647333333 |
| 9/18/2019 | 10:08 | 26.37777778 | 0.551833333 |
| 9/18/2019 | 10:09 | 26.59777778 | 0.2295 |
| 9/18/2019 | 10:10 | 26.72 | 0.1955 |
| 9/18/2019 | 10:11 | 26.89111111 | 0.468166667 |
| 9/18/2019 | 10:12 | 26.91611111 | 0.347166667 |
| 9/18/2019 | 10:13 | 27.03777778 | 0.525833333 |
| 9/18/2019 | 10:14 | 27.06277778 | 0.7575 |
| 9/18/2019 | 10:15 | 27.11222222 | 0.6785 |
| 9/18/2019 | 10:16 | 27.18611111 | 0.520666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 130.3166667 | 137.4589507 | 24.65277778 | 1.170166667 |
| 119.7166667 | 142.0227576 | 24.77388889 | 0.896166667 |
| 116.5 | 144.4654462 | 24.79777778 | 1.205166667 |
| 109.95 | 151.2243702 | 24.72611111 | 0.960666667 |
| 101.25 | 164.768499 | 24.65277778 | 1.216333333 |
| 85.96666667 | 181.4350536 | 24.65277778 | 1.035166667 |
| 61.98333333 | 143.2470372 | 24.77388889 | 1.010833333 |
| 116.65 | 144.3395041 | 24.84722222 | 0.859333333 |
| 122.5833333 | 140.2812093 | 24.84722222 | 1.503166667 |
| 127.3833333 | 138.219507 | 24.96777778 | 1.022 |
| 86.91666667 | 184.1107701 | 25.01611111 | 0.6935 |
| 99.4 | 168.4908028 | 25.065 | 0.741666667 |
| 133.7 | 137.0352716 | 25.08888889 | 0.937333333 |
| 136.5666667 | 137.0512311 | 25.13722222 | 1.178166667 |
| 106.2666667 | 156.2381267 | 25.16222222 | 1.0045 |
| 138.25 | 137.2206961 | 25.16222222 | 1.009 |
| 104.3666667 | 159.2198029 | 25.21 | 1.174 |
| 88.01666667 | 187.3746969 | 25.33111111 | 0.829666667 |
| 50.96666667 | 137.7462348 | 25.50111111 | 1.0645 |
| 65.81355932 | 146.5645673 | 25.57388889 | 1.419333333 |
| 75.88333333 | 159.6337973 | 25.64722222 | 1.427 |
| 71 | 152.4264658 | 25.62277778 | 1.033666667 |
| 79.11666667 | 165.479479 | 25.64722222 | 0.866833333 |
| 80.4 | 168.0718051 | 25.76777778 | 0.885 |
| 109.8833333 | 151.3067548 | 25.74388889 | 1.393833333 |
| 87.33333333 | 185.325613 | 25.84111111 | 1.208166667 |
| 77.56666667 | 162.5600095 | 25.91388889 | 0.776610169 |
| 135.2166667 | 137.0009796 | 26.03611111 | 0.5895 |
| 69.68333333 | 150.7764948 | 25.96277778 | 0.720166667 |
| 100.65 | 165.9386742 | 25.91388889 | 0.6215 |
| 130.2105263 | 137.4800507 | 25.89 | 0.305666667 |
| 125.0833333 | 139.0779254 | 25.91388889 | 0.8225 |
| 126.1166667 | 138.6632901 | 25.93888889 | 0.957666667 |
| 131.2333333 | 137.2965804 | 25.93888889 | 0.983333333 |
| 117.3166667 | 143.7942977 | 26.06111111 | 0.762833333 |
| 89.91666667 | 193.4660778 | 25.96277778 | 0.7575 |
| 46.75 | 137.0639279 | 25.91388889 | 1.0105 |
| 40.46666667 | 137.4299469 | 26.01222222 | 0.607833333 |
| 107.2666667 | 154.7807407 | 26.13388889 | 0.578666667 |
| 204.4464286 | 146.3136953 | 26.30388889 | 0.335333333 |
| 169.1525424 | 165.5497377 | 26.25611111 | 0.5615 |
| 82.55 | 172.800497 | 26.28 | 0.771833333 |
| 161.4666667 | 153.0394875 | 26.35277778 | 0.575166667 |
| 200.440678 | 150.6270111 | 26.54888889 | 0.234166667 |
| 147.2105263 | 140.1710829 | 26.62222222 | 0.278 |
| 213.9166667 | 139.6038029 | 26.79277778 | 0.515166667 |
| 253.7457627 | 156.2567142 | 26.79277778 | 0.345333333 |
| 228.85 | 137.3098736 | 26.91611111 | 0.600333333 |
| 239.1 | 141.2557511 | 26.91611111 | 0.941166667 |
| 230.5 | 137.633638 | 26.965 | 0.795 |
| 261.2333333 | 169.8452576 | 27.01388889 | 0.5885 |

137.8666667
123.4666667
126.0833333
122.0333333
106.8666667
94.86666667
69.76666667
116.6166667
132.45
132.3833333
93.8
114.45
137.3
143.2666667
115.6833333
143.55
109.3666667
88.9
58.16666667
73.53333333
83.3
79.93333333
83.6
85.81666667
116
94.98333333
82.83050847
129.5166667
94.26666667
107.2
137.6140351
134.6666667
126.3333333
134.1833333
129.35
58.86666667
50.18333333
43.98333333
38.18333333
172.220339
188.1333333
79.5
111.2
204.2280702
110.9333333
203.1
274.4655172
241.8333333
245.65
241.4166667
265.0847458

137.1716536
139.8232337
138.6759234
140.5848041
155.3547447
179.1911854
150.8775093
144.3673868
137.1357951
137.1429946
182.0803899
146.3102761
137.1104569
138.43843
145.1725206
138.5396607
151.955288
190.1322443
140.6987467
155.9406506
174.5720248
167.1100825
175.2993106
181.0241856
144.8940333
178.8844691
173.4553671
137.6297889
180.7972634
154.8755895
137.1427069
137.0023185
138.5823724
137.0139178
137.6688138
141.1125741
137.5625317
137.0215705
137.9753444
172.0424175
171.2427578
166.2366782
149.733376
146.5241367
150.043001
147.6553642
180.2596083
143.1330832
146.4062909
142.8226206
179.0632309

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.48388889 | 1.2825 | 126.1 | 138.6696006 | 24.33888889 | 1.4745 | 130.3166667 |
| 24.605 | 0.927666667 | 113.8666667 | 146.8784671 | 24.46 | 1.145833333 | 116.6333333 |
| 24.62888889 | 1.275 | 115.7 | 145.1577261 | 24.48388889 | 1.528833333 | 118.5666667 |
| 24.53222222 | 1.039333333 | 112.7333333 | 148.0392386 | 24.41222222 | 1.1415 | 119.1333333 |
| 24.48388889 | 1.240833333 | 98.68333333 | 170.0266501 | 24.36277778 | 1.500833333 | 102.65 |
| 24.48388889 | 1.087 | 86.53333333 | 183.0155926 | 24.315 | 1.301166667 | 92.15 |
| 24.58111111 | 1.100833333 | 61.93333333 | 143.2089233 | 24.43611111 | 1.283833333 | 67.66666667 |
| 24.62888889 | 1.0485 | 108.9666667 | 152.4697551 | 24.50777778 | 1.228166667 | 112.8 |
| 24.65277778 | 1.568666667 | 124.2 | 139.4704043 | 24.50777778 | 1.828 | 129.0333333 |
| 24.79777778 | 1.187333333 | 122.2166667 | 140.4820212 | 24.67722222 | 1.406666667 | 124.9166667 |
| 24.87111111 | 0.679166667 | 86.6 | 183.2045331 | 24.75 | 0.870166667 | 91.68333333 |
| 24.895 | 0.746833333 | 104.8 | 158.5143981 | 24.77388889 | 0.950666667 | 115.8166667 |
| 24.91888889 | 1.142666667 | 126.4 | 138.5578921 | 24.77388889 | 1.318666667 | 131.3166667 |
| 24.94388889 | 1.338 | 133.4166667 | 137.0523273 | 24.79777778 | 1.5105 | 138.2833333 |
| 24.96777778 | 1.11220339 | 105.7457627 | 157.0272799 | 24.82277778 | 1.231666667 | 112.95 |
| 24.96777778 | 1.1005 | 130.85 | 137.360157 | 24.87111111 | 1.294 | 135.7166667 |
| 25.01611111 | 1.273333333 | 99.16666667 | 168.9848912 | 24.895 | 1.431166667 | 99.85 |
| 25.16222222 | 0.922833333 | 80.9 | 169.127108 | 25.01611111 | 1.187 | 84 |
| 25.33111111 | 1.319666667 | 52.3 | 138.1195358 | 25.21 | 1.558833333 | 54.7 |
| 25.40388889 | 1.529166667 | 64.41666667 | 145.2616093 | 25.25777778 | 1.966833333 | 68.96666667 |
| 25.45277778 | 1.512333333 | 74.2 | 156.9441346 | 25.28277778 | 1.739333333 | 78.05 |
| 25.45277778 | 1.061166667 | 71.98333333 | 153.7359151 | 25.25777778 | 1.453166667 | 78.73333333 |
| 25.45277778 | 0.831166667 | 73.83333333 | 156.3880062 | 25.28277778 | 1.0255 | 76.41666667 |
| 25.57388889 | 0.95 | 78.45 | 164.1962993 | 25.40388889 | 1.2815 | 86.08333333 |
| 25.55 | 1.524166667 | 105.2333333 | 157.8242039 | 25.355 | 1.778666667 | 108.1166667 |
| 25.62277778 | 1.214666667 | 85.91666667 | 181.2977524 | 25.47722222 | 1.6405 | 91.38333333 |
| 25.695 | 0.810166667 | 75.73333333 | 159.3847786 | 25.525 | 1.070166667 | 82.53333333 |
| 25.81722222 | 0.577666667 | 133.5666667 | 137.0428798 | 25.67111111 | 0.722333333 | 141.3 |
| 25.72 | 0.761166667 | 94.91666667 | 179.0595159 | 25.55 | 0.983166667 | 80.91666667 |
| 25.695 | 0.714166667 | 100.65 | 165.9386742 | 25.50111111 | 0.851525424 | 105.4576271 |
| 25.695 | 0.3755 | 111.2586207 | 149.6659174 | 25.47722222 | 0.469 | 132.2807018 |
| 25.695 | 0.929166667 | 124.1333333 | 139.5014624 | 25.47722222 | 1.099666667 | 128.9833333 |
| 25.74388889 | 1.128833333 | 117.0833333 | 143.9824343 | 25.55 | 1.198 | 123.55 |
| 25.72 | 1.147 | 124.0166667 | 139.5563022 | 25.55 | 1.247833333 | 127.9833333 |
| 25.84111111 | 0.886666667 | 114.0166667 | 146.7304862 | 25.695 | 0.969833333 | 122.0333333 |
| 25.74388889 | 0.8095 | 66 | 146.7468641 | 25.55 | 1.017333333 | 81.33333333 |
| 25.72 | 1.17 | 46.5 | 137.0469626 | 25.55 | 1.337 | 46.06666667 |
| 25.81722222 | 0.770833333 | 40.43333333 | 137.4363098 | 25.67111111 | 0.918166667 | 45.15 |
| 25.93888889 | 0.596333333 | 54.95 | 139.0920961 | 25.76777778 | 0.714 | 53.33333333 |
| 26.10888889 | 0.319333333 | 183.4464286 | 183.0728822 | 25.91388889 | 0.384833333 | 182.9090909 |
| 26.06111111 | 0.654166667 | 225.0833333 | 137.0001449 | 25.84111111 | 0.755166667 | 214.2833333 |
| 26.085 | 0.789833333 | 97.26666667 | 173.2274723 | 25.89 | 0.968 | 65.31666667 |
| 26.15777778 | 0.577666667 | 102.4666667 | 162.4996546 | 25.96277778 | 0.647666667 | 37.16666667 |
| 26.35277778 | 0.2435 | 250.2982456 | 151.5326418 | 26.15777778 | 0.315 | 267.0576923 |
| 26.45111111 | 0.239166667 | 135.2758621 | 137.0015879 | 26.25611111 | 0.2945 | 130.25 |
| 26.59777778 | 0.538 | 200.45 | 150.6158148 | 26.40222222 | 0.589 | 192.1666667 |
| 26.62222222 | 0.365333333 | 257.7068966 | 162.8150124 | 26.37777778 | 0.312166667 | 227.5666667 |
| 26.695 | 0.7465 | 234.2333333 | 138.7983994 | 26.52388889 | 0.875666667 | 240.8333333 |
| 26.72 | 1.071694915 | 239.5084746 | 141.5127575 | 26.54888889 | 1.237833333 | 242.8 |
| 26.76888889 | 0.857666667 | 233.9833333 | 138.7013378 | 26.62222222 | 1.041166667 | 234.4 |
| 26.84222222 | 0.809833333 | 264.4333333 | 177.3774666 | 26.67111111 | 0.787833333 | 271.7 |

| | |
|---|---|
| 137.4589507 | 137.6897889 |
| 144.353438 | 143.2694741 |
| 142.8348683 | 142.783491 |
| 142.4263692 | 145.5686955 |
| 162.1694818 | 163.0798439 |
| 186.868298 | 182.6275324 |
| 148.4672473 | 146.4501793 |
| 147.9688439 | 147.2863725 |
| 137.7462348 | 138.6584109 |
| 139.1492788 | 138.7484504 |
| 188.2971971 | 184.4232226 |
| 145.0545923 | 154.5925173 |
| 137.2835801 | 137.4968002 |
| 137.2252526 | 137.4418103 |
| 147.8114313 | 151.5623396 |
| 137.0107179 | 137.5328079 |
| 167.553842 | 161.928456 |
| 176.2860605 | 180.7300274 |
| 138.9870324 | 138.8878874 |
| 149.9263611 | 149.4232971 |
| 163.4464609 | 163.6491044 |
| 164.7364869 | 159.5022376 |
| 160.5344827 | 164.4253196 |
| 181.7567721 | 173.7622655 |
| 153.5996527 | 151.9061612 |
| 189.2340394 | 183.6854685 |
| 172.7618731 | 167.0405071 |
| 137.8323759 | 137.376506 |
| 169.1627354 | 169.9490024 |
| 157.4728413 | 161.0564448 |
| 137.1544425 | 140.3607794 |
| 137.7588519 | 138.3351396 |
| 139.7818956 | 140.2524981 |
| 138.033782 | 137.9751456 |
| 140.5848041 | 142.1946005 |
| 170.0630183 | 162.8471336 |
| 137.0237446 | 137.1742917 |
| 137.0004695 | 137.2220742 |
| 138.4619311 | 142.5775281 |
| 184.6156651 | 171.511165 |
| 139.4318665 | 153.3061267 |
| 146.0884588 | 164.5882766 |
| 138.2904272 | 150.8907363 |
| 184.519069 | 158.3007147 |
| 137.4721477 | 141.1719549 |
| 163.0464584 | 150.2303601 |
| 137.1375775 | 159.1172281 |
| 142.4028459 | 140.4110505 |
| 143.8880062 | 143.2657014 |
| 138.8646521 | 139.5055621 |
| 188.2455733 | 178.6328821 |

No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 10:17 | 27.30777778 | 0.551 |
| 9/18/2019 | 10:18 | 27.33277778 | 0.664166667 |
| 9/18/2019 | 10:19 | 27.33277778 | 0.425932203 |
| 9/18/2019 | 10:20 | 27.40722222 | 0.528833333 |
| 9/18/2019 | 10:21 | 27.48111111 | 0.353666667 |
| 9/18/2019 | 10:22 | 27.60388889 | 0.653333333 |
| 9/18/2019 | 10:23 | 27.62777778 | 0.550166667 |
| 9/18/2019 | 10:24 | 27.72722222 | 0.347833333 |
| 9/18/2019 | 10:25 | 27.75111111 | 0.553333333 |
| 9/18/2019 | 10:26 | 27.75111111 | 0.640833333 |
| 9/18/2019 | 10:27 | 27.65277778 | 0.560666667 |
| 9/18/2019 | 10:28 | 27.60388889 | 0.499333333 |
| 9/18/2019 | 10:29 | 27.72722222 | 0.727666667 |
| 9/18/2019 | 10:30 | 27.89888889 | 0.730333333 |
| 9/18/2019 | 10:31 | 27.94888889 | 0.528333333 |
| 9/18/2019 | 10:32 | 28.14722222 | 0.4295 |
| 9/18/2019 | 10:33 | 28.245 | 0.248333333 |
| 9/18/2019 | 10:34 | 28.19611111 | 0.374333333 |
| 9/18/2019 | 10:35 | 28.12222222 | 0.423666667 |
| 9/18/2019 | 10:36 | 27.94888889 | 0.8995 |
| 9/18/2019 | 10:37 | 27.94888889 | 0.6525 |
| 9/18/2019 | 10:38 | 28.09722222 | 0.5675 |
| 9/18/2019 | 10:39 | 28.12222222 | 0.554 |
| 9/18/2019 | 10:40 | 28.04777778 | 0.776833333 |
| 9/18/2019 | 10:41 | 28.27 | 0.891333333 |
| 9/18/2019 | 10:42 | 28.46777778 | 0.639 |
| 9/18/2019 | 10:43 | 28.56777778 | 0.643833333 |
| 9/18/2019 | 10:44 | 28.46777778 | 0.338833333 |
| 9/18/2019 | 10:45 | 28.66722222 | 0.242333333 |
| 9/18/2019 | 10:46 | 29.04 | 0.358666667 |
| 9/18/2019 | 10:47 | 29.165 | 0.542166667 |
| 9/18/2019 | 10:48 | 28.99 | 0.454833333 |
| 9/18/2019 | 10:49 | 28.86611111 | 0.665166667 |
| 9/18/2019 | 10:50 | 28.76611111 | 0.7585 |
| 9/18/2019 | 10:51 | 28.76611111 | 0.553166667 |
| 9/18/2019 | 10:52 | 28.76611111 | 0.595666667 |
| 9/18/2019 | 10:53 | 28.71722222 | 0.881525424 |
| 9/18/2019 | 10:54 | 28.76611111 | 0.847 |
| 9/18/2019 | 10:55 | 28.84111111 | 0.5185 |
| 9/18/2019 | 10:56 | 29.29 | 0.366 |
| 9/18/2019 | 10:57 | 29.59 | 0.402666667 |
| 9/18/2019 | 10:58 | 29.69 | 0.389166667 |
| 9/18/2019 | 10:59 | 29.715 | 0.529166667 |
| 9/18/2019 | 11:00 | 29.74 | 0.355166667 |
| 9/18/2019 | 11:01 | 29.615 | 0.682833333 |
| 9/18/2019 | 11:02 | 29.84 | 0.529833333 |
| 9/18/2019 | 11:03 | 29.94111111 | 0.486666667 |
| 9/18/2019 | 11:04 | 29.99111111 | 0.583333333 |
| 9/18/2019 | 11:05 | 30.21722222 | 0.978166667 |
| 9/18/2019 | 11:06 | 30.09111111 | 1.0715 |
| 9/18/2019 | 11:07 | 30.31777778 | 0.504166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 249.5 | 150.5558581 | 27.16111111 | 0.578166667 |
| 318.05 | 193.747258 | 27.18611111 | 0.754666667 |
| 202.6779661 | 148.0979054 | 27.13611111 | 0.485 |
| 276.6166667 | 174.7729622 | 27.16111111 | 0.623666667 |
| 209.5423729 | 142.1415698 | 27.25888889 | 0.489166667 |
| 241.1 | 142.5926025 | 27.40722222 | 0.8045 |
| 214.3 | 139.4241969 | 27.40722222 | 0.610833333 |
| 232.3166667 | 138.1246887 | 27.53 | 0.4125 |
| 202.4 | 148.3952381 | 27.505 | 0.563220339 |
| 194.5833333 | 158.8651815 | 27.40722222 | 0.616333333 |
| 145.0166667 | 139.1205874 | 27.28388889 | 0.607166667 |
| 155.4666667 | 146.2306999 | 27.30777778 | 0.510333333 |
| 197.5166667 | 154.4279487 | 27.45611111 | 0.702833333 |
| 168.4333333 | 164.1647587 | 27.55388889 | 0.864 |
| 137.6271186 | 137.1441403 | 27.60388889 | 0.525166667 |
| 82.73333333 | 173.2274723 | 27.72722222 | 0.4865 |
| 60.11666667 | 141.9105577 | 27.80111111 | 0.306 |
| 254.862069 | 157.9748649 | 27.80111111 | 0.393 |
| 223.55 | 137.0438831 | 27.77611111 | 0.562333333 |
| 194.2 | 159.4952226 | 27.65277778 | 1.124166667 |
| 126.4333333 | 138.5457256 | 27.67722222 | 0.720666667 |
| 225.1166667 | 137.000284 | 27.825 | 0.781 |
| 125.15 | 139.0497339 | 27.85 | 0.691 |
| 189.2333333 | 168.8431418 | 27.85 | 1.030166667 |
| 278.9333333 | 169.484705 | 27.99777778 | 1.132666667 |
| 238.7 | 141.011913 | 28.12222222 | 0.8685 |
| 221.3 | 137.2861568 | 28.17111111 | 0.733333333 |
| 202.8333333 | 147.9337467 | 28.12222222 | 0.354333333 |
| 61.48333333 | 142.8716965 | 28.32 | 0.182 |
| 167.75 | 162.8937515 | 28.66722222 | 0.3665 |
| 274.8333333 | 179.2791486 | 28.76611111 | 0.570333333 |
| 310.9661017 | 137.340246 | 28.59277778 | 0.574333333 |
| 235.85 | 139.4936789 | 28.51777778 | 0.793666667 |
| 318.8833333 | 193.747258 | 28.44388889 | 0.916833333 |
| 267.2 | 184.9340578 | 28.44388889 | 0.6165 |
| 110.8 | 150.199516 | 28.39388889 | 0.753666667 |
| 239.8644068 | 141.7433522 | 28.32 | 1.111 |
| 93.95 | 181.6646593 | 28.36888889 | 0.912833333 |
| 55.48275862 | 139.3253823 | 28.44388889 | 0.484 |
| 84.57627119 | 177.7426817 | 28.86611111 | 0.566166667 |
| 142.7166667 | 138.2519847 | 29.115 | 0.432666667 |
| 212.3833333 | 140.3899591 | 29.215 | 0.466610169 |
| 251.2833333 | 152.7968612 | 29.215 | 0.592333333 |
| 259.7368421 | 166.7117285 | 29.24 | 0.398 |
| 263.35 | 174.6924874 | 29.14 | 0.767666667 |
| 280.9 | 165.4468814 | 29.29 | 0.630166667 |
| 233.8833333 | 138.6632901 | 29.34 | 0.5115 |
| 288.55 | 153.017334 | 29.41388889 | 0.618166667 |
| 231.1333333 | 137.7887089 | 29.615 | 1.0955 |
| 134.0833333 | 137.0175354 | 29.565 | 1.189 |
| 258.754386 | 164.7769276 | 29.765 | 0.55 |

267.1333333
318.3166667
272.3666667
260.2666667
251.25
248.65
230.2
258.4666667
209.8474576
199.7166667
151.75
169.8333333
213.1666667
177.4666667
141.9166667
87.01666667
67.6440678
260.0333333
239.9833333
145.5333333
124.25
211.9833333
157.75
231.8833333
284.1333333
139.45
178.2
152.2833333
108.86
179.220339
278.45
249.9166667
239.55
329.8333333
224.3166667
55.43333333
263.0833333
28.83333333
51.06666667
77.37288136
112.0666667
209.0508475
233.5862069
258.8166667
267.8
287.7833333
256.6
298.4833333
223.8333333
67.76666667
277.779661

184.7392746
193.747258
186.2164052
167.7947627
152.7529979
149.5611945
137.5661675
164.2278659
141.9345928
151.5140079
143.0702772
166.9068659
139.9747072
185.7198378
138.0043468
184.3999892
148.442807
167.3143048
141.8217887
139.3481953
139.4472437
140.6131118
148.55764
137.9946313
159.6060361
137.4142459
187.9367573
143.4784446
152.6087936
191.1637471
170.5385401
151.0604829
141.5393402
193.747258
137.009744
139.3031997
174.0534623
142.6406038
137.7715762
162.2105259
148.758001
142.4848202
138.5528518
164.8968115
186.7172193
154.0566308
160.8496744
142.8963198
137.0284063
148.5757695
172.0424175

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.965 | 0.757333333 | 265.2166667 | 179.4113693 | 26.76888889 | 0.723166667 | 270.4833333 |
| 26.965 | 0.8415 | 308.8 | 137.8060324 | 26.72 | 0.8535 | 311.6166667 |
| 26.91611111 | 0.460333333 | 266.4 | 182.639619 | 26.695 | 0.553333333 | 317.4666667 |
| 26.94 | 0.731666667 | 262.6666667 | 173.0717596 | 26.72 | 0.8165 | 277.9166667 |
| 27.06277778 | 0.463166667 | 265.5833333 | 180.3911935 | 26.86722222 | 0.610833333 | 277.1166667 |
| 27.18611111 | 0.887666667 | 239.9 | 141.7667541 | 27.03777778 | 1.0425 | 239.2333333 |
| 27.21 | 0.6275 | 217.3333333 | 138.2356913 | 26.965 | 0.715833333 | 220.3666667 |
| 27.30777778 | 0.487666667 | 244.7666667 | 145.5777807 | 27.08722222 | 0.600833333 | 255.35 |
| 27.25888889 | 0.691 | 202.2666667 | 148.5395275 | 27.01388889 | 0.784833333 | 207.05 |
| 27.18611111 | 0.691333333 | 182.4166667 | 186.066991 | 26.91611111 | 0.7795 | 190.55 |
| 27.03777778 | 0.688166667 | 138.55 | 137.2633888 | 26.81777778 | 0.7275 | 144.9666667 |
| 27.11222222 | 0.570833333 | 156.5666667 | 147.3133336 | 26.91611111 | 0.673220339 | 161.0169492 |
| 27.235 | 0.783166667 | 195.1166667 | 158.0085449 | 27.06277778 | 0.849666667 | 193.3666667 |
| 27.38222222 | 0.9375 | 161.5166667 | 153.1060644 | 27.16111111 | 1.065166667 | 170.2666667 |
| 27.40722222 | 0.605 | 127.05 | 138.3294647 | 27.16111111 | 0.5905 | 138.2 |
| 27.53 | 0.4195 | 77.75 | 162.8937515 | 27.33277778 | 0.404833333 | 91.11666667 |
| 27.60388889 | 0.282 | 65.3220339 | 146.0935263 | 27.505 | 0.2615 | 81.40677966 |
| 27.65277778 | 0.442 | 216.9152542 | 138.3752933 | 27.53 | 0.5325 | 246.9827586 |
| 27.57888889 | 0.553166667 | 227.4833333 | 137.1287821 | 27.40722222 | 0.635833333 | 233.5833333 |
| 27.48111111 | 1.184333333 | 172.2166667 | 172.0340422 | 27.25888889 | 1.357166667 | 153.2833333 |
| 27.48111111 | 0.787166667 | 123.45 | 139.8315397 | 27.25888889 | 0.836833333 | 89.65 |
| 27.62777778 | 0.786333333 | 286.2 | 156.3379615 | 27.48111111 | 0.902333333 | 258.9333333 |
| 27.65277778 | 0.698666667 | 169.5333333 | 166.3032016 | 27.505 | 0.8655 | 197.9833333 |
| 27.65277778 | 1.079833333 | 278.15 | 171.2054182 | 27.48111111 | 1.285666667 | 266.9 |
| 27.80111111 | 1.270666667 | 316.9166667 | 193.747258 | 27.65277778 | 1.501 | 312.0833333 |
| 27.89888889 | 0.9025 | 220.5833333 | 137.4080478 | 27.70222222 | 0.998833333 | 207.65 |
| 27.92388889 | 0.755166667 | 263.3166667 | 174.6121458 | 27.72722222 | 0.859 | 265.6666667 |
| 27.89888889 | 0.411166667 | 213.2 | 139.9576711 | 27.67722222 | 0.403666667 | 199.35 |
| 28.07222222 | 0.2265 | 93.01754386 | 184.3008805 | 27.875 | 0.224666667 | 139.9655172 |
| 28.39388889 | 0.411333333 | 211.25 | 141.041971 | 28.245 | 0.417666667 | 240.0517241 |
| 28.51777778 | 0.626440678 | 269.5762712 | 192.33016 | 28.41888889 | 0.555333333 | 271.5833333 |
| 28.36888889 | 0.587333333 | 295.2542373 | 145.5587059 | 28.17111111 | 0.700666667 | 315.05 |
| 28.27 | 0.867833333 | 275.25 | 178.1900962 | 28.14722222 | 0.996166667 | 300.1 |
| 28.22111111 | 0.972 | 322.4333333 | 193.747258 | 28.12222222 | 1.023833333 | 323.8333333 |
| 28.22111111 | 0.661166667 | 257.85 | 163.0770756 | 28.09722222 | 0.685166667 | 285.1333333 |
| 28.14722222 | 0.830833333 | 84.06666667 | 176.4524381 | 27.99777778 | 0.896833333 | 118.0333333 |
| 28.07222222 | 1.260333333 | 263.3333333 | 174.6523 | 27.94888889 | 1.395833333 | 261.7 |
| 28.09722222 | 1.023 | 35.35 | 138.9663561 | 28.04777778 | 1.126 | 20.73333333 |
| 28.22111111 | 0.651666667 | 29.98333333 | 141.8438985 | 28.19611111 | 0.657666667 | 34.4 |
| 28.56777778 | 0.591 | 76.55 | 160.763427 | 28.64222222 | 0.673833333 | 97.88333333 |
| 28.84111111 | 0.441666667 | 83.21666667 | 174.3719173 | 28.86611111 | 0.403666667 | 83.28333333 |
| 28.965 | 0.485333333 | 230.55 | 137.6452564 | 28.86611111 | 0.52 | 240.3389831 |
| 29.015 | 0.663 | 230.05 | 137.5338706 | 28.89111111 | 0.662666667 | 256.6333333 |
| 29.015 | 0.463333333 | 241.7 | 143.0327652 | 28.91611111 | 0.543 | 263.9152542 |
| 28.94111111 | 0.869166667 | 259.5 | 166.2366782 | 28.79111111 | 0.937166667 | 306.9333333 |
| 29.09 | 0.662666667 | 277.9 | 171.7687569 | 28.91611111 | 0.65779661 | 290.3389831 |
| 29.115 | 0.570166667 | 255 | 158.1939738 | 28.91611111 | 0.650666667 | 301.3333333 |
| 29.215 | 0.66 | 288.9166667 | 152.534832 | 29.015 | 0.608833333 | 288.7 |
| 29.365 | 1.313333333 | 285.0166667 | 158.1674171 | 29.24 | 1.435333333 | 256.0666667 |
| 29.365 | 1.4815 | 132.4666667 | 137.1340244 | 29.24 | 1.656666667 | 99.78333333 |
| 29.49 | 0.550333333 | 283.3035714 | 161.0166167 | 29.43888889 | 0.6045 | 292.7666667 |

| | |
|---|---|
| 192.1333233 | 176.7099563 |
| 137.2392028 | 165.6349378 |
| 193.747258 | 177.6752969 |
| 171.7309839 | 171.8426171 |
| 173.5797132 | 162.2163686 |
| 141.3387503 | 143.8148253 |
| 137.4491768 | 138.1688081 |
| 158.756841 | 151.6717941 |
| 144.0095462 | 145.7197262 |
| 166.1370981 | 165.6458196 |
| 139.0992002 | 139.6383634 |
| 152.4484678 | 153.2248418 |
| 160.9072921 | 153.3296232 |
| 167.7947627 | 167.6963559 |
| 137.2139489 | 137.6729752 |
| 190.0790439 | 177.6500643 |
| 170.2236421 | 151.6676333 |
| 147.7413042 | 152.8514418 |
| 138.5518027 | 138.6365641 |
| 144.2839176 | 153.7903445 |
| 192.5744878 | 152.5997492 |
| 165.1223784 | 149.7684339 |
| 153.7814938 | 151.9230173 |
| 184.0627096 | 165.5264752 |
| 137.1777003 | 165.0039248 |
| 143.5305049 | 139.8411779 |
| 180.6164095 | 170.1128673 |
| 151.9765071 | 145.8365924 |
| 137.5161019 | 154.3243681 |
| 141.8672112 | 159.2416702 |
| 188.6078713 | 182.68893 |
| 193.747258 | 156.9266732 |
| 141.7667541 | 150.2474673 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 157.982144 | 160.7507553 |
| 143.2343182 | 152.297368 |
| 170.8707429 | 165.3299644 |
| 150.2782014 | 153.3874551 |
| 139.3784445 | 139.5798254 |
| 171.8065611 | 168.1307989 |
| 174.531937 | 158.97846 |
| 142.0605284 | 140.645141 |
| 160.9072921 | 147.4477189 |
| 176.0753597 | 162.6791662 |
| 138.3690981 | 166.5038708 |
| 150.7495206 | 160.5054474 |
| 140.9919411 | 149.6747198 |
| 152.8188217 | 150.3168269 |
| 159.9407035 | 148.2313089 |
| 167.6913411 | 147.6046676 |
| 148.0040078 | 161.4599924 |

Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 11:08 | 30.52 | 0.319833333 |
| 9/18/2019 | 11:09 | 30.52 | 0.75 |
| 9/18/2019 | 11:10 | 30.59611111 | 0.462 |
| 9/18/2019 | 11:11 | 30.46888889 | 0.671 |
| 9/18/2019 | 11:12 | 30.57111111 | 0.694833333 |
| 9/18/2019 | 11:13 | 30.495 | 0.7745 |
| 9/18/2019 | 11:14 | 30.36888889 | 0.791833333 |
| 9/18/2019 | 11:15 | 30.31777778 | 0.780833333 |
| 9/18/2019 | 11:16 | 30.39388889 | 0.7985 |
| 9/18/2019 | 11:17 | 30.57111111 | 0.756333333 |
| 9/18/2019 | 11:18 | 30.74777778 | 0.833 |
| 9/18/2019 | 11:19 | 30.72222222 | 0.622833333 |
| 9/18/2019 | 11:20 | 30.67222222 | 0.859166667 |
| 9/18/2019 | 11:21 | 30.95 | 1.085333333 |
| 9/18/2019 | 11:22 | 31.20388889 | 0.782833333 |
| 9/18/2019 | 11:23 | 31.20388889 | 0.817333333 |
| 9/18/2019 | 11:24 | 31.20388889 | 0.624666667 |
| 9/18/2019 | 11:25 | 31.12777778 | 1.015 |
| 9/18/2019 | 11:26 | 30.9 | 0.755254237 |
| 9/18/2019 | 11:27 | 30.925 | 1.036833333 |
| 9/18/2019 | 11:28 | 30.9 | 0.778 |
| 9/18/2019 | 11:29 | 30.9 | 0.8715 |
| 9/18/2019 | 11:30 | 30.97611111 | 0.7905 |
| 9/18/2019 | 11:31 | 31.23 | 1.138 |
| 9/18/2019 | 11:32 | 31.17888889 | 1.115833333 |
| 9/18/2019 | 11:33 | 31.23 | 1.039666667 |
| 9/18/2019 | 11:34 | 31.28111111 | 0.889666667 |
| 9/18/2019 | 11:35 | 31.28111111 | 0.6365 |
| 9/18/2019 | 11:36 | 31.35722222 | 1.1195 |
| 9/18/2019 | 11:37 | 31.63722222 | 0.957666667 |
| 9/18/2019 | 11:38 | 31.94388889 | 0.784833333 |
| 9/18/2019 | 11:39 | 31.89277778 | 0.9895 |
| 9/18/2019 | 11:40 | 31.58611111 | 0.5585 |
| 9/18/2019 | 11:41 | 31.30611111 | 0.397666667 |
| 9/18/2019 | 11:42 | 31.51 | 1.051833333 |
| 9/18/2019 | 11:43 | 31.535 | 1.106 |
| 9/18/2019 | 11:44 | 31.38222222 | 0.963166667 |
| 9/18/2019 | 11:45 | 31.23 | 0.655666667 |
| 9/18/2019 | 11:46 | 31.23 | 0.943833333 |
| 9/18/2019 | 11:47 | 31.35722222 | 0.486833333 |
| 9/18/2019 | 11:48 | 31.535 | 0.535666667 |
| 9/18/2019 | 11:49 | 31.79111111 | 1.057 |
| 9/18/2019 | 11:50 | 31.97 | 0.597666667 |
| 9/18/2019 | 11:51 | 31.89277778 | 0.998833333 |
| 9/18/2019 | 11:52 | 31.63722222 | 1.194166667 |
| 9/18/2019 | 11:53 | 31.61222222 | 0.998166667 |
| 9/18/2019 | 11:54 | 31.765 | 0.941166667 |
| 9/18/2019 | 11:55 | 31.79111111 | 0.77 |
| 9/18/2019 | 11:56 | 31.765 | 0.747333333 |
| 9/18/2019 | 11:57 | 31.765 | 0.979666667 |
| 9/18/2019 | 11:58 | 31.99611111 | 0.866666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 207.5166667 | 143.6353225 | 29.865 | 0.383333333 |
| 179.4 | 191.7498092 | 29.89 | 0.850166667 |
| 66.74576271 | 147.4962848 | 30.04111111 | 0.497166667 |
| 39.43333333 | 137.649153 | 29.99111111 | 0.795 |
| 72.2 | 154.0335934 | 30.09111111 | 0.8425 |
| 55.11666667 | 139.1636996 | 29.96611111 | 0.842666667 |
| 149.6833333 | 141.6252649 | 29.94111111 | 0.831 |
| 97.18333333 | 173.4228383 | 29.865 | 1.069333333 |
| 137.3166667 | 137.1120646 | 29.94111111 | 0.829 |
| 157.7166667 | 148.521432 | 30.11722222 | 0.686 |
| 59.8 | 141.7011645 | 30.29277778 | 0.78 |
| 269.5166667 | 192.1333233 | 30.24277778 | 0.5995 |
| 185.9333333 | 176.4524381 | 30.14222222 | 1.119833333 |
| 210.75 | 141.3491859 | 30.26777778 | 1.293 |
| 330.55 | 193.747258 | 30.34277778 | 0.824833333 |
| 179.7333333 | 192.8517771 | 30.31777778 | 1.094833333 |
| 286.7333333 | 155.5487148 | 30.31777778 | 0.837833333 |
| 320.6333333 | 193.747258 | 30.36888889 | 1.166666667 |
| 303.1864407 | 139.9645948 | 30.29277778 | 0.852 |
| 167.55 | 162.5298196 | 30.19222222 | 1.301666667 |
| 174.3833333 | 177.2503276 | 30.11722222 | 0.921333333 |
| 290.2666667 | 150.837049 | 30.24277778 | 1.048166667 |
| 223.0833333 | 137.0766904 | 30.39388889 | 0.935166667 |
| 34.45 | 139.3557387 | 30.67222222 | 1.420833333 |
| 40.93333333 | 137.3458079 | 30.69722222 | 1.274237288 |
| 186.95 | 173.9741773 | 30.59611111 | 1.137666667 |
| 109.5666667 | 151.7021207 | 30.62111111 | 1.017333333 |
| 123.8833333 | 139.6197382 | 30.67222222 | 0.687166667 |
| 245.7 | 146.454513 | 30.74777778 | 1.422333333 |
| 289.4666667 | 151.8283676 | 30.97611111 | 1.130333333 |
| 56.55 | 139.8315397 | 31.15277778 | 0.868833333 |
| 75.33333333 | 158.7298126 | 31.15277778 | 1.036333333 |
| 77.20689655 | 161.9138417 | 31.00111111 | 0.589166667 |
| 77.25 | 161.9906505 | 30.87388889 | 0.532333333 |
| 44.01666667 | 137.020179 | 30.97611111 | 1.289333333 |
| 86.28333333 | 182.3127154 | 30.9 | 1.227 |
| 76.4 | 160.5059716 | 30.79777778 | 0.991666667 |
| 45.83333333 | 137.0144918 | 30.72222222 | 0.772333333 |
| 31.58333333 | 140.8438506 | 30.84888889 | 1.118166667 |
| 199.2857143 | 152.0585282 | 30.97611111 | 0.643166667 |
| 211.15 | 141.1024478 | 31.255 | 0.693166667 |
| 325.0833333 | 193.747258 | 31.30611111 | 1.234833333 |
| 157.1166667 | 147.8812259 | 31.40777778 | 0.677833333 |
| 265.6 | 180.4361612 | 31.33111111 | 1.099333333 |
| 309.5666667 | 137.6183127 | 31.12777778 | 1.512333333 |
| 317.5666667 | 193.747258 | 31.12777778 | 1.1195 |
| 261.7833333 | 171.0563672 | 31.33111111 | 1.136333333 |
| 181.0166667 | 190.3989355 | 31.40777778 | 1.012 |
| 142.1666667 | 138.0787472 | 31.38222222 | 0.817666667 |
| 64.26666667 | 145.1281829 | 31.40777778 | 1.303166667 |
| 138.9833333 | 137.3317524 | 31.68888889 | 0.955833333 |

158.8666667
194.0166667
97.94545455
53.85
56.95
42.08333333
90.48333333
59.31666667
138.0166667
117.8333333
52.36666667
213.4333333
188
191.05
164.1
175.2333333
302.0666667
321.5
297.9166667
141.5
199.05
279.9833333
186.5666667
35.71666667
45.55932203
167
70.71666667
114.3166667
170.0166667
259.1833333
54.4
55.16666667
44.4
62.93220339
29.78333333
78.9
45.58333333
45.48333333
31.25
193.6166667
179.3220339
323.3833333
164.1355932
261.4833333
294.7666667
323.95
207.3
152.6666667
133.7833333
75.9
119.1833333

149.8103583
159.8008517
171.6658129
138.650706
140.0347397
137.1777003
192.1333233
141.3910633
137.1901086
143.3878969
138.1402198
139.8398586
171.5425852
165.1547085
156.7914342
179.4555166
140.5659981
193.747258
143.3236535
137.8863534
152.3616746
167.2801977
174.8939246
138.8181452
137.0065281
161.5474413
152.0615714
146.4384231
167.2801977
165.6101379
138.8646521
139.1854248
137.0075122
143.9950639
141.9777122
165.0577979
137.0071006
137.0048747
141.041971
160.4774841
191.4948083
193.747258
156.8456964
170.3916831
146.0099876
193.747258
143.8076407
143.7809694
137.0308937
159.6615816
142.3911053

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.49 | 0.3865 | 185.1833333 | 178.3628216 | 29.64 | 0.348 | 173.4237288 |
| 29.515 | 0.959666667 | 224.3666667 | 137.0083701 | 29.715 | 1.006 | 203.0166667 |
| 29.665 | 0.536833333 | 76.1 | 159.9968076 | 29.765 | 0.526833333 | 64.3220339 |
| 29.715 | 0.917333333 | 45.63333333 | 137.0083701 | 29.765 | 0.9975 | 46.16666667 |
| 29.79 | 0.926 | 63.66666667 | 144.6068034 | 29.91611111 | 1.007 | 54.95 |
| 29.615 | 0.972333333 | 46.53333333 | 137.0490736 | 29.84 | 0.9295 | 40.75 |
| 29.565 | 1.0205 | 96.31666667 | 175.5032668 | 29.715 | 1.048 | 67.8 |
| 29.49 | 1.105 | 84.83333333 | 178.406093 | 29.765 | 1.192166667 | 69.41666667 |
| 29.59 | 1.0515 | 99.76666667 | 167.7257866 | 29.815 | 0.9965 | 116.1666667 |
| 29.84 | 0.9805 | 176.35 | 182.4992814 | 29.96611111 | 0.958 | 108.8666667 |
| 30.04111111 | 1.085 | 85.61666667 | 180.4811666 | 29.99111111 | 1.026166667 | 75.18333333 |
| 29.94111111 | 0.829 | 264.95 | 178.7100058 | 29.815 | 0.8435 | 269.5333333 |
| 29.865 | 1.211694915 | 217.4237288 | 138.2065112 | 29.715 | 1.307833333 | 220.8833333 |
| 30.01611111 | 1.417333333 | 250.1166667 | 151.3067548 | 29.865 | 1.5125 | 257.4333333 |
| 30.09111111 | 1.0555 | 306.05 | 138.688606 | 29.96611111 | 1.0975 | 189.5 |
| 30.09111111 | 1.274833333 | 293.2 | 147.5520638 | 29.94111111 | 1.363333333 | 235.85 |
| 30.09111111 | 0.917 | 327.7 | 193.747258 | 29.96611111 | 1.038833333 | 322.7333333 |
| 30.14222222 | 1.298 | 321.0166667 | 193.747258 | 30.06611111 | 1.4295 | 325.4 |
| 30.11722222 | 0.987 | 320.5833333 | 193.747258 | 29.99111111 | 1.098333333 | 323.1333333 |
| 30.09111111 | 1.422333333 | 175.8 | 180.978725 | 29.94111111 | 1.555833333 | 142.1666667 |
| 30.01611111 | 1.050666667 | 194.4666667 | 159.0556523 | 29.94111111 | 1.170166667 | 193.5 |
| 30.06611111 | 1.2045 | 320.4333333 | 193.747258 | 30.04111111 | 1.279833333 | 326 |
| 30.21722222 | 1.112666667 | 203.0166667 | 147.7419024 | 30.11722222 | 1.285333333 | 201.7166667 |
| 30.46888889 | 1.648666667 | 30.26666667 | 141.6577114 | 30.36888889 | 1.9265 | 29.4 |
| 30.52 | 1.521166667 | 36.86666667 | 138.3920137 | 30.36888889 | 1.627166667 | 39.26666667 |
| 30.46888889 | 1.358833333 | 188.3666667 | 170.7227931 | 30.24277778 | 1.403 | 147.0166667 |
| 30.46888889 | 1.158666667 | 117.2833333 | 143.8209983 | 30.29277778 | 1.154166667 | 96.28333333 |
| 30.495 | 0.832666667 | 120.1 | 141.7667541 | 30.31777778 | 0.941666667 | 131.0517241 |
| 30.57111111 | 1.582333333 | 298.5833333 | 142.8226206 | 30.495 | 1.818644068 | 299.9661017 |
| 30.82388889 | 1.2165 | 285.75 | 157.0207759 | 30.67222222 | 1.399166667 | 272.9833333 |
| 30.97611111 | 1.043 | 36.9 | 138.3805315 | 30.95 | 1.071166667 | 41.65 |
| 30.925 | 1.281666667 | 77.61666667 | 162.6507293 | 30.925 | 1.2955 | 62.93333333 |
| 30.79777778 | 0.7325 | 40.26666667 | 137.4688308 | 30.82388889 | 0.7815 | 19.41666667 |
| 30.77277778 | 0.636666667 | 64.69491525 | 145.5124095 | 30.74777778 | 0.601333333 | 68.10169492 |
| 30.87388889 | 1.462666667 | 58.75 | 141.041971 | 30.84888889 | 1.633166667 | 29.53333333 |
| 30.69722222 | 1.480166667 | 90.85 | 190.9357833 | 30.77277778 | 1.613833333 | 85 |
| 30.67222222 | 1.254166667 | 60.81666667 | 142.3911053 | 30.64611111 | 1.280166667 | 45.16666667 |
| 30.52 | 0.890666667 | 39.63333333 | 137.6031772 | 30.57111111 | 0.928833333 | 38.48333333 |
| 30.62111111 | 1.284333333 | 25.31666667 | 145.5018843 | 30.69722222 | 1.300833333 | 25.7 |
| 30.77277778 | 0.722 | 181.7 | 188.2455733 | 30.87388889 | 0.7245 | 147.0508475 |
| 31.12777778 | 0.7385 | 194.440678 | 159.0982337 | 31.17888889 | 0.829166667 | 187.1 |
| 31.33111111 | 1.416666667 | 337.3666667 | 193.747258 | 31.30611111 | 1.5425 | 340.85 |
| 31.35722222 | 0.8345 | 148.3333333 | 140.7951515 | 31.45888889 | 0.810166667 | 130.3666667 |
| 31.255 | 1.438833333 | 290.75 | 150.2585033 | 31.30611111 | 1.452166667 | 305.7 |
| 30.97611111 | 1.733333333 | 319.0166667 | 193.747258 | 31.05222222 | 1.951333333 | 339.1666667 |
| 30.95 | 1.331525424 | 312.6101695 | 137.1192599 | 31.02611111 | 1.37 | 312.4333333 |
| 31.12777778 | 1.309 | 289.6 | 151.6601876 | 31.23 | 1.435666667 | 245.0333333 |
| 31.20388889 | 1.133 | 177.15 | 184.7879084 | 31.35722222 | 1.247166667 | 173.5 |
| 31.23 | 0.936833333 | 184.2666667 | 180.7972634 | 31.28111111 | 0.9485 | 162.1 |
| 31.20388889 | 1.429833333 | 105.0833333 | 158.0614134 | 31.30611111 | 1.545666667 | 117.95 |
| 31.45888889 | 1.170833333 | 130.8666667 | 137.3572637 | 31.535 | 1.2145 | 94.38333333 |

| | |
|---|---|
| 174.8706656 | 161.669792 |
| 147.7419024 | 159.0752334 |
| 145.1772882 | 156.0840484 |
| 137.0284063 | 137.5841588 |
| 139.0920961 | 144.4418081 |
| 137.3777634 | 137.6920592 |
| 148.6120795 | 164.4684836 |
| 150.4562908 | 160.9190713 |
| 144.7496635 | 146.6944058 |
| 152.6000808 | 156.7521728 |
| 158.4875727 | 154.7025309 |
| 192.1883014 | 175.7178723 |
| 137.3543821 | 155.8889792 |
| 162.3191879 | 155.0324593 |
| 168.2807868 | 164.3770213 |
| 139.4936789 | 164.8382591 |
| 193.747258 | 170.9023072 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 167.6956911 |
| 138.0787472 | 154.8684113 |
| 160.6773944 | 162.3362623 |
| 193.747258 | 176.4029407 |
| 149.1462625 | 152.214695 |
| 142.2397472 | 140.5178356 |
| 137.6887716 | 137.6082803 |
| 140.0693279 | 161.5784349 |
| 175.5850863 | 155.7924442 |
| 137.325927 | 141.2877106 |
| 141.8553497 | 149.6031702 |
| 184.3999892 | 164.7148177 |
| 137.234506 | 138.5778073 |
| 143.9959829 | 151.1404874 |
| 151.8917434 | 147.070482 |
| 148.9438213 | 150.1104863 |
| 142.1477731 | 140.5469088 |
| 178.8407986 | 179.2867738 |
| 137.0005796 | 144.2261893 |
| 137.8909293 | 137.3783682 |
| 145.1577261 | 143.136358 |
| 140.0871419 | 160.2171819 |
| 173.619013 | 166.3286257 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.4491768 | 145.7428126 |
| 138.8247519 | 159.9777749 |
| 193.747258 | 167.7807041 |
| 137.1375775 | 165.4378384 |
| 145.8232575 | 153.0868632 |
| 175.0556761 | 173.5058724 |
| 153.8957868 | 152.4506728 |
| 143.2980572 | 151.5373088 |
| 180.4811666 | 149.390322 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 11:59 | 31.99611111 | 0.7815 |
| 9/18/2019 | 12:00 | 32.02111111 | 0.43440678 |
| 9/18/2019 | 12:01 | 32.07277778 | 1.122333333 |
| 9/18/2019 | 12:02 | 31.97 | 0.8885 |
| 9/18/2019 | 12:03 | 31.97 | 1.090666667 |
| 9/18/2019 | 12:04 | 31.99611111 | 1.543 |
| 9/18/2019 | 12:05 | 31.89277778 | 1.114833333 |
| 9/18/2019 | 12:06 | 32.04722222 | 0.816 |
| 9/18/2019 | 12:07 | 32.27777778 | 0.849333333 |
| 9/18/2019 | 12:08 | 31.97 | 0.847666667 |
| 9/18/2019 | 12:09 | 31.61222222 | 0.8975 |
| 9/18/2019 | 12:10 | 31.81611111 | 0.735666667 |
| 9/18/2019 | 12:11 | 32.07277778 | 0.731666667 |
| 9/18/2019 | 12:12 | 32.15 | 0.9725 |
| 9/18/2019 | 12:13 | 32.22722222 | 0.502166667 |
| 9/18/2019 | 12:14 | 32.20111111 | 0.9595 |
| 9/18/2019 | 12:15 | 32.04722222 | 0.793166667 |
| 9/18/2019 | 12:16 | 32.175 | 1.131 |
| 9/18/2019 | 12:17 | 32.22722222 | 1.277166667 |
| 9/18/2019 | 12:18 | 32.25277778 | 0.806166667 |
| 9/18/2019 | 12:19 | 32.38111111 | 0.811166667 |
| 9/18/2019 | 12:20 | 32.27777778 | 0.8375 |
| 9/18/2019 | 12:21 | 32.40722222 | 0.741333333 |
| 9/18/2019 | 12:22 | 32.40722222 | 0.638666667 |
| 9/18/2019 | 12:23 | 32.69111111 | 0.416666667 |
| 9/18/2019 | 12:24 | 32.665 | 0.4825 |
| 9/18/2019 | 12:25 | 32.53611111 | 0.4425 |
| 9/18/2019 | 12:26 | 32.48388889 | 0.4695 |
| 9/18/2019 | 12:27 | 32.53611111 | 0.4635 |
| 9/18/2019 | 12:28 | 32.48388889 | 0.436666667 |
| 9/18/2019 | 12:29 | 32.45777778 | 0.8965 |
| 9/18/2019 | 12:30 | 32.56222222 | 1.321166667 |
| 9/18/2019 | 12:31 | 32.665 | 1.380666667 |
| 9/18/2019 | 12:32 | 32.82 | 1.101833333 |
| 9/18/2019 | 12:33 | 33.02722222 | 0.817758621 |
| 9/18/2019 | 12:34 | 32.94888889 | 0.250166667 |
| 9/18/2019 | 12:35 | 33.02722222 | 0.432833333 |
| 9/18/2019 | 12:36 | 32.94888889 | 1.493666667 |
| 9/18/2019 | 12:37 | 33.02722222 | 1.44 |
| 9/18/2019 | 12:38 | 32.87222222 | 1.3365 |
| 9/18/2019 | 12:39 | 32.94888889 | 0.891666667 |
| 9/18/2019 | 12:40 | 33.20888889 | 1.092833333 |
| 9/18/2019 | 12:41 | 33.33888889 | 1.045333333 |
| 9/18/2019 | 12:42 | 33.57388889 | 1.185666667 |
| 9/18/2019 | 12:43 | 33.52111111 | 1.099 |
| 9/18/2019 | 12:44 | 33.57388889 | 1.013166667 |
| 9/18/2019 | 12:45 | 33.44277778 | 1.0655 |
| 9/18/2019 | 12:46 | 33.20888889 | 1.358666667 |
| 9/18/2019 | 12:47 | 33.20888889 | 1.0955 |
| 9/18/2019 | 12:48 | 33.235 | 1.113 |
| 9/18/2019 | 12:49 | 33.41722222 | 1.3805 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67.25 | 148.0216148 | 31.63722222 | 0.978166667 |
| 90.30508475 | 192.7237922 | 31.68888889 | 0.391833333 |
| 232.1 | 138.0586422 | 31.765 | 1.4015 |
| 313 | 137.0835076 | 31.66277778 | 0.987 |
| 300.6666667 | 141.4015665 | 31.56111111 | 1.233666667 |
| 280.15 | 166.9406657 | 31.51 | 1.712833333 |
| 319.0833333 | 193.747258 | 31.38222222 | 1.254745763 |
| 236.05 | 139.5879185 | 31.63722222 | 1.026333333 |
| 316.0833333 | 193.747258 | 31.79111111 | 0.938166667 |
| 181.3833333 | 189.2340394 | 31.58611111 | 1.095333333 |
| 241.4 | 142.810387 | 31.23 | 1.134666667 |
| 293.95 | 146.7960944 | 31.43277778 | 0.850833333 |
| 277.3 | 173.1495517 | 31.68888889 | 1.004833333 |
| 293.15 | 147.6036397 | 31.765 | 1.0775 |
| 305.1666667 | 139.0427172 | 31.79111111 | 0.593166667 |
| 237.2 | 140.1655128 | 31.74 | 1.008166667 |
| 164.75 | 157.7979579 | 31.535 | 0.880666667 |
| 45.46666667 | 137.0045443 | 31.74 | 1.3345 |
| 198.4166667 | 153.1951053 | 31.81611111 | 1.521166667 |
| 300.4 | 141.5714599 | 31.89277778 | 0.920333333 |
| 173.5166667 | 175.0961978 | 31.89277778 | 0.997833333 |
| 255.8833333 | 159.6337973 | 31.79111111 | 0.9075 |
| 96.85 | 174.2124263 | 32.04722222 | 1.088833333 |
| 94.06666667 | 181.343481 | 32.04722222 | 0.697833333 |
| 184.2166667 | 180.9333025 | 32.40722222 | 0.345666667 |
| 277.3 | 173.1495517 | 32.22722222 | 0.529666667 |
| 184.95 | 178.9719194 | 32.15 | 0.481 |
| 275.2333333 | 178.2332235 | 32.12388889 | 0.4965 |
| 157.3666667 | 148.1453326 | 32.15 | 0.539333333 |
| 74.28333333 | 157.0719782 | 32.04722222 | 0.457 |
| 185.9833333 | 176.3276031 | 32.07277778 | 1.104 |
| 230.5166667 | 137.6374989 | 32.25277778 | 1.488166667 |
| 108.8166667 | 152.6655017 | 32.40722222 | 1.661833333 |
| 108.05 | 153.6904154 | 32.56222222 | 1.277166667 |
| 299.3103448 | 142.3020923 | 32.76777778 | 0.8025 |
| 195.8305085 | 156.8974659 | 32.69111111 | 0.268333333 |
| 248.0714286 | 148.9102874 | 32.74222222 | 0.579166667 |
| 293.2 | 147.5520638 | 32.63888889 | 1.781166667 |
| 296.0666667 | 144.8361038 | 32.69111111 | 1.671833333 |
| 320.5333333 | 193.747258 | 32.48388889 | 1.676610169 |
| 321.35 | 193.747258 | 32.61277778 | 1.062333333 |
| 316.05 | 193.747258 | 32.89777778 | 1.370166667 |
| 292.55 | 148.2342057 | 33.00111111 | 1.264333333 |
| 326.4166667 | 193.747258 | 33.28722222 | 1.268833333 |
| 304.6 | 139.2883019 | 33.20888889 | 1.331333333 |
| 302.1333333 | 140.5285437 | 33.15722222 | 1.192666667 |
| 227.85 | 137.1696614 | 32.87222222 | 1.065333333 |
| 282.6333333 | 162.1993735 | 32.69111111 | 1.443333333 |
| 283.7333333 | 160.2787344 | 32.71722222 | 1.5005 |
| 124.6833333 | 139.2512775 | 32.79388889 | 1.3035 |
| 218.2 | 137.9705527 | 33.02722222 | 1.633 |

51.28333333
167.8392857
183.7
305.7333333
304.6333333
237.45
267.5932203
204.95
332.5333333
215.7166667
194.1666667
310.3666667
269.7166667
303.7
313.4333333
258.6
117.8333333
42.18333333
171.1333333
311.2833333
233.1666667
242.7833333
88.61666667
96.71666667
186.2758621
273.7833333
187.4166667
274.5166667
124.3333333
74.73333333
149.9666667
212.8333333
58.11666667
97.35
281.5
217.3833333
283.7833333
295.7
285.4333333
325.7288136
312.3333333
318.55
306.4833333
330.2333333
322.25
326.4833333
230.1833333
200.2666667
265.0333333
111.75
193.8666667

137.8279554
163.0573902
182.359298
138.8115509
139.2734544
140.2992039
186.0965059
145.8387322
193.747258
138.8181452
159.5505831
137.4491768
192.7962227
139.708293
137.0512311
164.4813379
143.3878969
137.1657119
169.62857
137.2887451
138.4035446
143.8745753
189.2340394
174.531937
175.6034438
182.1267768
172.8778407
180.1221767
139.4088956
157.7717341
141.8107543
140.147908
140.670083
173.0329117
164.2910772
138.219507
160.1939097
145.1577261
157.5107061
193.747258
137.1485166
193.747258
138.5275677
193.747258
193.747258
193.747258
137.5625317
150.837049
178.928176
149.108958
160.0530053

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.40777778 | 1.061666667 | 77.23333333 | 161.9609316 | 31.48388889 | 1.126833333 | 75.65 |
| 31.535 | 0.471166667 | 102.0677966 | 163.2284562 | 31.51 | 0.411166667 | 143.2807018 |
| 31.51 | 1.541833333 | 196.5833333 | 155.7685207 | 31.48388889 | 1.718333333 | 223.8666667 |
| 31.40777778 | 1.1125 | 318.2333333 | 193.747258 | 31.43277778 | 1.135 | 318.8666667 |
| 31.30611111 | 1.4495 | 300.2666667 | 141.6577114 | 31.33111111 | 1.457166667 | 306.1333333 |
| 31.20388889 | 1.994333333 | 309.0333333 | 137.7462348 | 31.28111111 | 2.1675 | 302.3833333 |
| 31.15277778 | 1.5025 | 330.55 | 193.747258 | 31.23 | 1.6615 | 312.3333333 |
| 31.35722222 | 1.107 | 275.5833333 | 177.3350516 | 31.45888889 | 1.229666667 | 294.5166667 |
| 31.43277778 | 1.106333333 | 326.5166667 | 193.747258 | 31.56111111 | 1.222166667 | 331.1333333 |
| 31.23 | 1.152333333 | 291.55 | 149.3338241 | 31.23 | 1.321666667 | 312.1 |
| 30.925 | 1.300833333 | 241.5 | 142.884001 | 30.87388889 | 1.446333333 | 232.0166667 |
| 31.12777778 | 0.978166667 | 316.8166667 | 193.747258 | 31.15277778 | 0.975932203 | 319.9491525 |
| 31.38222222 | 1.045166667 | 301.4 | 140.9521575 | 31.35722222 | 1.113666667 | 319.1333333 |
| 31.48388889 | 1.267166667 | 298.6333333 | 142.7859625 | 31.45888889 | 1.3025 | 287.5833333 |
| 31.48388889 | 0.707833333 | 316.3 | 193.747258 | 31.535 | 0.7595 | 317.8666667 |
| 31.40777778 | 1.1995 | 304.0666667 | 139.5327233 | 31.40777778 | 1.221166667 | 310.3666667 |
| 31.20388889 | 1.018333333 | 160.0833333 | 151.2655257 | 31.28111111 | 1.076666667 | 139.9 |
| 31.43277778 | 1.546666667 | 46.65 | 137.0568281 | 31.48388889 | 1.63 | 47.06666667 |
| 31.48388889 | 1.733333333 | 230.5 | 137.633638 | 31.51 | 1.97 | 216.4166667 |
| 31.58611111 | 1.115333333 | 338.05 | 193.747258 | 31.58611111 | 1.133333333 | 317.1666667 |
| 31.58611111 | 1.091333333 | 222.0833333 | 137.1777003 | 31.66277778 | 1.122833333 | 185.05 |
| 31.51 | 1.0155 | 255.25 | 158.5950093 | 31.66277778 | 1.063166667 | 254.0333333 |
| 31.79111111 | 1.064333333 | 95.08333333 | 178.6229924 | 31.86777778 | 1.28 | 91.96666667 |
| 31.71388889 | 0.704166667 | 86.61666667 | 183.2518679 | 31.68888889 | 0.778833333 | 80.68333333 |
| 32.04722222 | 0.4385 | 199.9821429 | 151.1847543 | 32.02111111 | 0.397166667 | 183.779661 |
| 31.86777778 | 0.542 | 268.6333333 | 189.286512 | 31.94388889 | 0.524666667 | 260.2666667 |
| 31.79111111 | 0.497666667 | 199.35 | 151.9765071 | 31.74 | 0.535 | 240.5166667 |
| 31.74 | 0.516949153 | 264.8813559 | 178.5309754 | 31.68888889 | 0.501666667 | 270.4833333 |
| 31.765 | 0.490833333 | 148.9666667 | 141.1736134 | 31.68888889 | 0.583166667 | 103.3333333 |
| 31.63722222 | 0.567 | 60.81666667 | 142.3911053 | 31.61222222 | 0.705166667 | 47.95 |
| 31.74 | 1.215166667 | 219.85 | 137.5552954 | 31.74 | 1.4355 | 186.65 |
| 31.97 | 1.742333333 | 230.2833333 | 137.5845243 | 31.97 | 1.985166667 | 209.5333333 |
| 32.12388889 | 1.852333333 | 134.0333333 | 137.0195007 | 32.04722222 | 2.129666667 | 129.8 |
| 32.27777778 | 1.3835 | 154.0833333 | 144.9667866 | 32.175 | 1.572666667 | 158.6666667 |
| 32.40722222 | 0.884 | 302.9333333 | 140.0954048 | 32.355 | 0.883 | 294.3666667 |
| 32.40722222 | 0.2795 | 201.2333333 | 149.6949905 | 32.30388889 | 0.308333333 | 245.0166667 |
| 32.40722222 | 0.6725 | 305.6666667 | 138.8380024 | 32.20111111 | 0.852166667 | 308.4576271 |
| 32.33 | 2.005333333 | 324.8333333 | 193.747258 | 32.02111111 | 2.22 | 311.5 |
| 32.33 | 1.994166667 | 314.45 | 137.0063123 | 32.09777778 | 2.238333333 | 305.45 |
| 32.15 | 1.913166667 | 319.4166667 | 193.747258 | 32.02111111 | 2.1695 | 322.6666667 |
| 32.355 | 1.1325 | 318.4333333 | 193.747258 | 32.20111111 | 1.1665 | 314.7166667 |
| 32.58722222 | 1.493666667 | 310.5 | 137.4236312 | 32.53611111 | 1.655 | 314.1666667 |
| 32.69111111 | 1.398666667 | 305.4833333 | 138.9117663 | 32.69111111 | 1.537333333 | 305.1833333 |
| 32.94888889 | 1.521333333 | 324.2333333 | 193.747258 | 32.975 | 1.738333333 | 326.45 |
| 32.975 | 1.525666667 | 323.4166667 | 193.747258 | 32.84611111 | 1.739666667 | 325.75 |
| 32.76777778 | 1.297166667 | 321.1833333 | 193.747258 | 32.82 | 1.432033898 | 324.7627119 |
| 32.45777778 | 1.354666667 | 296.0333333 | 144.8650382 | 32.51 | 1.486 | 275.8333333 |
| 32.27777778 | 1.835833333 | 298.8833333 | 142.6045817 | 32.22722222 | 1.919 | 258.0166667 |
| 32.355 | 1.643333333 | 301.4666667 | 140.9125869 | 32.27777778 | 1.820666667 | 266.2166667 |
| 32.43277778 | 1.530166667 | 139.8333333 | 137.4889093 | 32.45777778 | 1.638 | 153.8166667 |
| 32.665 | 1.8615 | 230.9333333 | 137.737883 | 32.74222222 | 2.0305 | 238.2666667 |

| | |
|---|---|
| 159.2472414 | 151.7644358 |
| 138.4433614 | 164.36325 |
| 137.026806 | 153.3033167 |
| 193.747258 | 165.8473936 |
| 138.6569919 | 140.247431 |
| 140.3899591 | 146.3440159 |
| 137.1485166 | 177.6848846 |
| 146.2465834 | 152.2520715 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.175673 | 153.6404204 |
| 138.033782 | 145.8196883 |
| 193.747258 | 167.9349468 |
| 193.747258 | 175.1612975 |
| 154.334638 | 146.1081333 |
| 193.747258 | 165.8971161 |
| 137.4491768 | 145.4071877 |
| 137.502531 | 147.4884779 |
| 137.0891706 | 137.0790637 |
| 138.5518027 | 149.752279 |
| 193.747258 | 166.5886803 |
| 178.7100058 | 157.3468621 |
| 156.6900638 | 154.6983614 |
| 187.4255751 | 182.3737583 |
| 168.6666099 | 176.948474 |
| 182.1370029 | 172.4646259 |
| 167.7947627 | 178.0894008 |
| 142.1821592 | 161.5021066 |
| 192.1333233 | 182.2549247 |
| 160.9650057 | 147.4232118 |
| 137.1817897 | 148.6041518 |
| 174.6924874 | 157.5965351 |
| 142.1477731 | 139.3794261 |
| 137.5661675 | 141.9803132 |
| 149.5802556 | 155.3175923 |
| 146.3902487 | 148.2697058 |
| 145.8077983 | 147.6549404 |
| 137.8980105 | 146.4600525 |
| 137.2560101 | 155.9282645 |
| 138.9253392 | 144.5696153 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.0016751 | 165.4111769 |
| 137.0144918 | 165.4831598 |
| 139.035713 | 141.1773132 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.132519 |
| 193.747258 | 180.4425795 |
| 176.7030433 | 149.0750686 |
| 163.3846422 | 154.7564116 |
| 182.1267768 | 165.5615685 |
| 144.7353096 | 142.6461136 |
| 140.7564308 | 144.129468 |

No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 12:50 | 33.6 | 0.983833333 |
| 9/18/2019 | 12:51 | 33.57388889 | 0.860333333 |
| 9/18/2019 | 12:52 | 33.835 | 0.835666667 |
| 9/18/2019 | 12:53 | 33.96611111 | 1.2965 |
| 9/18/2019 | 12:54 | 33.70388889 | 1.3415 |
| 9/18/2019 | 12:55 | 33.54777778 | 1.6895 |
| 9/18/2019 | 12:56 | 33.57388889 | 1.905666667 |
| 9/18/2019 | 12:57 | 33.6 | 1.760666667 |
| 9/18/2019 | 12:58 | 33.75722222 | 1.519 |
| 9/18/2019 | 12:59 | 33.94 | 1.368333333 |
| 9/18/2019 | 13:00 | 33.99222222 | 1.4935 |
| 9/18/2019 | 13:01 | 33.88722222 | 0.992 |
| 9/18/2019 | 13:02 | 33.91388889 | 0.680833333 |
| 9/18/2019 | 13:03 | 33.91388889 | 0.527166667 |
| 9/18/2019 | 13:04 | 33.99222222 | 0.591833333 |
| 9/18/2019 | 13:05 | 34.01888889 | 0.969 |
| 9/18/2019 | 13:06 | 34.07111111 | 1.279666667 |
| 9/18/2019 | 13:07 | 33.80888889 | 1.184237288 |
| 9/18/2019 | 13:08 | 33.73 | 1.3005 |
| 9/18/2019 | 13:09 | 33.75722222 | 1.251166667 |
| 9/18/2019 | 13:10 | 33.835 | 1.167333333 |
| 9/18/2019 | 13:11 | 33.835 | 1.5245 |
| 9/18/2019 | 13:12 | 33.88722222 | 0.578166667 |
| 9/18/2019 | 13:13 | 33.88722222 | 0.983666667 |
| 9/18/2019 | 13:14 | 34.01888889 | 2.232833333 |
| 9/18/2019 | 13:15 | 33.91388889 | 1.334333333 |
| 9/18/2019 | 13:16 | 34.01888889 | 2.1805 |
| 9/18/2019 | 13:17 | 34.15 | 1.812166667 |
| 9/18/2019 | 13:18 | 34.12388889 | 1.254166667 |
| 9/18/2019 | 13:19 | 34.22888889 | 1.494166667 |
| 9/18/2019 | 13:20 | 34.28111111 | 1.205666667 |
| 9/18/2019 | 13:21 | 34.255 | 1.8595 |
| 9/18/2019 | 13:22 | 34.49222222 | 1.576166667 |
| 9/18/2019 | 13:23 | 34.78277778 | 1.6925 |
| 9/18/2019 | 13:24 | 34.83611111 | 1.4095 |
| 9/18/2019 | 13:25 | 34.36 | 1.239 |
| 9/18/2019 | 13:26 | 34.15 | 1.314833333 |
| 9/18/2019 | 13:27 | 34.33388889 | 1.418 |
| 9/18/2019 | 13:28 | 34.33388889 | 1.114333333 |
| 9/18/2019 | 13:29 | 34.62388889 | 1.378 |
| 9/18/2019 | 13:30 | 34.995 | 0.906166667 |
| 9/18/2019 | 13:31 | 34.96888889 | 0.87 |
| 9/18/2019 | 13:32 | 34.73 | 0.9855 |
| 9/18/2019 | 13:33 | 34.36 | 0.535666667 |
| 9/18/2019 | 13:34 | 34.44 | 0.456 |
| 9/18/2019 | 13:35 | 34.78277778 | 0.410333333 |
| 9/18/2019 | 13:36 | 34.91611111 | 0.727166667 |
| 9/18/2019 | 13:37 | 34.73 | 1.333666667 |
| 9/18/2019 | 13:38 | 34.59777778 | 1.996666667 |
| 9/18/2019 | 13:39 | 34.41277778 | 1.877333333 |
| 9/18/2019 | 13:40 | 34.36 | 1.241833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 186.7166667 | 174.531937 | 33.235 | 1.393 |
| 90.3 | 192.7407167 | 33.20888889 | 1.085666667 |
| 179.7333333 | 192.8517771 | 33.6 | 1.14 |
| 89.4 | 191.7498092 | 33.65222222 | 1.436166667 |
| 87.23333333 | 185.0316975 | 33.28722222 | 1.705166667 |
| 119.65 | 142.0680241 | 33.02722222 | 2.178166667 |
| 72.26666667 | 154.1258626 | 33.07888889 | 2.5215 |
| 50.35 | 137.5994229 | 33.18277778 | 2.227166667 |
| 77.06666667 | 161.6650923 | 33.41722222 | 1.930666667 |
| 217.55 | 138.1663465 | 33.65222222 | 1.640833333 |
| 323.7333333 | 193.747258 | 33.62611111 | 1.607666667 |
| 305.3333333 | 138.9732357 | 33.54777778 | 1.261833333 |
| 255.35 | 158.756841 | 33.6 | 0.885166667 |
| 226.9 | 137.0753618 | 33.495 | 0.575666667 |
| 270.8666667 | 190.8818896 | 33.67777778 | 0.699 |
| 220.1833333 | 137.4855334 | 33.73 | 1.320666667 |
| 308.65 | 137.8457088 | 33.70388889 | 1.891 |
| 308.3898305 | 137.9168228 | 33.41722222 | 1.512333333 |
| 101.2333333 | 164.8005375 | 33.33888889 | 1.775666667 |
| 243.65 | 144.5926001 | 33.46888889 | 1.408 |
| 293.65 | 147.0945272 | 33.41722222 | 1.226333333 |
| 281.1166667 | 165.0255475 | 33.44277778 | 1.7735 |
| 256.95 | 161.4594587 | 33.52111111 | 0.683389831 |
| 188.4 | 170.6490008 | 33.46888889 | 1.180166667 |
| 84.01666667 | 176.3276031 | 33.57388889 | 2.655166667 |
| 43.73333333 | 137.0334856 | 33.62611111 | 1.915666667 |
| 26.01666667 | 144.8795282 | 33.73 | 2.543 |
| 33.86666667 | 139.6277249 | 33.78277778 | 2.2675 |
| 37.26666667 | 138.2574401 | 33.75722222 | 1.452666667 |
| 47.13333333 | 137.0950197 | 33.86111111 | 1.7955 |
| 75.5 | 159.0011182 | 33.91388889 | 1.541333333 |
| 111.8333333 | 149.015999 | 33.88722222 | 2.177833333 |
| 169.2666667 | 165.7740679 | 34.15 | 2.193 |
| 123.4833333 | 139.8149404 | 34.49222222 | 1.946833333 |
| 55.31666667 | 139.2512775 | 34.545 | 1.943833333 |
| 125.5833333 | 138.8713455 | 34.01888889 | 1.533166667 |
| 193.2833333 | 161.0517559 | 33.73 | 1.485 |
| 257.7 | 162.8024298 | 33.86111111 | 1.8565 |
| 240.0166667 | 141.8438985 | 33.835 | 1.415333333 |
| 285.9333333 | 156.7407061 | 34.20222222 | 1.613833333 |
| 329.9 | 193.747258 | 34.49222222 | 1.108833333 |
| 165.7666667 | 159.4399545 | 34.44 | 0.902833333 |
| 284.5666667 | 158.8923234 | 34.20222222 | 1.158833333 |
| 193.55 | 160.5915761 | 33.75722222 | 0.6255 |
| 97.56666667 | 172.5307977 | 33.91388889 | 0.524333333 |
| 126.5254237 | 138.5123676 | 34.28111111 | 0.337833333 |
| 77.43333333 | 162.3191879 | 34.46611111 | 0.834333333 |
| 59.01666667 | 141.2043143 | 34.255 | 1.4505 |
| 155.0166667 | 145.8077983 | 34.045 | 2.316666667 |
| 338.3666667 | 193.747258 | 33.86111111 | 2.612166667 |
| 322.6 | 193.747258 | 33.80888889 | 1.479 |

113.3833333
80.31666667
175.3
80.55
59.81666667
80.98333333
47.21666667
37.61666667
45.08333333
241.4333333
338.7333333
306.7166667
177.5333333
269.15
274.6833333
211.7
299.6333333
332.2833333
82.9
247.0666667
297.6
283.9666667
276.779661
185.9166667
69.21666667
23.93333333
31.08333333
43.68333333
28.41666667
54.9
61.88333333
57.4
168.4666667
79.88333333
44.8
116.7666667
154.9833333
283.45
224.65
292.95
317.2333333
142.45
231.4166667
219.1333333
105.45
159.8965517
89.36666667
44.66666667
106.65
341.25
312.0666667

147.3642193
167.89844
179.6324754
168.3856652
141.7120619
169.3055386
137.1025928
138.1454209
137.0001449
142.8348683
193.747258
138.444287
185.9179579
190.9357833
179.6768077
140.7757647
142.0793753
193.747258
173.619013
147.828855
143.5697024
159.8846928
174.3807181
176.4941189
150.2191606
146.8125367
141.1430334
137.036182
142.9457368
139.0708588
143.1709387
140.2722316
164.2278659
167.0083488
137.0008347
144.2423839
145.7769269
160.763427
137.0025562
147.8114313
193.747258
138.1663465
137.8636535
137.7213222
157.4847241
151.0358603
191.6406606
137.0023185
155.6706208
193.747258
137.1797392

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.87222222 | 1.413833333 | 188.2 | 171.0935839 | 32.92388889 | 1.783 | 172 |
| 32.84611111 | 1.146666667 | 93.68333333 | 182.4059198 | 32.76777778 | 1.386 | 74.01666667 |
| 33.235 | 1.118333333 | 216.2666667 | 138.607049 | 33.02722222 | 1.358 | 253.1666667 |
| 33.20888889 | 1.764166667 | 102.7 | 162.0799551 | 33.105 | 1.903166667 | 86.5 |
| 32.87222222 | 1.897833333 | 97.55 | 172.5692308 | 32.71722222 | 2.187666667 | 76.9 |
| 32.63888889 | 2.4595 | 139.7833333 | 137.478817 | 32.56222222 | 2.786666667 | 106.6666667 |
| 32.665 | 2.857666667 | 56.86666667 | 139.9917949 | 32.61277778 | 3.336333333 | 29.76666667 |
| 32.79388889 | 2.6025 | 36.9 | 138.3805315 | 32.71722222 | 2.989166667 | 28 |
| 33.105 | 2.150333333 | 97.16666667 | 173.4620084 | 32.92388889 | 2.455666667 | 33.56666667 |
| 33.31277778 | 1.831333333 | 294.8833333 | 145.9007876 | 33.15722222 | 2.052666667 | 267.1666667 |
| 33.26111111 | 1.883728814 | 332.8983051 | 193.747258 | 33.20888889 | 2.0835 | 335.9833333 |
| 33.20888889 | 1.3935 | 313.9333333 | 137.0237446 | 33.05277778 | 1.5255 | 330.4166667 |
| 33.28722222 | 0.870166667 | 232.5833333 | 138.2087781 | 33.20888889 | 1.029333333 | 257.4333333 |
| 33.20888889 | 0.628 | 269.25 | 191.2601261 | 33.105 | 0.629833333 | 253.2833333 |
| 33.28722222 | 0.702166667 | 259.7333333 | 166.7046501 | 33.20888889 | 0.7215 | 270.2 |
| 33.365 | 1.472 | 249.5 | 150.5558581 | 33.235 | 1.711166667 | 256.25 |
| 33.26111111 | 1.988166667 | 332.2 | 193.747258 | 33.15722222 | 2.325166667 | 335.35 |
| 33.05277778 | 1.5335 | 331 | 193.747258 | 32.89777778 | 1.855666667 | 334.5166667 |
| 32.94888889 | 1.875166667 | 156.5166667 | 147.2625951 | 32.79388889 | 2.224666667 | 127.8333333 |
| 33.13111111 | 1.646833333 | 275.7833333 | 176.8288152 | 32.94888889 | 1.91 | 283.7333333 |
| 33.05277778 | 1.435166667 | 294.2 | 146.5513876 | 33.02722222 | 1.475666667 | 299.0833333 |
| 33.07888889 | 2.237333333 | 275.0333333 | 178.7535671 | 33.13111111 | 2.155333333 | 278.6166667 |
| 33.15722222 | 0.776 | 283.65 | 160.4205803 | 33.13111111 | 0.775833333 | 284.3666667 |
| 33.13111111 | 1.272 | 209.7333333 | 142.0114756 | 33.15722222 | 1.420833333 | 192.0833333 |
| 33.20888889 | 3.175 | 97.61666667 | 172.4156884 | 33.235 | 3.633166667 | 76.2 |
| 33.235 | 2.076166667 | 38.71666667 | 137.8279554 | 33.15722222 | 2.388333333 | 41.71666667 |
| 33.39111111 | 3.178333333 | 21.9 | 148.9419419 | 33.31277778 | 3.6015 | 24.91666667 |
| 33.41722222 | 2.564 | 47.86666667 | 137.1716536 | 33.39111111 | 2.973050847 | 15.33898305 |
| 33.39111111 | 1.751 | 35.61666667 | 138.8579711 | 33.28722222 | 2.0265 | 26.78333333 |
| 33.495 | 2.1125 | 47.01666667 | 137.0849059 | 33.365 | 2.4885 | 49.46666667 |
| 33.57388889 | 1.781 | 122.5 | 140.3262935 | 33.44277778 | 2.025166667 | 113.5166667 |
| 33.495 | 2.614 | 134.75 | 137.0013042 | 33.46888889 | 3.061333333 | 76.96666667 |
| 33.75722222 | 2.381333333 | 206.2 | 144.7209709 | 33.70388889 | 2.810666667 | 226 |
| 34.045 | 2.312833333 | 109.6 | 151.6601876 | 33.96611111 | 2.583833333 | 100.0333333 |
| 34.15 | 2.140333333 | 61.83333333 | 143.1330832 | 33.88722222 | 2.452166667 | 22.53333333 |
| 33.6 | 1.7615 | 157.25 | 148.0216148 | 33.28722222 | 2.110666667 | 140.2 |
| 33.365 | 1.9025 | 242.8666667 | 143.9418769 | 33.07888889 | 2.093333333 | 205.2333333 |
| 33.46888889 | 2.079666667 | 324.35 | 193.747258 | 33.28722222 | 2.406666667 | 303.5833333 |
| 33.39111111 | 1.619833333 | 253.1166667 | 155.3305916 | 33.33888889 | 1.846333333 | 234.2 |
| 33.78277778 | 1.805833333 | 316.9166667 | 193.747258 | 33.70388889 | 1.981333333 | 326.4166667 |
| 34.045 | 1.270666667 | 323.4666667 | 193.747258 | 34.12388889 | 1.406666667 | 309.5166667 |
| 33.94 | 1.003 | 191.6 | 164.1017556 | 33.99222222 | 1.092 | 130.5666667 |
| 33.70388889 | 1.359166667 | 283.9 | 159.9968076 | 33.70388889 | 1.519833333 | 281.55 |
| 33.365 | 0.690169492 | 197.1016949 | 155.0160468 | 33.365 | 0.778833333 | 206.05 |
| 33.44277778 | 0.555833333 | 83 | 173.8554955 | 33.495 | 0.582833333 | 81.06666667 |
| 33.91388889 | 0.386333333 | 146.4310345 | 139.7725323 | 33.86111111 | 0.438 | 120.637931 |
| 34.045 | 0.949833333 | 74.06666667 | 156.7407061 | 34.07111111 | 1.1105 | 95.33333333 |
| 33.86111111 | 1.663666667 | 47.96666667 | 137.1838519 | 33.80888889 | 1.876333333 | 30.73333333 |
| 33.6 | 2.704833333 | 171.55 | 170.5385401 | 33.46888889 | 3.057166667 | 131.2666667 |
| 33.39111111 | 2.887833333 | 335.2333333 | 193.747258 | 33.33888889 | 3.369166667 | 339.3166667 |
| 33.33888889 | 1.621666667 | 314.3333333 | 137.0092744 | 33.18277778 | 1.853833333 | 312.4166667 |

| | |
|---|---|
| 171.5425852 | 166.1330814 |
| 156.6647749 | 174.9274628 |
| 155.403113 | 166.6236036 |
| 182.9213613 | 176.2841977 |
| 161.3716947 | 165.1711712 |
| 155.646198 | 151.1246444 |
| 141.9889529 | 143.3023008 |
| 143.2597706 | 139.3462865 |
| 139.7736663 | 152.975228 |
| 184.8365836 | 152.9346465 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 152.0471314 |
| 162.3191879 | 161.3006912 |
| 155.5730544 | 168.7110814 |
| 193.0744786 | 182.5844565 |
| 160.250436 | 147.2668981 |
| 193.747258 | 166.8549 |
| 193.747258 | 179.7896492 |
| 138.0787472 | 155.9402232 |
| 160.2787344 | 157.3822512 |
| 142.4617591 | 144.9193441 |
| 170.1723027 | 168.4590275 |
| 159.2198029 | 163.87014 |
| 163.1997975 | 163.0885982 |
| 160.1656819 | 164.7820335 |
| 137.2252526 | 139.7248076 |
| 145.8697286 | 145.208558 |
| 157.6582044 | 142.8734412 |
| 144.228569 | 141.0724293 |
| 137.4173625 | 137.6670367 |
| 147.2288511 | 147.4318004 |
| 161.4887619 | 146.9445742 |
| 137.0208689 | 152.9359434 |
| 167.1780446 | 156.4153803 |
| 148.2520308 | 141.9093065 |
| 137.5661675 | 142.1753779 |
| 145.5777807 | 149.0870851 |
| 139.7654499 | 164.2696412 |
| 138.7852973 | 143.2405859 |
| 193.747258 | 173.0116634 |
| 137.6297889 | 179.7178908 |
| 137.411141 | 149.7797994 |
| 164.1962993 | 155.2372709 |
| 144.8505634 | 149.5448771 |
| 169.484705 | 168.3389305 |
| 141.4197071 | 142.6851168 |
| 177.9749978 | 172.1688881 |
| 141.359635 | 139.1875299 |
| 137.2913451 | 152.3270761 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 137.1393716 | 151.2689108 |

No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 13:41 | 34.545 | 1.285084746 |
| 9/18/2019 | 13:42 | 34.33388889 | 1.5715 |
| 9/18/2019 | 13:43 | 34.22888889 | 1.500166667 |
| 9/18/2019 | 13:44 | 34.28111111 | 2.037333333 |
| 9/18/2019 | 13:45 | 34.44 | 1.249 |
| 9/18/2019 | 13:46 | 34.62388889 | 0.820833333 |
| 9/18/2019 | 13:47 | 34.59777778 | 0.516166667 |
| 9/18/2019 | 13:48 | 34.545 | 0.705666667 |
| 9/18/2019 | 13:49 | 34.86277778 | 1.030166667 |
| 9/18/2019 | 13:50 | 34.83611111 | 0.7565 |
| 9/18/2019 | 13:51 | 34.73 | 1.3745 |
| 9/18/2019 | 13:52 | 34.91611111 | 1.557166667 |
| 9/18/2019 | 13:53 | 34.67722222 | 1.5045 |
| 9/18/2019 | 13:54 | 34.94222222 | 1.623333333 |
| 9/18/2019 | 13:55 | 35.28777778 | 1.458666667 |
| 9/18/2019 | 13:56 | 35.18222222 | 1.446 |
| 9/18/2019 | 13:57 | 35.20777778 | 1.337333333 |
| 9/18/2019 | 13:58 | 34.78277778 | 1.305833333 |
| 9/18/2019 | 13:59 | 34.57222222 | 1.8145 |
| 9/18/2019 | 14:00 | 34.62388889 | 1.3485 |
| 9/18/2019 | 14:01 | 34.57222222 | 1.160666667 |
| 9/18/2019 | 14:02 | 34.81 | 0.8955 |
| 9/18/2019 | 14:03 | 34.94222222 | 1.419333333 |
| 9/18/2019 | 14:04 | 35.20777778 | 1.051833333 |
| 9/18/2019 | 14:05 | 35.10222222 | 1.323833333 |
| 9/18/2019 | 14:06 | 34.96888889 | 0.947666667 |
| 9/18/2019 | 14:07 | 34.995 | 1.398333333 |
| 9/18/2019 | 14:08 | 35.20777778 | 1.435666667 |
| 9/18/2019 | 14:09 | 34.96888889 | 1.603666667 |
| 9/18/2019 | 14:10 | 34.81 | 2.197333333 |
| 9/18/2019 | 14:11 | 34.59777778 | 2.119666667 |
| 9/18/2019 | 14:12 | 34.28111111 | 1.610166667 |
| 9/18/2019 | 14:13 | 34.22888889 | 1.3885 |
| 9/18/2019 | 14:14 | 34.36 | 1.511864407 |
| 9/18/2019 | 14:15 | 34.57222222 | 1.255166667 |
| 9/18/2019 | 14:16 | 34.57222222 | 0.923 |
| 9/18/2019 | 14:17 | 34.62388889 | 1.1035 |
| 9/18/2019 | 14:18 | 34.59777778 | 0.6825 |
| 9/18/2019 | 14:19 | 34.70388889 | 1.768333333 |
| 9/18/2019 | 14:20 | 34.78277778 | 1.912166667 |
| 9/18/2019 | 14:21 | 35.04888889 | 1.781666667 |
| 9/18/2019 | 14:22 | 34.995 | 1.516833333 |
| 9/18/2019 | 14:23 | 34.88888889 | 1.398166667 |
| 9/18/2019 | 14:24 | 34.88888889 | 1.219 |
| 9/18/2019 | 14:25 | 34.995 | 1.7565 |
| 9/18/2019 | 14:26 | 35.12777778 | 1.401833333 |
| 9/18/2019 | 14:27 | 35.075 | 1.511833333 |
| 9/18/2019 | 14:28 | 35.26222222 | 1.708166667 |
| 9/18/2019 | 14:29 | 35.20777778 | 1.954833333 |
| 9/18/2019 | 14:30 | 35.04888889 | 1.481 |
| 9/18/2019 | 14:31 | 34.94222222 | 0.915666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 315.3559322 | 193.747258 | 34.045 | 1.607833333 |
| 219.75 | 137.5771461 | 33.86111111 | 1.859666667 |
| 291.5833333 | 149.296173 | 33.835 | 1.92 |
| 203.4833333 | 147.2625951 | 33.835 | 2.590833333 |
| 40.28333333 | 137.4655257 | 34.07111111 | 1.588474576 |
| 64.13333333 | 145.010621 | 34.20222222 | 0.941166667 |
| 111.6333333 | 149.2398265 | 34.12388889 | 0.606 |
| 126.2881356 | 138.5990809 | 34.12388889 | 0.8205 |
| 88.56666667 | 189.0768918 | 34.44 | 1.232833333 |
| 137.4833333 | 137.1287821 | 34.36 | 0.917166667 |
| 116.55 | 144.4233311 | 34.20222222 | 1.586666667 |
| 175.5333333 | 180.2565161 | 34.51888889 | 1.934 |
| 120.5333333 | 141.4860791 | 34.33388889 | 1.5875 |
| 160.3 | 151.534835 | 34.545 | 2.09 |
| 201.1 | 149.8489552 | 34.94222222 | 1.851166667 |
| 65.35 | 146.1199575 | 34.81 | 1.838666667 |
| 126.1333333 | 138.6569919 | 34.78277778 | 1.683333333 |
| 227.3 | 137.1104569 | 34.30777778 | 1.5555 |
| 198.85 | 152.6218686 | 34.09722222 | 2.0405 |
| 85.45 | 180.0328044 | 34.15 | 1.599333333 |
| 111.25 | 149.6758242 | 34.045 | 1.375166667 |
| 44.48333333 | 137.0055703 | 34.30777778 | 1.088333333 |
| 63.65 | 144.5926001 | 34.44 | 1.855333333 |
| 67.2 | 147.9688439 | 34.70388889 | 1.377333333 |
| 76.21666667 | 160.1939097 | 34.67722222 | 1.706666667 |
| 108.8 | 152.687347 | 34.62388889 | 1.093833333 |
| 144.6166667 | 138.9526341 | 34.51888889 | 1.606833333 |
| 73.6 | 156.0394721 | 34.70388889 | 1.847166667 |
| 45.86666667 | 137.0156744 | 34.44 | 1.952666667 |
| 71.05 | 152.4914284 | 34.22888889 | 2.819666667 |
| 28.6 | 142.810387 | 33.99222222 | 2.610833333 |
| 170.9166667 | 169.1627354 | 33.80888889 | 2.2245 |
| 265.2333333 | 179.4555166 | 33.78277778 | 1.746666667 |
| 322.440678 | 193.747258 | 33.99222222 | 1.790333333 |
| 100.15 | 166.9406657 | 34.15 | 1.662333333 |
| 274.7833333 | 179.4113693 | 34.09722222 | 1.089166667 |
| 222.3833333 | 137.1429946 | 34.20222222 | 1.426 |
| 77.83333333 | 163.0464584 | 34.15 | 1.203333333 |
| 71.45 | 153.017334 | 34.255 | 2.202711864 |
| 73.53333333 | 155.9406506 | 34.41277778 | 2.4915 |
| 70.78333333 | 152.1469371 | 34.67722222 | 2.285 |
| 74.66666667 | 157.667059 | 34.59777778 | 1.861666667 |
| 86.38333333 | 182.5928004 | 34.41277778 | 1.742666667 |
| 106.2333333 | 156.2880017 | 34.44 | 1.366333333 |
| 90.68333333 | 191.4772919 | 34.545 | 2.3085 |
| 64.03333333 | 144.9230891 | 34.67722222 | 1.708166667 |
| 93.11666667 | 184.0146897 | 34.57222222 | 1.958166667 |
| 58.71666667 | 141.021919 | 34.78277778 | 2.0755 |
| 47.73333333 | 137.1560424 | 34.70388889 | 2.392166667 |
| 57.88333333 | 140.5378876 | 34.57222222 | 1.777 |
| 68.11666667 | 148.9604304 | 34.46611111 | 1.352666667 |

296.1333333
194.3333333
315.4666667
153.45
30.55932203
63.25
117.4
121.0333333
133.3833333
98.51666667
93.28333333
133.15
84.5
123.9
186.7166667
39.35
89.95
250.6
167.6833333
91.48333333
70.81666667
52.36666667
65.95
72.81666667
77.33333333
104.1166667
125.45
77.41666667
45.86666667
22.3
33.16666667
120.3666667
252.7833333
330.1333333
83.76666667
297.85
138.3833333
37.8
75.45762712
78.36666667
77.26666667
79.33333333
93.48333333
109.7833333
96.18333333
69.83333333
96.76666667
63.9
51.75
58.61666667
70.61666667

144.7784164
159.2747029
193.747258
144.4233311
141.4695382
144.2562136
143.7278025
141.1736134
137.0545545
170.3916831
183.5367181
137.0714459
177.5474796
139.6117642
174.531937
137.6688138
193.5784028
151.9129062
162.7720395
188.9201488
152.1897331
138.1402198
146.6977785
154.8993527
162.1396149
159.6337973
138.9253392
162.2891971
137.0156744
148.5033535
139.9747072
141.592941
154.8518467
193.747258
175.7080704
143.3750194
137.2392028
138.088872
158.9319268
164.0388563
162.0203941
165.9056987
182.9684571
151.4308848
175.8313608
150.9586484
174.4118726
144.8072298
137.9562497
140.9620834
151.9340877

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.46888889 | 1.731333333 | 300.2666667 | 141.6577114 | 33.365 | 2.036666667 | 280.7666667 |
| 33.33888889 | 2.209833333 | 276.9833333 | 173.8950234 | 33.20888889 | 2.4775 | 262.1333333 |
| 33.39111111 | 2.134333333 | 333.2666667 | 193.747258 | 33.235 | 2.617666667 | 335.75 |
| 33.39111111 | 2.977666667 | 189.15 | 169.0204015 | 33.20888889 | 3.419333333 | 150.0166667 |
| 33.65222222 | 1.7515 | 29.28333333 | 142.3209548 | 33.33888889 | 2.170333333 | 24.26666667 |
| 33.70388889 | 1.044333333 | 57.81666667 | 140.5005909 | 33.57388889 | 1.104833333 | 57.95 |
| 33.65222222 | 0.549666667 | 100.7931034 | 165.6564221 | 33.495 | 0.667333333 | 88.9 |
| 33.67777778 | 0.866 | 118.0666667 | 143.2089233 | 33.44277778 | 0.988833333 | 133.6666667 |
| 33.96611111 | 1.302166667 | 144.3333333 | 138.8380024 | 33.75722222 | 1.36 | 147.8833333 |
| 33.835 | 1.0055 | 109.5666667 | 151.7021207 | 33.67777778 | 1.189666667 | 103.9 |
| 33.78277778 | 1.965666667 | 133.2333333 | 137.0651518 | 33.62611111 | 2.225423729 | 118.3220339 |
| 34.09722222 | 2.201 | 173.6166667 | 175.3400342 | 33.96611111 | 2.4315 | 158.9333333 |
| 33.91388889 | 1.939666667 | 148.3833333 | 140.8243312 | 33.62611111 | 2.239333333 | 91.35 |
| 34.07111111 | 2.371 | 192.2666667 | 162.8632858 | 33.86111111 | 2.710166667 | 175.5166667 |
| 34.44 | 2.168333333 | 216.0166667 | 138.7013378 | 34.28111111 | 2.506166667 | 199.8 |
| 34.30777778 | 2.090166667 | 62.03333333 | 143.2852806 | 34.17611111 | 2.421333333 | 39.06666667 |
| 34.28111111 | 1.861166667 | 141.0666667 | 137.7715762 | 34.15 | 2.244333333 | 107.5333333 |
| 33.80888889 | 1.791666667 | 281.45 | 164.3860899 | 33.6 | 2.012166667 | 261.55 |
| 33.67777778 | 2.5305 | 221.6666667 | 137.2321751 | 33.46888889 | 2.875333333 | 231.3166667 |
| 33.65222222 | 1.796833333 | 96.45 | 175.1773419 | 33.46888889 | 2.087166667 | 104.3666667 |
| 33.57388889 | 1.545833333 | 121.6166667 | 140.8243312 | 33.41722222 | 1.693833333 | 83.56666667 |
| 33.75722222 | 1.224166667 | 43.68333333 | 137.036182 | 33.75722222 | 1.458333333 | 43.53333333 |
| 33.99222222 | 2.021666667 | 56.4 | 139.7572463 | 34.01888889 | 2.308166667 | 57.88333333 |
| 34.17611111 | 1.338166667 | 61.66666667 | 143.0078286 | 34.255 | 1.702 | 63.51666667 |
| 34.07111111 | 1.721 | 66.01666667 | 146.7632581 | 34.01888889 | 2.037833333 | 64.31666667 |
| 34.07111111 | 1.216779661 | 113.1186441 | 147.6360597 | 34.01888889 | 1.345 | 96.45 |
| 33.99222222 | 1.8595 | 170.4833333 | 168.2458849 | 33.96611111 | 2.219833333 | 153.2166667 |
| 34.17611111 | 1.9455 | 68 | 148.8313717 | 34.045 | 2.263166667 | 67.8 |
| 33.91388889 | 2.267833333 | 36.95 | 138.3633997 | 33.80888889 | 2.648333333 | 44.76666667 |
| 33.70388889 | 3.230166667 | 63.33333333 | 144.3255852 | 33.62611111 | 3.822666667 | 17.06666667 |
| 33.54777778 | 3.062833333 | 31.63333333 | 140.8145914 | 33.495 | 3.648166667 | 17.45 |
| 33.365 | 2.444166667 | 202.9833333 | 147.7766337 | 33.26111111 | 2.969666667 | 193.15 |
| 33.31277778 | 1.986666667 | 317.2666667 | 193.747258 | 33.26111111 | 2.2975 | 315.4666667 |
| 33.6 | 1.979833333 | 323.8833333 | 193.747258 | 33.46888889 | 2.2515 | 327.2 |
| 33.67777778 | 1.782333333 | 91.8 | 187.9367573 | 33.495 | 1.999666667 | 85.1 |
| 33.6 | 1.278333333 | 305 | 139.1134458 | 33.33888889 | 1.5135 | 296.55 |
| 33.75722222 | 1.568666667 | 267.3833333 | 185.4731334 | 33.52111111 | 1.798 | 270.7166667 |
| 33.67777778 | 1.054166667 | 40.06666667 | 137.5094127 | 33.41722222 | 1.420833333 | 31.5 |
| 33.73 | 2.245666667 | 66.5 | 147.245715 | 33.46888889 | 3.004833333 | 69.7 |
| 33.96611111 | 2.575333333 | 69.26666667 | 150.2782014 | 33.70388889 | 3.272833333 | 74.3 |
| 34.17611111 | 2.407 | 68.56666667 | 149.4661514 | 33.94 | 3.0855 | 72.2 |
| 34.17611111 | 1.943333333 | 69.01666667 | 149.9846013 | 33.94 | 2.466 | 69.05 |
| 33.94 | 1.840666667 | 84.61666667 | 177.8463682 | 33.73 | 2.329666667 | 89.73333333 |
| 33.96611111 | 1.490666667 | 102.6333333 | 162.1993735 | 33.70388889 | 1.806666667 | 105.1333333 |
| 34.07111111 | 2.233 | 84.81666667 | 178.3628216 | 33.835 | 2.965423729 | 85.57627119 |
| 34.20222222 | 1.836666667 | 60.2 | 141.9664853 | 33.99222222 | 2.261666667 | 61.45 |
| 34.09722222 | 1.932833333 | 86.93333333 | 184.1588714 | 33.88722222 | 2.477 | 87.2 |
| 34.30777778 | 2.286333333 | 53.1 | 138.3805315 | 34.07111111 | 2.6615 | 58.7 |
| 34.22888889 | 2.863333333 | 43.05 | 137.0793824 | 34.07111111 | 3.321 | 46.08333333 |
| 34.15 | 2.032833333 | 49.78333333 | 137.478817 | 33.91388889 | 2.389333333 | 53.38333333 |
| 34.01888889 | 1.265166667 | 58.63333333 | 140.9720226 | 33.835 | 1.547333333 | 61.88333333 |

| | |
|---|---|
| 165.7084149 | 161.4729502 |
| 171.8443965 | 160.6478172 |
| 193.747258 | 182.6344868 |
| 141.8438985 | 150.6375566 |
| 146.4867407 | 141.9356899 |
| 140.5753945 | 142.585705 |
| 190.1322443 | 162.1890739 |
| 137.037104 | 140.0046804 |
| 140.5378876 | 151.3768341 |
| 159.9968076 | 154.8048484 |
| 143.0162753 | 152.0103691 |
| 149.8876228 | 160.6389047 |
| 189.3390298 | 162.2992299 |
| 180.2116988 | 158.5553959 |
| 151.4101503 | 153.6230951 |
| 137.737883 | 141.2029837 |
| 154.4045909 | 156.1028904 |
| 170.5385401 | 155.9869983 |
| 137.8368082 | 147.6157229 |
| 159.2198029 | 175.8375245 |
| 175.2179644 | 154.4769632 |
| 137.044898 | 137.3067175 |
| 140.5378876 | 142.8963781 |
| 144.4795145 | 147.5888849 |
| 145.1725206 | 153.5673258 |
| 175.1773419 | 158.7836365 |
| 144.228569 | 147.5881068 |
| 148.6120795 | 153.9430301 |
| 137.0011361 | 137.3489711 |
| 155.0662668 | 150.0966584 |
| 154.5215817 | 144.5303168 |
| 161.2841489 | 154.9541147 |
| 193.747258 | 180.4504699 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 179.1033691 | 177.4222156 |
| 144.4233311 | 151.5807914 |
| 191.368615 | 162.8059864 |
| 140.8928815 | 144.8844062 |
| 150.7966614 | 152.4979093 |
| 157.0976118 | 156.83883 |
| 154.0335934 | 154.416769 |
| 150.0235167 | 155.8952189 |
| 192.8517771 | 184.0648507 |
| 157.982144 | 156.975101 |
| 180.3721507 | 181.5109062 |
| 142.8471302 | 145.1738382 |
| 184.9340578 | 181.8798729 |
| 141.011913 | 141.3053983 |
| 137.0244926 | 137.3040417 |
| 138.4796852 | 139.3646183 |
| 143.1709387 | 146.2593699 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 14:32 | 35.04888889 | 1.037833333 |
| 9/18/2019 | 14:33 | 34.995 | 1.826 |
| 9/18/2019 | 14:34 | 34.94222222 | 1.242666667 |
| 9/18/2019 | 14:35 | 34.70388889 | 1.2475 |
| 9/18/2019 | 14:36 | 34.995 | 1.518833333 |
| 9/18/2019 | 14:37 | 35.04888889 | 1.546333333 |
| 9/18/2019 | 14:38 | 35.075 | 1.293166667 |
| 9/18/2019 | 14:39 | 35.155 | 1.7395 |
| 9/18/2019 | 14:40 | 35.075 | 1.463333333 |
| 9/18/2019 | 14:41 | 35.02222222 | 1.9145 |
| 9/18/2019 | 14:42 | 35.02222222 | 2.273 |
| 9/18/2019 | 14:43 | 35.10222222 | 1.795 |
| 9/18/2019 | 14:44 | 34.86277778 | 1.876 |
| 9/18/2019 | 14:45 | 34.75722222 | 1.4995 |
| 9/18/2019 | 14:46 | 34.78277778 | 1.383 |
| 9/18/2019 | 14:47 | 34.86277778 | 1.477333333 |
| 9/18/2019 | 14:48 | 35.02222222 | 1.83440678 |
| 9/18/2019 | 14:49 | 35.26222222 | 1.7695 |
| 9/18/2019 | 14:50 | 35.12777778 | 1.461 |
| 9/18/2019 | 14:51 | 34.96888889 | 1.573166667 |
| 9/18/2019 | 14:52 | 35.155 | 1.414166667 |
| 9/18/2019 | 14:53 | 35.395 | 1.364833333 |
| 9/18/2019 | 14:54 | 35.58222222 | 1.530833333 |
| 9/18/2019 | 14:55 | 35.68888889 | 1.9905 |
| 9/18/2019 | 14:56 | 35.555 | 1.675 |
| 9/18/2019 | 14:57 | 35.315 | 1.4665 |
| 9/18/2019 | 14:58 | 35.235 | 1.299166667 |
| 9/18/2019 | 14:59 | 35.26222222 | 1.2185 |
| 9/18/2019 | 15:00 | 35.235 | 1.192333333 |
| 9/18/2019 | 15:01 | 35.12777778 | 0.6355 |
| 9/18/2019 | 15:02 | 35.26222222 | 1.049166667 |
| 9/18/2019 | 15:03 | 35.235 | 0.645166667 |
| 9/18/2019 | 15:04 | 35.28777778 | 0.836166667 |
| 9/18/2019 | 15:05 | 35.36777778 | 0.838333333 |
| 9/18/2019 | 15:06 | 35.42222222 | 1.168666667 |
| 9/18/2019 | 15:07 | 35.555 | 1.7545 |
| 9/18/2019 | 15:08 | 35.555 | 1.934166667 |
| 9/18/2019 | 15:09 | 35.52888889 | 2.169333333 |
| 9/18/2019 | 15:10 | 35.50222222 | 2.091833333 |
| 9/18/2019 | 15:11 | 35.235 | 1.519166667 |
| 9/18/2019 | 15:12 | 35.12777778 | 1.383 |
| 9/18/2019 | 15:13 | 35.075 | 1.458666667 |
| 9/18/2019 | 15:14 | 35.235 | 1.389333333 |
| 9/18/2019 | 15:15 | 35.395 | 1.111 |
| 9/18/2019 | 15:16 | 35.36777778 | 1.115 |
| 9/18/2019 | 15:17 | 35.36777778 | 1.044 |
| 9/18/2019 | 15:18 | 35.395 | 1.4705 |
| 9/18/2019 | 15:19 | 35.315 | 1.673333333 |
| 9/18/2019 | 15:20 | 35.475 | 1.859 |
| 9/18/2019 | 15:21 | 35.475 | 1.382 |
| 9/18/2019 | 15:22 | 35.155 | 1.87220339 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80.76666667 | 168.8431418 | 34.62388889 | 1.309666667 |
| 69.9 | 151.0400795 | 34.545 | 2.274166667 |
| 69.88333333 | 151.0196943 | 34.51888889 | 1.6285 |
| 54.98333333 | 139.1063168 | 34.255 | 1.706666667 |
| 67.16666667 | 147.9337467 | 34.62388889 | 1.8635 |
| 164.7666667 | 157.8242039 | 34.67722222 | 1.7255 |
| 87.45 | 185.670413 | 34.59777778 | 1.6315 |
| 242.55 | 143.6880806 | 34.65111111 | 2.025 |
| 307.4333333 | 138.2034318 | 34.59777778 | 1.796833333 |
| 267.4833333 | 185.7693046 | 34.44 | 2.4445 |
| 58 | 140.6036628 | 34.44 | 2.639333333 |
| 45.06666667 | 137.0000927 | 34.57222222 | 2.145666667 |
| 90.25 | 192.9073798 | 34.22888889 | 2.476333333 |
| 288.1333333 | 153.5770113 | 34.15 | 1.745666667 |
| 219.8666667 | 137.5516951 | 34.255 | 1.723333333 |
| 316 | 193.747258 | 34.44 | 1.709333333 |
| 238.2372881 | 140.7394347 | 34.62388889 | 2.381 |
| 247.7833333 | 148.593916 | 34.86277778 | 2.483 |
| 329.6 | 193.747258 | 34.67722222 | 1.789333333 |
| 323.2833333 | 193.747258 | 34.57222222 | 1.791 |
| 223.4833333 | 137.0480123 | 34.81 | 1.731525424 |
| 137.9666667 | 137.1838519 | 34.91611111 | 1.851833333 |
| 87.53333333 | 185.9179579 | 35.04888889 | 2.045666667 |
| 33.08333333 | 140.0175231 | 35.18222222 | 2.401666667 |
| 46.8 | 137.0676346 | 35.075 | 2.166333333 |
| 47.6 | 137.1411773 | 34.78277778 | 1.745666667 |
| 169.3166667 | 165.8727504 | 34.73 | 1.631333333 |
| 55.25 | 139.2218841 | 34.83611111 | 1.522 |
| 65.73333333 | 146.4867407 | 34.73 | 1.585333333 |
| 155.0508475 | 145.8395195 | 34.62388889 | 0.6155 |
| 107.9 | 153.8957868 | 34.81 | 1.1625 |
| 120.8 | 141.3179196 | 34.78277778 | 0.82 |
| 79.26666667 | 165.7740679 | 34.86277778 | 1.041333333 |
| 61.33333333 | 142.7615947 | 34.96888889 | 1.207 |
| 55.96666667 | 139.5484299 | 35.02222222 | 1.415166667 |
| 43.73333333 | 137.0334856 | 35.075 | 2.1275 |
| 30.11666667 | 141.7557883 | 35.02222222 | 2.252166667 |
| 126.2666667 | 138.607049 | 35.075 | 2.833833333 |
| 324.8 | 193.747258 | 35.075 | 2.733666667 |
| 270.6166667 | 191.6952112 | 34.81 | 2.0345 |
| 35.93333333 | 138.7333831 | 34.67722222 | 1.785833333 |
| 50.55 | 137.6452564 | 34.62388889 | 2.0995 |
| 49.73333333 | 137.4688308 | 34.75722222 | 1.823166667 |
| 39.25 | 137.6927988 | 34.96888889 | 1.3545 |
| 42.76666667 | 137.1041424 | 34.86277778 | 1.356166667 |
| 56.38333333 | 139.7490555 | 34.88888889 | 1.277833333 |
| 57.21666667 | 140.1743346 | 34.86277778 | 2.120666667 |
| 58.08333333 | 140.6510399 | 34.73 | 2.109833333 |
| 54.33333333 | 138.8380024 | 35.02222222 | 2.293 |
| 54.9 | 139.0708588 | 35.075 | 1.768333333 |
| 56.30508475 | 139.710771 | 34.75722222 | 2.404 |

82.01666667
75.61666667
76.23333333
62.78333333
56.46666667
127.15
62.58333333
212
312.2166667
247.25
49.5
28.05
32.71666667
267.6333333
171.4833333
319.3
212.4833333
190.6833333
332.5666667
327.65
230.440678
116.3
62.11666667
37.73333333
50.63333333
41.1
132.1
48.08333333
68.01666667
94.88333333
97.76666667
72.58333333
78.13333333
61.86666667
40.63333333
48.68333333
35.91666667
111.4166667
329.2166667
273.9166667
42.18333333
53.2
53.13333333
45.93333333
51.78333333
60.45
64.53333333
60.63333333
58.95
57.31666667
61.9

171.5802028
159.1923872
160.2221611
143.8745753
139.7901376
138.2959675
143.7145472
140.6036628
137.1618091
148.0216148
137.4236312
143.2216136
140.2097516
186.2164052
170.3916831
193.747258
140.3353494
165.8727504
193.747258
193.747258
137.6199918
144.6352549
143.3493076
138.1092663
137.6648579
137.3179902
137.175673
137.1986143
148.8497572
179.1472589
172.0720653
154.5685193
163.601455
143.1583059
137.398839
137.2835801
138.7398292
149.4851251
193.747258
181.7567721
137.1657119
138.4151243
138.3920137
137.0181789
137.965773
142.1363388
145.3662445
142.2628797
141.1634067
140.227538
143.1835859

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.17611111 | 1.304166667 | 72.76666667 | 154.8281244 | 33.94 | 1.561 | 79.15 |
| 34.045 | 2.368666667 | 66.93333333 | 147.6899298 | 33.86111111 | 2.863333333 | 71.51666667 |
| 34.07111111 | 1.660833333 | 66.45 | 147.1951724 | 33.835 | 2.114666667 | 69.78333333 |
| 33.835 | 1.761333333 | 53.31666667 | 138.4560375 | 33.67777778 | 2.305833333 | 55.63333333 |
| 34.22888889 | 2.1205 | 107.0666667 | 155.0662668 | 34.07111111 | 2.397833333 | 63.78333333 |
| 34.33388889 | 2.034333333 | 175.1 | 179.1033691 | 34.255 | 2.252166667 | 112.45 |
| 34.17611111 | 1.877333333 | 118.7833333 | 142.6767528 | 34.12388889 | 2.098 | 131.0666667 |
| 34.17611111 | 2.3015 | 282.5 | 162.4393995 | 34.12388889 | 2.6355 | 267.0666667 |
| 34.09722222 | 2.05 | 327.8644068 | 193.747258 | 33.94 | 2.442 | 301.7 |
| 33.96611111 | 2.78 | 307.5333333 | 138.1716081 | 33.86111111 | 3.186166667 | 280.2166667 |
| 33.88722222 | 3.0825 | 71.66666667 | 153.3068442 | 33.88722222 | 3.4165 | 41.66666667 |
| 34.045 | 2.512 | 43.81666667 | 137.0292238 | 33.99222222 | 2.930833333 | 22.1 |
| 33.75722222 | 2.682 | 80.78333333 | 168.8785354 | 33.73 | 3.277166667 | 75.83333333 |
| 33.80888889 | 2.1295 | 310.3 | 137.4622323 | 33.73 | 2.403166667 | 272.6333333 |
| 33.835 | 1.975333333 | 235.6 | 139.3784445 | 33.70388889 | 2.266666667 | 212.1666667 |
| 34.01888889 | 2.089166667 | 326.9666667 | 193.747258 | 33.835 | 2.363333333 | 323.55 |
| 34.20222222 | 2.584666667 | 302.6 | 140.2722316 | 33.96611111 | 3.052166667 | 292.25 |
| 34.38722222 | 2.656166667 | 322.1333333 | 193.747258 | 34.255 | 3.190666667 | 310.5166667 |
| 34.22888889 | 2.030666667 | 331.9333333 | 193.747258 | 34.15 | 2.3125 | 335.8333333 |
| 34.22888889 | 2.048666667 | 322.1666667 | 193.747258 | 34.09722222 | 2.312 | 325.0833333 |
| 34.44 | 1.961166667 | 261.4 | 170.2087908 | 34.33388889 | 2.239833333 | 271.2666667 |
| 34.46611111 | 2.068833333 | 191.8333333 | 163.6636319 | 34.41277778 | 2.394166667 | 140.0666667 |
| 34.57222222 | 2.224833333 | 131.15 | 137.3098736 | 34.545 | 2.623833333 | 81.25 |
| 34.67722222 | 2.755166667 | 29.38333333 | 142.2513065 | 34.57222222 | 3.108666667 | 32.66666667 |
| 34.545 | 2.392833333 | 42.05 | 137.1817897 | 34.28111111 | 2.745666667 | 45.35 |
| 34.255 | 2.058166667 | 43.16666667 | 137.0701639 | 34.01888889 | 2.308 | 34.5 |
| 34.22888889 | 1.817833333 | 186.15 | 175.913725 | 34.01888889 | 2.122333333 | 137.3833333 |
| 34.36 | 1.7965 | 39.6 | 137.6107213 | 34.09722222 | 2.123050847 | 49.50847458 |
| 34.255 | 1.698833333 | 59.36666667 | 141.4226133 | 34.12388889 | 2.050666667 | 57.95 |
| 34.12388889 | 0.597166667 | 135.2068966 | 137.0008932 | 34.01888889 | 0.6545 | 99.06779661 |
| 34.36 | 1.299166667 | 102.7166667 | 162.0501623 | 34.17611111 | 1.412 | 66.36666667 |
| 34.33388889 | 0.889166667 | 92.03333333 | 187.2223229 | 34.20222222 | 1.152833333 | 58.71666667 |
| 34.41277778 | 1.072666667 | 110.8166667 | 150.1798893 | 34.22888889 | 1.172666667 | 43.35 |
| 34.51888889 | 1.234666667 | 51.2 | 137.8060324 | 34.33388889 | 1.464666667 | 52.68333333 |
| 34.59777778 | 1.536 | 30.65 | 141.4120831 | 34.38722222 | 1.871833333 | 28.01666667 |
| 34.545 | 2.464166667 | 38.11666667 | 137.9946313 | 34.51888889 | 2.814166667 | 41.93333333 |
| 34.49222222 | 2.7555 | 31.45 | 140.9224596 | 34.36 | 3.210666667 | 28.36666667 |
| 34.62388889 | 3.151333333 | 150.9833333 | 142.5091419 | 34.38722222 | 3.771833333 | 145.95 |
| 34.62388889 | 2.810666667 | 323.1666667 | 193.747258 | 34.46611111 | 3.411 | 326.7333333 |
| 34.33388889 | 2.212666667 | 320.2 | 193.747258 | 34.12388889 | 2.674833333 | 332.6 |
| 34.22888889 | 1.953333333 | 32.41666667 | 140.3717036 | 33.96611111 | 2.316333333 | 35.65 |
| 34.22888889 | 2.332033898 | 43.16949153 | 137.0699477 | 33.88722222 | 2.797166667 | 47.05 |
| 34.33388889 | 2.034666667 | 45.65 | 137.0088165 | 34.15 | 2.358166667 | 47.13333333 |
| 34.49222222 | 1.469666667 | 40.3 | 137.4622323 | 34.28111111 | 1.804333333 | 42.75 |
| 34.36 | 1.4955 | 45.26666667 | 137.0014838 | 34.15 | 1.755833333 | 49.96666667 |
| 34.38722222 | 1.3465 | 51.06666667 | 137.7715762 | 34.20222222 | 1.535166667 | 56.81666667 |
| 34.36 | 2.126166667 | 52.73333333 | 138.2574401 | 34.22888889 | 2.595833333 | 55.56666667 |
| 34.30777778 | 2.326666667 | 50.65 | 137.6688138 | 34.20222222 | 2.858 | 55.23333333 |
| 34.59777778 | 2.5685 | 46.65 | 137.0568281 | 34.49222222 | 2.930166667 | 49.21666667 |
| 34.65111111 | 1.9255 | 48.46666667 | 137.2511496 | 34.41277778 | 2.351666667 | 53.08333333 |
| 34.36 | 2.691833333 | 52.05 | 138.04369 | 33.94 | 3.240666667 | 55.53333333 |

| | |
|---|---|
| 165.5447546 | 165.1990559 |
| 153.1060644 | 152.7571152 |
| 150.8977667 | 152.3336986 |
| 139.3936448 | 140.2076436 |
| 144.7066472 | 146.8741996 |
| 148.3414088 | 155.8912373 |
| 137.3234599 | 152.3462932 |
| 184.5451508 | 157.8190734 |
| 140.7757647 | 152.4720659 |
| 166.8056332 | 159.6920402 |
| 137.2321751 | 142.1415783 |
| 148.7214183 | 141.4930871 |
| 159.5505831 | 165.3865625 |
| 185.4239181 | 165.6698917 |
| 140.5098954 | 146.9579295 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 148.55764 | 142.4761639 |
| 137.420491 | 161.4086039 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 189.6022973 | 158.6197731 |
| 137.5374118 | 145.7550377 |
| 169.8814764 | 159.1146539 |
| 140.2364507 | 140.1536366 |
| 137.0025562 | 137.2292096 |
| 139.3331464 | 137.7156194 |
| 137.1186119 | 154.0201901 |
| 137.4252324 | 137.864113 |
| 140.5753945 | 144.3336264 |
| 169.1959738 | 157.7959114 |
| 147.1112607 | 158.7823188 |
| 141.021919 | 156.0326702 |
| 137.0568281 | 154.1530601 |
| 138.2411103 | 140.4917608 |
| 143.2470372 | 140.4015973 |
| 137.1964704 | 137.3770419 |
| 142.9829491 | 141.1002566 |
| 139.5405702 | 142.5354716 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 190.2366249 |
| 138.8446463 | 138.7788612 |
| 137.0877374 | 137.5545165 |
| 137.0950197 | 137.4911702 |
| 137.1057035 | 137.3197284 |
| 137.5163416 | 137.3969352 |
| 139.9661827 | 139.9057883 |
| 139.3632947 | 140.7903285 |
| 139.2145672 | 139.9493252 |
| 137.3718476 | 138.6075212 |
| 138.3748088 | 138.7310888 |
| 139.3481953 | 140.0715606 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 15:23 | 35.04888889 | 1.500833333 |
| 9/18/2019 | 15:24 | 34.96888889 | 1.611333333 |
| 9/18/2019 | 15:25 | 34.83611111 | 1.091 |
| 9/18/2019 | 15:26 | 34.94222222 | 1.731666667 |
| 9/18/2019 | 15:27 | 35.155 | 1.508833333 |
| 9/18/2019 | 15:28 | 35.26222222 | 1.406333333 |
| 9/18/2019 | 15:29 | 35.315 | 1.614 |
| 9/18/2019 | 15:30 | 35.395 | 1.732166667 |
| 9/18/2019 | 15:31 | 35.155 | 1.5065 |
| 9/18/2019 | 15:32 | 35.155 | 1.427833333 |
| 9/18/2019 | 15:33 | 35.315 | 1.683166667 |
| 9/18/2019 | 15:34 | 35.315 | 1.681166667 |
| 9/18/2019 | 15:35 | 35.315 | 1.778333333 |
| 9/18/2019 | 15:36 | 35.26222222 | 1.519333333 |
| 9/18/2019 | 15:37 | 35.315 | 1.8505 |
| 9/18/2019 | 15:38 | 35.20777778 | 2.030833333 |
| 9/18/2019 | 15:39 | 35.12777778 | 1.449333333 |
| 9/18/2019 | 15:40 | 35.315 | 1.629833333 |
| 9/18/2019 | 15:41 | 35.315 | 1.806 |
| 9/18/2019 | 15:42 | 35.44777778 | 2.199 |
| 9/18/2019 | 15:43 | 35.50222222 | 1.841 |
| 9/18/2019 | 15:44 | 35.395 | 1.928666667 |
| 9/18/2019 | 15:45 | 35.28777778 | 1.673166667 |
| 9/18/2019 | 15:46 | 35.12777778 | 1.789333333 |
| 9/18/2019 | 15:47 | 35.155 | 1.302333333 |
| 9/18/2019 | 15:48 | 35.44777778 | 1.419666667 |
| 9/18/2019 | 15:49 | 35.42222222 | 1.788333333 |
| 9/18/2019 | 15:50 | 35.555 | 1.9735 |
| 9/18/2019 | 15:51 | 35.44777778 | 2.003 |
| 9/18/2019 | 15:52 | 35.44777778 | 1.751166667 |
| 9/18/2019 | 15:53 | 35.44777778 | 1.737166667 |
| 9/18/2019 | 15:54 | 35.74277778 | 1.022 |
| 9/18/2019 | 15:55 | 35.71611111 | 1.426101695 |
| 9/18/2019 | 15:56 | 35.58222222 | 2.373166667 |
| 9/18/2019 | 15:57 | 35.52888889 | 1.413333333 |
| 9/18/2019 | 15:58 | 35.52888889 | 1.014 |
| 9/18/2019 | 15:59 | 35.44777778 | 1.325666667 |
| 9/18/2019 | 16:00 | 35.60888889 | 1.255 |
| 9/18/2019 | 16:01 | 35.63611111 | 1.249166667 |
| 9/18/2019 | 16:02 | 35.58222222 | 1.714666667 |
| 9/18/2019 | 16:03 | 35.68888889 | 1.595833333 |
| 9/18/2019 | 16:04 | 35.87722222 | 1.370833333 |
| 9/18/2019 | 16:05 | 35.50222222 | 1.201 |
| 9/18/2019 | 16:06 | 35.475 | 1.096333333 |
| 9/18/2019 | 16:07 | 35.68888889 | 1.149666667 |
| 9/18/2019 | 16:08 | 35.74277778 | 1.399833333 |
| 9/18/2019 | 16:09 | 35.66222222 | 1.041 |
| 9/18/2019 | 16:10 | 35.63611111 | 0.8715 |
| 9/18/2019 | 16:11 | 35.315 | 1.104166667 |
| 9/18/2019 | 16:12 | 35.155 | 1.262333333 |
| 9/18/2019 | 16:13 | 35.155 | 1.793333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67.28333333 | 148.0568791 | 34.65111111 | 1.995166667 |
| 38.33333333 | 137.9326512 | 34.59777778 | 1.813333333 |
| 43.88333333 | 137.0260232 | 34.46611111 | 1.3685 |
| 71.4 | 152.9509895 | 34.59777778 | 2.211016949 |
| 54.6 | 138.9457917 | 34.75722222 | 1.883 |
| 62.35 | 143.5305049 | 34.81 | 1.799 |
| 73.48333333 | 155.8667549 | 34.94222222 | 2.097666667 |
| 58.16666667 | 140.6987467 | 34.995 | 2.101166667 |
| 61.25 | 142.7009226 | 34.70388889 | 1.867333333 |
| 74.03333333 | 156.6900638 | 34.73 | 1.861833333 |
| 44.7 | 137.001878 | 34.91611111 | 2.154 |
| 45.3 | 137.001878 | 34.91611111 | 1.9945 |
| 45.95 | 137.018834 | 34.86277778 | 2.2185 |
| 56.38333333 | 139.7490555 | 34.81 | 1.9335 |
| 82.98333333 | 173.8160002 | 34.81 | 2.1815 |
| 46.93333333 | 137.0780306 | 34.73 | 2.2965 |
| 46.68333333 | 137.0591482 | 34.65111111 | 1.7335 |
| 47.73333333 | 137.1560424 | 34.88888889 | 2.113666667 |
| 51.53333333 | 137.8955171 | 34.81 | 2.3485 |
| 47.66666667 | 137.1485166 | 34.96888889 | 2.6085 |
| 55.76666667 | 139.4549512 | 34.96888889 | 2.275833333 |
| 55.4 | 139.2883019 | 34.88888889 | 2.485833333 |
| 44.58333333 | 137.0036227 | 34.81 | 2.093666667 |
| 51.93333333 | 138.0092226 | 34.62388889 | 2.061166667 |
| 132.7166667 | 137.1088608 | 34.73 | 1.737833333 |
| 66.01666667 | 146.7632581 | 34.96888889 | 1.831666667 |
| 162.2666667 | 154.1258626 | 34.91611111 | 2.383666667 |
| 45.96666667 | 137.0195007 | 34.995 | 2.544 |
| 31.83333333 | 140.6987467 | 34.96888889 | 2.452666667 |
| 37.45 | 138.1980976 | 34.94222222 | 2.194166667 |
| 47.43333333 | 137.1236446 | 34.94222222 | 2.091333333 |
| 58.38333333 | 140.8243312 | 35.26222222 | 1.3265 |
| 58.47457627 | 140.8778877 | 35.155 | 1.903 |
| 33.8 | 139.6597992 | 35.10222222 | 2.9425 |
| 52.8 | 138.2793829 | 35.12777778 | 1.819166667 |
| 52.38333333 | 138.1454209 | 35.12777778 | 1.4195 |
| 265.3166667 | 179.6768077 | 35.04888889 | 1.693220339 |
| 119.1 | 142.4499485 | 35.20777778 | 1.688333333 |
| 60.71666667 | 142.3209548 | 35.26222222 | 1.421 |
| 45.3 | 137.001878 | 35.155 | 2.117833333 |
| 37.28333333 | 138.2519847 | 35.235 | 2.024166667 |
| 33.36666667 | 139.8732624 | 35.395 | 1.650166667 |
| 82.98333333 | 173.8160002 | 34.96888889 | 1.724833333 |
| 39.96666667 | 137.5303412 | 34.94222222 | 1.451 |
| 49.98333333 | 137.5198238 | 35.20777778 | 1.514666667 |
| 81.65 | 170.7597349 | 35.315 | 1.919666667 |
| 49.96666667 | 137.5163416 | 35.235 | 1.410666667 |
| 79.95 | 167.1440496 | 35.20777778 | 1.1255 |
| 51.5 | 137.8863534 | 34.78277778 | 1.439333333 |
| 63.75 | 144.6780451 | 34.62388889 | 1.6835 |
| 51.51666667 | 137.8909293 | 34.67722222 | 2.533833333 |

69.71666667
43.88333333
49.71666667
75.23728814
59.83333333
63.08333333
78.51666667
61.85
65.31666667
79.08333333
47.06666667
48.7
43.73333333
54.61666667
40.16666667
29.93333333
40.11666667
51.06666667
57.96666667
52.4
58.68333333
59.26666667
36
44.78333333
56.98333333
33.15
94.83333333
43.65
34.56666667
44.46666667
45.55
53.41666667
49.85
38.98333333
52.13333333
35.88333333
230.4576271
70.16666667
52.55
43.21666667
41.8
50.58333333
68.5
23.9
50.83333333
76.35
32.58333333
67.28333333
53.65
68.8
53.11666667

150.8168461
137.0260232
137.4655257
158.5744957
141.722973
144.1185842
164.322722
143.1456874
146.0884588
165.4143107
137.0891706
137.2861568
137.0334856
138.9526341
137.4889093
141.8771662
137.4991079
137.7715762
140.5848041
138.1506342
141.0019204
141.359635
138.7077222
137.0009796
140.052008
139.9832446
179.2791486
137.0380376
139.3031997
137.0059355
137.0063123
138.4915824
137.4922971
137.7588519
138.0686706
138.7527583
137.6238754
151.3687367
138.1980976
137.0663874
137.2139489
137.6530614
149.3904313
146.8454697
137.7131132
160.4205803
140.2812093
148.0568791
138.5762339
149.733376
138.3862665

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.22888889 | 2.075166667 | 60.98333333 | 142.5091419 | 33.835 | 2.610333333 | 61.41666667 |
| 34.20222222 | 2.222666667 | 33.98333333 | 139.5720849 | 33.91388889 | 2.484166667 | 38.83333333 |
| 34.09722222 | 1.478 | 40.23333333 | 137.4754765 | 33.78277778 | 1.718666667 | 44.13333333 |
| 34.22888889 | 2.318333333 | 63.1 | 144.1322804 | 34.01888889 | 2.961166667 | 64.76666667 |
| 34.30777778 | 1.959833333 | 50.81666667 | 137.7090265 | 34.22888889 | 2.401333333 | 56.9 |
| 34.38722222 | 2.063166667 | 52.23333333 | 138.099045 | 34.22888889 | 2.502333333 | 57.48333333 |
| 34.51888889 | 2.166666667 | 69.18333333 | 150.1798893 | 34.22888889 | 2.774166667 | 73.68333333 |
| 34.46611111 | 2.397666667 | 51.5 | 137.8863534 | 34.28111111 | 2.788 | 55.98333333 |
| 34.20222222 | 2.048 | 55.2 | 139.1999709 | 33.94 | 2.4575 | 59.5 |
| 34.255 | 1.8225 | 69.46666667 | 150.5159772 | 33.99222222 | 2.519333333 | 73.48333333 |
| 34.46611111 | 2.405166667 | 42.15 | 137.1696614 | 34.255 | 2.749152542 | 39.57627119 |
| 34.46611111 | 2.300333333 | 43.35 | 137.0568281 | 34.22888889 | 2.624 | 40.86666667 |
| 34.41277778 | 2.559 | 35.68333333 | 138.831371 | 34.15 | 2.925666667 | 40.61666667 |
| 34.33388889 | 2.157833333 | 45.18333333 | 137.0007013 | 34.045 | 2.523333333 | 52.25 |
| 34.30777778 | 2.65 | 86.35 | 182.4992814 | 34.01888889 | 3.000666667 | 47.98333333 |
| 34.22888889 | 2.822 | 33 | 140.0606615 | 33.99222222 | 3.327 | 25.71666667 |
| 34.28111111 | 2.117166667 | 29.33333333 | 142.2860679 | 34.07111111 | 2.370666667 | 33.56666667 |
| 34.41277778 | 2.431166667 | 40.68333333 | 137.3897361 | 34.255 | 2.915833333 | 43.35 |
| 34.38722222 | 2.570666667 | 46.58333333 | 137.0523273 | 34.30777778 | 3.1515 | 51.25 |
| 34.59777778 | 3.087166667 | 44.9 | 137.0002087 | 34.57222222 | 3.609666667 | 48.06666667 |
| 34.57222222 | 2.602833333 | 50.65 | 137.6688138 | 34.545 | 3.032666667 | 54.25 |
| 34.49222222 | 2.754166667 | 51.06666667 | 137.7715762 | 34.38722222 | 3.179 | 54.68333333 |
| 34.38722222 | 2.4205 | 50.26666667 | 137.5808293 | 34.15 | 2.762166667 | 37 |
| 34.17611111 | 2.475333333 | 60.25 | 142.0002073 | 33.94 | 2.723833333 | 49.55 |
| 34.30777778 | 1.901016949 | 120.0677966 | 141.7879811 | 34.09722222 | 2.316 | 98.56666667 |
| 34.51888889 | 1.993666667 | 73.01666667 | 155.1861058 | 34.41277778 | 2.419333333 | 39.31666667 |
| 34.46611111 | 2.6505 | 200.4666667 | 150.5958112 | 34.30777778 | 3.158333333 | 180.1333333 |
| 34.57222222 | 2.885166667 | 40.66666667 | 137.3927586 | 34.38722222 | 3.4215 | 38.33333333 |
| 34.51888889 | 2.957 | 26.15 | 144.7640324 | 34.33388889 | 3.380333333 | 31.35 |
| 34.51888889 | 2.5465 | 36.06666667 | 138.6822585 | 34.30777778 | 2.923666667 | 39.53333333 |
| 34.49222222 | 2.487333333 | 45.9 | 137.0169034 | 34.28111111 | 2.806 | 36.91666667 |
| 34.86277778 | 1.416666667 | 43.95 | 137.0230083 | 34.70388889 | 1.7865 | 51.46666667 |
| 34.73 | 2.083833333 | 45.18333333 | 137.0007013 | 34.62388889 | 2.545166667 | 40.88333333 |
| 34.70388889 | 3.459666667 | 30.11666667 | 141.7557883 | 34.545 | 4.015 | 32.05 |
| 34.73 | 2.04 | 46.13333333 | 137.026806 | 34.545 | 2.418833333 | 47.13333333 |
| 34.62388889 | 1.516333333 | 44.86666667 | 137.000371 | 34.38722222 | 1.685 | 42.01666667 |
| 34.65111111 | 1.950333333 | 264.1666667 | 176.7030433 | 34.33388889 | 2.3405 | 250.1166667 |
| 34.73 | 1.870833333 | 198.6333333 | 152.9068564 | 34.46611111 | 2.2635 | 153.8666667 |
| 34.86277778 | 1.7275 | 95.91666667 | 176.4941189 | 34.59777778 | 1.950833333 | 72.28333333 |
| 34.73 | 2.422333333 | 39.61666667 | 137.6069433 | 34.38722222 | 2.8915 | 30.38333333 |
| 34.73 | 2.209 | 31.63333333 | 140.8145914 | 34.545 | 2.640833333 | 34.15 |
| 34.88888889 | 1.991333333 | 28.91666667 | 142.5806374 | 34.81 | 2.347666667 | 30.86666667 |
| 34.62388889 | 1.863 | 77.73333333 | 162.8632858 | 34.46611111 | 2.249333333 | 90.85 |
| 34.62388889 | 1.634833333 | 34.7 | 139.2439103 | 34.59777778 | 1.864 | 27.06666667 |
| 34.83611111 | 1.774166667 | 53.56666667 | 138.5457256 | 34.81 | 1.987457627 | 44.40677966 |
| 34.94222222 | 2.140166667 | 93.41666667 | 183.1572381 | 34.78277778 | 2.537833333 | 89.38333333 |
| 34.86277778 | 1.475333333 | 54.73333333 | 139.0008789 | 34.67722222 | 1.9055 | 61.8 |
| 34.75722222 | 1.3245 | 57.8 | 140.4912995 | 34.57222222 | 1.587666667 | 61.06666667 |
| 34.41277778 | 1.605 | 42.75 | 137.1057035 | 34.20222222 | 2.037166667 | 44.95 |
| 34.22888889 | 1.621166667 | 55.35 | 139.2660496 | 34.12388889 | 2.047833333 | 57.23333333 |
| 34.33388889 | 2.817833333 | 42.6 | 137.1202778 | 34.12388889 | 3.3385 | 47 |

| | |
|---|---|
| 142.8226206 | 146.0513719 |
| 137.7973468 | 138.0820266 |
| 137.0156744 | 137.2456749 |
| 145.5777807 | 150.3088866 |
| 140.0089341 | 139.5966813 |
| 140.3172506 | 141.5163462 |
| 156.1634728 | 156.6332098 |
| 139.5563022 | 140.3217724 |
| 141.5073428 | 142.3741738 |
| 155.8667549 | 157.1217767 |
| 137.6161205 | 137.2192076 |
| 137.3572637 | 137.1755316 |
| 137.4018969 | 137.5713969 |
| 138.1041496 | 138.4516351 |
| 137.1859258 | 157.7475292 |
| 145.1429469 | 141.0397013 |
| 139.7736663 | 139.1544976 |
| 137.0568281 | 137.3435457 |
| 137.8191504 | 138.3379497 |
| 137.1964704 | 137.3739575 |
| 138.8049689 | 139.2326636 |
| 138.9801279 | 139.3499102 |
| 138.3463774 | 137.9096379 |
| 137.4331225 | 138.610883 |
| 170.2818574 | 147.3076768 |
| 137.6767613 | 144.9023425 |
| 193.2979571 | 169.3246949 |
| 137.9326512 | 137.3457371 |
| 140.9819752 | 141.4369885 |
| 137.6259516 | 137.8780608 |
| 138.3748088 | 137.3804173 |
| 137.8772375 | 138.5540399 |
| 137.3543821 | 138.1813171 |
| 140.5753945 | 139.9374585 |
| 137.0950197 | 137.6174698 |
| 137.1859258 | 137.771119 |
| 151.3067548 | 161.3276203 |
| 144.7784164 | 147.8759895 |
| 154.1489799 | 152.7905378 |
| 141.5821936 | 138.3143506 |
| 139.4936789 | 138.943551 |
| 141.27642 | 140.3458453 |
| 190.9357833 | 169.2513752 |
| 143.9959829 | 141.903926 |
| 137.0073434 | 137.6965015 |
| 191.6952112 | 176.5081912 |
| 143.1079178 | 139.9765869 |
| 142.5686863 | 149.5652286 |
| 137.0000522 | 137.6420858 |
| 140.1831694 | 143.46516 |
| 137.0835076 | 137.6202453 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 16:14 | 35.34222222 | 1.5005 |
| 9/18/2019 | 16:15 | 35.42222222 | 1.59 |
| 9/18/2019 | 16:16 | 35.42222222 | 1.742833333 |
| 9/18/2019 | 16:17 | 35.475 | 1.872666667 |
| 9/18/2019 | 16:18 | 35.52888889 | 1.508166667 |
| 9/18/2019 | 16:19 | 35.555 | 2.295166667 |
| 9/18/2019 | 16:20 | 35.475 | 1.576666667 |
| 9/18/2019 | 16:21 | 35.475 | 1.730333333 |
| 9/18/2019 | 16:22 | 35.475 | 1.706 |
| 9/18/2019 | 16:23 | 35.315 | 1.182333333 |
| 9/18/2019 | 16:24 | 35.395 | 1.418166667 |
| 9/18/2019 | 16:25 | 35.26222222 | 1.355666667 |
| 9/18/2019 | 16:26 | 35.20777778 | 1.229 |
| 9/18/2019 | 16:27 | 35.36777778 | 1.390333333 |
| 9/18/2019 | 16:28 | 35.52888889 | 1.285 |
| 9/18/2019 | 16:29 | 35.475 | 1.255932203 |
| 9/18/2019 | 16:30 | 35.34222222 | 1.530833333 |
| 9/18/2019 | 16:31 | 35.18222222 | 1.507 |
| 9/18/2019 | 16:32 | 35.26222222 | 1.643833333 |
| 9/18/2019 | 16:33 | 35.34222222 | 1.315 |
| 9/18/2019 | 16:34 | 35.28777778 | 1.359833333 |
| 9/18/2019 | 16:35 | 35.12777778 | 1.496 |
| 9/18/2019 | 16:36 | 35.10222222 | 1.184 |
| 9/18/2019 | 16:37 | 35.04888889 | 1.426333333 |
| 9/18/2019 | 16:38 | 35.26222222 | 1.067833333 |
| 9/18/2019 | 16:39 | 35.18222222 | 0.975833333 |
| 9/18/2019 | 16:40 | 35.12777778 | 1.291666667 |
| 9/18/2019 | 16:41 | 34.995 | 1.611666667 |
| 9/18/2019 | 16:42 | 35.10222222 | 1.518833333 |
| 9/18/2019 | 16:43 | 34.995 | 2.018333333 |
| 9/18/2019 | 16:44 | 34.96888889 | 1.456833333 |
| 9/18/2019 | 16:45 | 35.04888889 | 1.796166667 |
| 9/18/2019 | 16:46 | 35.235 | 1.725 |
| 9/18/2019 | 16:47 | 35.28777778 | 1.640166667 |
| 9/18/2019 | 16:48 | 35.18222222 | 1.261666667 |
| 9/18/2019 | 16:49 | 35.10222222 | 1.600166667 |
| 9/18/2019 | 16:50 | 35.10222222 | 1.63 |
| 9/18/2019 | 16:51 | 34.995 | 1.783666667 |
| 9/18/2019 | 16:52 | 34.995 | 1.4175 |
| 9/18/2019 | 16:53 | 34.94222222 | 1.814666667 |
| 9/18/2019 | 16:54 | 34.91611111 | 1.540333333 |
| 9/18/2019 | 16:55 | 35.02222222 | 1.198 |
| 9/18/2019 | 16:56 | 35.18222222 | 1.261333333 |
| 9/18/2019 | 16:57 | 35.18222222 | 1.4135 |
| 9/18/2019 | 16:58 | 35.02222222 | 1.3665 |
| 9/18/2019 | 16:59 | 34.96888889 | 1.6165 |
| 9/18/2019 | 17:00 | 35.02222222 | 1.327166667 |
| 9/18/2019 | 17:01 | 35.02222222 | 1.666 |
| 9/18/2019 | 17:02 | 35.04888889 | 1.595666667 |
| 9/18/2019 | 17:03 | 34.86277778 | 1.768813559 |
| 9/18/2019 | 17:04 | 34.86277778 | 1.531333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45.81666667 | 137.0139178 | 34.96888889 | 1.844 |
| 59.03333333 | 141.2145747 | 35.075 | 2.0825 |
| 78.16666667 | 163.6636319 | 35.02222222 | 2.340666667 |
| 68.25 | 149.108958 | 35.075 | 2.293833333 |
| 66.93333333 | 147.6899298 | 35.04888889 | 1.837833333 |
| 73.18333333 | 155.4273281 | 35.155 | 2.993166667 |
| 72.85 | 154.9469402 | 35.075 | 1.944666667 |
| 60.63333333 | 142.2628797 | 35.12777778 | 2.2425 |
| 58.61666667 | 140.9620834 | 35.075 | 2.119333333 |
| 45.36666667 | 137.0028054 | 34.91611111 | 1.521333333 |
| 38.73333333 | 137.823547 | 35.02222222 | 1.539833333 |
| 35.85 | 138.7657369 | 34.86277778 | 1.6695 |
| 35.53333333 | 138.8915001 | 34.81 | 1.520666667 |
| 60.36666667 | 142.0793753 | 34.96888889 | 1.745 |
| 59.05 | 141.2248487 | 35.155 | 1.791666667 |
| 76.79661017 | 161.190908 | 35.075 | 1.638 |
| 57.61666667 | 140.3899591 | 34.96888889 | 1.821666667 |
| 40.15 | 137.4922971 | 34.81 | 1.698 |
| 27.58333333 | 143.5827973 | 34.88888889 | 2.105333333 |
| 65.65 | 146.4062909 | 34.96888889 | 1.673220339 |
| 49.28333333 | 137.3837262 | 34.86277778 | 1.6975 |
| 48.15 | 137.2073069 | 34.75722222 | 1.841833333 |
| 58.93333333 | 141.1532133 | 34.73 | 1.490166667 |
| 46.83333333 | 137.0701639 | 34.62388889 | 1.651666667 |
| 41.9 | 137.20077 | 34.88888889 | 1.341 |
| 52.46666667 | 138.1716081 | 34.75722222 | 1.260666667 |
| 53.53333333 | 138.5336081 | 34.73 | 1.596333333 |
| 46.95 | 137.0793824 | 34.62388889 | 1.847166667 |
| 50.75 | 137.6927988 | 34.73 | 1.812833333 |
| 44.03333333 | 137.0195007 | 34.62388889 | 2.498333333 |
| 39.76666667 | 137.5734747 | 34.62388889 | 1.903 |
| 33.6 | 139.7572463 | 34.73 | 2.120666667 |
| 36.5 | 138.5215395 | 34.88888889 | 1.775166667 |
| 56.85 | 139.9832446 | 34.91611111 | 1.916166667 |
| 59.38333333 | 141.4331571 | 34.78277778 | 1.680666667 |
| 55.66666667 | 139.4088956 | 34.67722222 | 2.183833333 |
| 53.16666667 | 138.4035446 | 34.65111111 | 1.6955 |
| 33.33333333 | 139.8900413 | 34.51888889 | 2.198333333 |
| 27.36666667 | 143.7543567 | 34.59777778 | 1.609 |
| 37.91666667 | 138.0536461 | 34.545 | 2.219666667 |
| 45.38333333 | 137.0030662 | 34.57222222 | 1.717166667 |
| 49.63333333 | 137.4491768 | 34.65111111 | 1.542666667 |
| 56.33333333 | 139.7245596 | 34.86277778 | 1.720833333 |
| 43.7 | 137.0352716 | 34.83611111 | 1.516333333 |
| 45.15 | 137.0004695 | 34.67722222 | 1.6905 |
| 57.86666667 | 140.5285437 | 34.545 | 1.9405 |
| 65.73333333 | 146.4867407 | 34.62388889 | 1.708166667 |
| 53.91666667 | 138.6759234 | 34.59777778 | 1.949333333 |
| 53.8 | 138.6319221 | 34.62388889 | 1.984666667 |
| 72.86440678 | 154.967533 | 34.46611111 | 2.1745 |
| 58.16666667 | 140.6987467 | 34.49222222 | 1.8515 |

51
62.81666667
82.76666667
73.13333333
70.08333333
77.4
78.01666667
65.73333333
61.9
47.61666667
37.38333333
42.18333333
41.45
65.58333333
62.36666667
75.91666667
60.38333333
42.58333333
33.56666667
74.3220339
47.83333333
53.2
60.01666667
52.01666667
32.18333333
58.86666667
58.95
51.16666667
55.65
47.01666667
36.38333333
35.91666667
41.18333333
60.68333333
63.85
58.11666667
43.43333333
30.73333333
32.08333333
39.73333333
46.4
52.38333333
57.11666667
50.78333333
46.26666667
62.3
66.75
57.11666667
56.23333333
75.08333333
62.05

137.7546343
143.9014519
173.3055219
155.3547447
151.2655257
162.2592311
163.3846422
146.4867407
143.1835859
137.1429946
138.219507
137.1657119
137.2633888
146.3422175
143.5435562
159.6893892
142.0907403
137.1219553
139.7736663
157.1315335
137.1676808
138.4151243
141.8438985
138.033782
140.5005909
141.1125741
141.1634067
137.7973468
139.4012639
137.0849059
138.5639938
138.7398292
137.3045211
142.2976829
144.7640324
140.670083
137.0512311
141.359635
140.5566148
137.5808293
137.0409081
138.1454209
140.1215982
137.7008889
137.0334856
143.4914379
147.5006362
140.1215982
139.6759128
158.3270919
143.2980572

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.59777778 | 2.144666667 | 40.58333333 | 137.4080478 | 34.44 | 2.506833333 | 43.71666667 |
| 34.67722222 | 2.235833333 | 54.55 | 138.9253392 | 34.49222222 | 2.674666667 | 59.71666667 |
| 34.57222222 | 2.319666667 | 73.16666667 | 155.403113 | 34.41277778 | 3.080666667 | 76.28333333 |
| 34.65111111 | 2.417 | 63.35 | 144.3395041 | 34.38722222 | 2.897333333 | 67.7 |
| 34.62388889 | 2.051166667 | 61.51666667 | 142.8963198 | 34.36 | 2.709333333 | 65.93333333 |
| 34.73 | 3.043833333 | 66.85 | 147.6036397 | 34.49222222 | 3.886 | 70.61666667 |
| 34.65111111 | 2.078474576 | 68.30508475 | 149.1706426 | 34.38722222 | 2.794833333 | 72.81666667 |
| 34.70388889 | 2.548166667 | 55.38333333 | 139.2808719 | 34.41277778 | 3.134666667 | 59.63333333 |
| 34.62388889 | 2.346333333 | 52.28333333 | 138.114395 | 34.38722222 | 2.776166667 | 55.35 |
| 34.46611111 | 1.697833333 | 36.86666667 | 138.3920137 | 34.255 | 2.065166667 | 43.35 |
| 34.59777778 | 1.960333333 | 29.05 | 142.4854225 | 34.36 | 2.257833333 | 31.95 |
| 34.41277778 | 1.9345 | 32.21666667 | 140.4820212 | 34.22888889 | 2.344666667 | 35.46666667 |
| 34.36 | 1.667 | 33.8 | 139.6597992 | 34.17611111 | 2.071833333 | 35.98333333 |
| 34.51888889 | 1.944833333 | 56.18333333 | 139.6517615 | 34.33388889 | 2.311166667 | 62.5 |
| 34.73 | 1.814333333 | 52.96666667 | 138.3350901 | 34.51888889 | 2.4695 | 56.36666667 |
| 34.65111111 | 1.756166667 | 65.41666667 | 146.1831441 | 34.44 | 2.283833333 | 70.36666667 |
| 34.57222222 | 2.120666667 | 51.28333333 | 137.8279554 | 34.36 | 2.513333333 | 52.68333333 |
| 34.49222222 | 2.011166667 | 26.13333333 | 144.7784164 | 34.30777778 | 2.413833333 | 30.88333333 |
| 34.49222222 | 2.475 | 25.58333333 | 145.2616093 | 34.22888889 | 2.942 | 39.51666667 |
| 34.57222222 | 1.95 | 69.61666667 | 150.69601 | 34.28111111 | 2.248833333 | 56.6 |
| 34.44 | 1.8885 | 50.8 | 137.7049517 | 34.255 | 2.2625 | 60.16666667 |
| 34.36 | 2.1005 | 44.66666667 | 137.0023185 | 34.17611111 | 2.5335 | 49.71666667 |
| 34.36 | 1.673333333 | 53.81666667 | 138.6381711 | 34.17611111 | 2.072333333 | 50.55 |
| 34.22888889 | 1.912166667 | 43.08333333 | 137.0766904 | 34.09722222 | 2.234 | 49.03333333 |
| 34.49222222 | 1.631166667 | 37.15 | 138.2959675 | 34.36 | 1.783666667 | 34.33333333 |
| 34.41277778 | 1.255 | 48.2 | 137.2139489 | 34.255 | 1.5975 | 52.45 |
| 34.36 | 1.862333333 | 47.46666667 | 137.1270579 | 34.17611111 | 2.244 | 49.8 |
| 34.28111111 | 2.218333333 | 44 | 137.0208689 | 34.01888889 | 2.669322034 | 49.28813559 |
| 34.30777778 | 2.0615 | 46.06666667 | 137.0237446 | 34.07111111 | 2.301666667 | 48.55 |
| 34.22888889 | 2.903166667 | 37.5 | 138.1821676 | 33.99222222 | 3.457166667 | 39.86666667 |
| 34.28111111 | 2.177 | 26.43333333 | 144.5218092 | 34.045 | 2.649833333 | 31.21666667 |
| 34.36 | 2.44 | 29.48333333 | 142.1821592 | 34.15 | 2.766833333 | 32.16666667 |
| 34.46611111 | 2.465666667 | 32.66666667 | 140.2364507 | 34.28111111 | 2.691666667 | 38 |
| 34.51888889 | 2.226833333 | 52.33333333 | 138.1298536 | 34.30777778 | 2.5455 | 53.66666667 |
| 34.41277778 | 1.887833333 | 54.46666667 | 138.8915001 | 34.22888889 | 2.448833333 | 59.91666667 |
| 34.33388889 | 2.556166667 | 48.75 | 137.2939569 | 34.20222222 | 3.266166667 | 50.23333333 |
| 34.255 | 2.244 | 46.81666667 | 137.0688934 | 34.17611111 | 2.5765 | 45.63333333 |
| 34.15 | 2.495666667 | 28.05 | 143.2216136 | 33.96611111 | 3.04 | 31.06666667 |
| 34.22888889 | 2.041166667 | 22.55 | 148.2342057 | 34.07111111 | 2.310333333 | 28.06666667 |
| 34.15 | 2.664333333 | 33.08333333 | 140.0175231 | 33.96611111 | 3.119666667 | 35.8 |
| 34.20222222 | 2.130338983 | 37.27118644 | 138.2559595 | 33.99222222 | 2.4455 | 37.73333333 |
| 34.28111111 | 1.714333333 | 40.96666667 | 137.3401505 | 34.09722222 | 2.073833333 | 43.7 |
| 34.44 | 1.838833333 | 46.86666667 | 137.0727396 | 34.28111111 | 2.335833333 | 49.96666667 |
| 34.44 | 1.884666667 | 45.88333333 | 137.0162831 | 34.255 | 2.253333333 | 49.85 |
| 34.30777778 | 1.888833333 | 38.71666667 | 137.8279554 | 34.045 | 2.308166667 | 42 |
| 34.20222222 | 2.147166667 | 53.5 | 138.5215395 | 34.045 | 2.701833333 | 60.06666667 |
| 34.28111111 | 1.908333333 | 56.65 | 139.8816454 | 34.17611111 | 2.423166667 | 60.05 |
| 34.255 | 2.291166667 | 48.36666667 | 137.2368486 | 34.20222222 | 2.788833333 | 50.68333333 |
| 34.255 | 2.284166667 | 48.56666667 | 137.2658717 | 34.15 | 2.749166667 | 55.13333333 |
| 34.09722222 | 2.235166667 | 64.68333333 | 145.5018843 | 33.94 | 2.754833333 | 66.16666667 |
| 34.17611111 | 2.1045 | 52.95 | 138.3294647 | 34.045 | 2.422333333 | 57.08333333 |

| | |
|---|---|
| 137.0343728 | 137.3027432 |
| 141.6468823 | 141.422062 |
| 160.3070564 | 163.1698308 |
| 148.5033535 | 149.3266401 |
| 146.6814487 | 147.133306 |
| 151.9340877 | 154.3060717 |
| 154.8993527 | 155.6003944 |
| 141.592941 | 142.4058583 |
| 139.2660496 | 140.3815285 |
| 137.0568281 | 137.3986605 |
| 140.6320495 | 139.7901315 |
| 138.9185466 | 138.8330041 |
| 138.714119 | 138.6322017 |
| 143.6484901 | 142.9304611 |
| 139.7408774 | 140.7110931 |
| 151.6183291 | 154.6704426 |
| 138.2411103 | 139.6374413 |
| 141.2660788 | 140.1646869 |
| 137.6297889 | 141.5619655 |
| 139.8565348 | 148.5225923 |
| 141.9440729 | 138.5501079 |
| 137.4655257 | 137.5225688 |
| 137.6452564 | 139.8201348 |
| 137.3401505 | 137.3801967 |
| 139.4088956 | 138.851556 |
| 138.1663465 | 138.6661194 |
| 137.4821693 | 138.5765605 |
| 137.3845892 | 137.3205468 |
| 137.2633888 | 137.845299 |
| 137.5516951 | 137.4595673 |
| 141.0620764 | 140.4303385 |
| 140.5098954 | 140.2972825 |
| 138.0288461 | 138.5228394 |
| 138.5823724 | 139.7482884 |
| 141.7777336 | 141.7166058 |
| 137.5734747 | 138.7366026 |
| 137.0083701 | 137.3830098 |
| 141.1532133 | 141.4061258 |
| 143.2089233 | 143.9385251 |
| 138.7852973 | 138.6093239 |
| 138.1092663 | 137.6023 |
| 137.0352716 | 137.492505 |
| 137.5163416 | 138.6088098 |
| 137.4922971 | 137.3111852 |
| 137.1880114 | 137.2624805 |
| 141.8771662 | 141.1046718 |
| 141.8660632 | 143.9337714 |
| 137.6767613 | 138.4277829 |
| 139.1709288 | 138.6861588 |
| 146.9115291 | 151.4270096 |
| 140.104123 | 140.6075979 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 17:05 | 35.075 | 1.641833333 |
| 9/18/2019 | 17:06 | 35.18222222 | 1.645 |
| 9/18/2019 | 17:07 | 35.28777778 | 1.375 |
| 9/18/2019 | 17:08 | 35.28777778 | 1.814833333 |
| 9/18/2019 | 17:09 | 35.12777778 | 1.625333333 |
| 9/18/2019 | 17:10 | 35.12777778 | 1.261666667 |
| 9/18/2019 | 17:11 | 35.10222222 | 1.093 |
| 9/18/2019 | 17:12 | 35.04888889 | 1.306333333 |
| 9/18/2019 | 17:13 | 34.94222222 | 1.695 |
| 9/18/2019 | 17:14 | 34.88888889 | 1.835833333 |
| 9/18/2019 | 17:15 | 34.70388889 | 1.626166667 |
| 9/18/2019 | 17:16 | 34.78277778 | 1.294333333 |
| 9/18/2019 | 17:17 | 34.88888889 | 1.433333333 |
| 9/18/2019 | 17:18 | 34.88888889 | 1.719833333 |
| 9/18/2019 | 17:19 | 34.83611111 | 1.348166667 |
| 9/18/2019 | 17:20 | 34.88888889 | 1.551 |
| 9/18/2019 | 17:21 | 34.62388889 | 1.412333333 |
| 9/18/2019 | 17:22 | 34.59777778 | 1.047666667 |
| 9/18/2019 | 17:23 | 34.83611111 | 1.236333333 |
| 9/18/2019 | 17:24 | 35.04888889 | 1.330333333 |
| 9/18/2019 | 17:25 | 34.94222222 | 1.3865 |
| 9/18/2019 | 17:26 | 34.70388889 | 1.411 |
| 9/18/2019 | 17:27 | 34.70388889 | 1.543666667 |
| 9/18/2019 | 17:28 | 34.65111111 | 1.566166667 |
| 9/18/2019 | 17:29 | 34.73 | 1.617 |
| 9/18/2019 | 17:30 | 34.67722222 | 1.7255 |
| 9/18/2019 | 17:31 | 34.78277778 | 1.734666667 |
| 9/18/2019 | 17:32 | 34.70388889 | 1.627666667 |
| 9/18/2019 | 17:33 | 34.62388889 | 1.626833333 |
| 9/18/2019 | 17:34 | 34.65111111 | 1.265166667 |
| 9/18/2019 | 17:35 | 34.65111111 | 1.808 |
| 9/18/2019 | 17:36 | 34.49222222 | 1.833 |
| 9/18/2019 | 17:37 | 34.49222222 | 1.883050847 |
| 9/18/2019 | 17:38 | 34.65111111 | 1.518833333 |
| 9/18/2019 | 17:39 | 34.65111111 | 1.582166667 |
| 9/18/2019 | 17:40 | 34.49222222 | 1.435333333 |
| 9/18/2019 | 17:41 | 34.44 | 1.264666667 |
| 9/18/2019 | 17:42 | 34.30777778 | 1.058 |
| 9/18/2019 | 17:43 | 34.28111111 | 1.124833333 |
| 9/18/2019 | 17:44 | 34.255 | 1.436666667 |
| 9/18/2019 | 17:45 | 34.22888889 | 1.406 |
| 9/18/2019 | 17:46 | 34.22888889 | 1.481666667 |
| 9/18/2019 | 17:47 | 34.38722222 | 1.102166667 |
| 9/18/2019 | 17:48 | 34.51888889 | 1.389 |
| 9/18/2019 | 17:49 | 34.46611111 | 1.489166667 |
| 9/18/2019 | 17:50 | 34.57222222 | 1.037333333 |
| 9/18/2019 | 17:51 | 34.41277778 | 1.128333333 |
| 9/18/2019 | 17:52 | 34.38722222 | 1.155166667 |
| 9/18/2019 | 17:53 | 34.41277778 | 1.054666667 |
| 9/18/2019 | 17:54 | 34.33388889 | 1.460666667 |
| 9/18/2019 | 17:55 | 34.28111111 | 1.175 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40.58333333 | 137.4080478 | 34.75722222 | 1.929666667 |
| 33.58333333 | 139.7654499 | 34.81 | 1.8795 |
| 46.28333333 | 137.0343728 | 34.88888889 | 1.703898305 |
| 62.9 | 143.9689004 | 34.86277778 | 2.192166667 |
| 77.86666667 | 163.1077181 | 34.70388889 | 2.064 |
| 61.51666667 | 142.8963198 | 34.70388889 | 1.656166667 |
| 77.11666667 | 161.7535868 | 34.65111111 | 1.514166667 |
| 59.46666667 | 141.4860791 | 34.65111111 | 1.649 |
| 36.65 | 138.4678369 | 34.59777778 | 2.019166667 |
| 81.43333333 | 170.2818574 | 34.57222222 | 2.063833333 |
| 24.85 | 145.9319092 | 34.38722222 | 1.98 |
| 60.48333333 | 142.1592213 | 34.49222222 | 1.574666667 |
| 55.21666667 | 139.2072628 | 34.59777778 | 1.8045 |
| 65.58333333 | 146.3422175 | 34.57222222 | 2.304333333 |
| 61.18333333 | 142.6526393 | 34.545 | 1.781166667 |
| 56.75 | 139.9322134 | 34.62388889 | 1.853166667 |
| 47.4 | 137.1202778 | 34.33388889 | 1.720833333 |
| 52.1 | 138.0586422 | 34.33388889 | 1.434 |
| 54 | 138.7077222 | 34.57222222 | 1.570333333 |
| 47.98333333 | 137.1859258 | 34.75722222 | 1.589166667 |
| 56.45 | 139.7818956 | 34.62388889 | 1.688833333 |
| 46.93333333 | 137.0780306 | 34.36 | 1.811333333 |
| 61.7 | 143.0327652 | 34.36 | 1.9665 |
| 51.11666667 | 137.7844079 | 34.30777778 | 1.912 |
| 56.83333333 | 139.9747072 | 34.41277778 | 1.954166667 |
| 56.31666667 | 139.7164199 | 34.38722222 | 2.116 |
| 49.86666667 | 137.4956966 | 34.51888889 | 2.1985 |
| 49.85 | 137.4922971 | 34.41277778 | 2.106166667 |
| 60.28333333 | 142.0227576 | 34.30777778 | 2.127666667 |
| 47.88333333 | 137.1736575 | 34.30777778 | 1.526333333 |
| 50.7 | 137.6807529 | 34.28111111 | 2.374166667 |
| 57.16666667 | 140.147908 | 34.12388889 | 2.348166667 |
| 53.03389831 | 138.357906 | 34.20222222 | 2.468333333 |
| 51.21666667 | 137.8103932 | 34.36 | 2.058666667 |
| 40.2 | 137.4821693 | 34.33388889 | 2.136833333 |
| 37.06666667 | 138.3238514 | 34.15 | 1.562033898 |
| 36.35 | 138.5762339 | 34.12388889 | 1.528 |
| 36.85 | 138.397773 | 33.99222222 | 1.427166667 |
| 43.76666667 | 137.0317461 | 33.96611111 | 1.214166667 |
| 32.96666667 | 140.0780073 | 33.94 | 1.953333333 |
| 55.85 | 139.4936789 | 33.91388889 | 1.755333333 |
| 44.15 | 137.0150773 | 33.91388889 | 1.785333333 |
| 47.83333333 | 137.1676808 | 34.12388889 | 1.216166667 |
| 47.5 | 137.1305179 | 34.255 | 1.573 |
| 57.65 | 140.4082668 | 34.15 | 1.8755 |
| 57.98333333 | 140.5942269 | 34.28111111 | 1.2825 |
| 60.16666667 | 141.9440729 | 34.09722222 | 1.498166667 |
| 81.18333333 | 169.73678 | 34.07111111 | 1.608 |
| 73.8 | 156.3379615 | 34.09722222 | 1.4925 |
| 75.88333333 | 159.6337973 | 34.045 | 2.061333333 |
| 65.58333333 | 146.3422175 | 33.99222222 | 1.547833333 |

41.63333333
39.93333333
48.50847458
66.36666667
81.05
63.68333333
81.06666667
60.96666667
41.51666667
31.5
28.58333333
29.83333333
60.81666667
70.23333333
64.45
63.01666667
52.01666667
55.91666667
58.78333333
54.05
60.91666667
52.38333333
64.46666667
57.33333333
61.85
61.08333333
54.96666667
54.81666667
65.55
52.76666667
55.26666667
62.26666667
58.71666667
56.26666667
37.7
31.96610169
26.35
46.01666667
31.8
38.38333333
61.38333333
50.73333333
53.48333333
54.81666667
63.36666667
65.26666667
67.46666667
84.03333333
79.36666667
80.23333333
70.93333333

137.2368486
137.5374118
137.2572533
147.1112607
169.4488127
144.6210216
169.484705
142.4972752
137.253574
140.8928815
142.8226206
141.9440729
142.3911053
151.4516378
145.2914282
144.0639471
138.033782
139.5248891
141.0620764
138.7269494
142.4617591
138.1454209
145.3063607
140.2364507
143.1456874
142.5806374
139.0992002
139.035713
146.3102761
138.2683872
139.2292137
143.4654658
141.021919
139.6920773
138.1195358
140.6228951
144.5926001
137.0215705
140.7179219
137.9186361
142.7981677
137.6887716
138.5155236
139.035713
144.353438
146.0413289
148.2520308
176.3691802
165.9716768
167.7257866
152.3401156

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.44 | 2.400333333 | 38.96666667 | 137.7630814 | 34.30777778 | 2.874666667 | 36.73333333 |
| 34.49222222 | 2.341333333 | 31.51666667 | 140.8830488 | 34.38722222 | 2.707166667 | 35.21666667 |
| 34.51888889 | 2.1285 | 39.71666667 | 137.5845243 | 34.44 | 2.599333333 | 42.21666667 |
| 34.46611111 | 2.512833333 | 57.45 | 140.2992039 | 34.36 | 3.010333333 | 63.13333333 |
| 34.33388889 | 2.115666667 | 70.93333333 | 152.3401156 | 34.20222222 | 2.761833333 | 73.33333333 |
| 34.30777778 | 1.8185 | 53.56666667 | 138.5457256 | 34.17611111 | 2.220833333 | 56.26666667 |
| 34.28111111 | 1.469833333 | 69.91666667 | 151.0604829 | 34.12388889 | 1.890166667 | 71.81666667 |
| 34.30777778 | 1.855166667 | 52.35 | 138.1350307 | 34.15 | 2.183833333 | 56.18333333 |
| 34.255 | 2.3785 | 36.6 | 138.4856277 | 34.09722222 | 2.727666667 | 38.1 |
| 34.20222222 | 2.5355 | 49.73333333 | 137.4688308 | 34.01888889 | 2.912333333 | 25.18333333 |
| 34.01888889 | 2.326666667 | 21.95 | 148.8865796 | 33.86111111 | 2.678983051 | 25.62711864 |
| 34.15 | 1.888333333 | 35.01666667 | 139.1063168 | 33.96611111 | 2.230833333 | 19.53333333 |
| 34.28111111 | 2.05 | 51.26666667 | 137.823547 | 34.07111111 | 2.487166667 | 55.36666667 |
| 34.22888889 | 2.437166667 | 59.31666667 | 141.3910633 | 34.01888889 | 2.917 | 60.45 |
| 34.17611111 | 1.985833333 | 55.7 | 139.4241969 | 33.94 | 2.424 | 58.16666667 |
| 34.255 | 2.097 | 51.63333333 | 137.9232958 | 34.01888889 | 2.487166667 | 56.51666667 |
| 33.99222222 | 1.924 | 42.51666667 | 137.1287821 | 33.78277778 | 2.230666667 | 48.5 |
| 34.045 | 1.617666667 | 48.46666667 | 137.2511496 | 33.88722222 | 2.059 | 51.28333333 |
| 34.28111111 | 1.717333333 | 50.48333333 | 137.6297889 | 34.12388889 | 1.971666667 | 54.31666667 |
| 34.41277778 | 1.892166667 | 46.36666667 | 137.0389828 | 34.30777778 | 2.306333333 | 47.86666667 |
| 34.255 | 2.077833333 | 52.28333333 | 138.114395 | 34.17611111 | 2.4975 | 55.03333333 |
| 34.01888889 | 2.019166667 | 41.83333333 | 137.2095092 | 33.91388889 | 2.460166667 | 45.5 |
| 34.01888889 | 2.176949153 | 55.55932203 | 139.3599634 | 33.94 | 2.545833333 | 60.5 |
| 33.96611111 | 2.298166667 | 47.71666667 | 137.1541434 | 33.86111111 | 2.725833333 | 50.25 |
| 34.12388889 | 2.1835 | 52.23333333 | 138.099045 | 33.99222222 | 2.637 | 56.58333333 |
| 34.12388889 | 2.425 | 51.6 | 137.9139883 | 34.01888889 | 2.9235 | 54.61666667 |
| 34.22888889 | 2.511 | 45.8 | 137.0133555 | 34.12388889 | 2.795666667 | 48.96666667 |
| 34.09722222 | 2.334166667 | 45.11666667 | 137.000284 | 33.96611111 | 2.647166667 | 48.83333333 |
| 33.99222222 | 2.329833333 | 54.2 | 138.7852973 | 33.88722222 | 2.743333333 | 55.58333333 |
| 33.99222222 | 1.753166667 | 43.83333333 | 137.0284063 | 33.88722222 | 2.056333333 | 48.06666667 |
| 33.96611111 | 2.5905 | 45.8 | 137.0133555 | 33.88722222 | 3.0435 | 49.33333333 |
| 33.86111111 | 2.667666667 | 52.41666667 | 138.1558595 | 33.73 | 3.234 | 54.31666667 |
| 33.91388889 | 2.823333333 | 48.81666667 | 137.3045211 | 33.78277778 | 3.283166667 | 50.8 |
| 34.045 | 2.302833333 | 45.51666667 | 137.0055703 | 33.94 | 2.602833333 | 45.91666667 |
| 34.01888889 | 2.527166667 | 28.51666667 | 142.8716965 | 33.94 | 2.8265 | 30.8 |
| 33.86111111 | 2.025833333 | 31.53333333 | 140.8732293 | 33.78277778 | 2.199166667 | 22.35 |
| 33.86111111 | 1.813833333 | 21.21666667 | 149.7141745 | 33.78277778 | 2.1675 | 22.11666667 |
| 33.70388889 | 1.594333333 | 36.66666667 | 138.4619311 | 33.62611111 | 2.019666667 | 38.85 |
| 33.67777778 | 1.580166667 | 30.26666667 | 141.6577114 | 33.54777778 | 1.825666667 | 26.35 |
| 33.67777778 | 2.2455 | 30.73333333 | 141.359635 | 33.57388889 | 2.705 | 33.2 |
| 33.65222222 | 2.0255 | 51.78333333 | 137.965773 | 33.495 | 2.404166667 | 53.55 |
| 33.65222222 | 2.134833333 | 39.3 | 137.6807529 | 33.54777778 | 2.48 | 41.86666667 |
| 33.88722222 | 1.6025 | 43.01666667 | 137.0821209 | 33.75722222 | 1.843666667 | 47.2 |
| 33.99222222 | 1.907 | 46.03333333 | 137.0222836 | 33.88722222 | 2.060666667 | 49.58333333 |
| 33.88722222 | 2.196666667 | 54.1 | 138.7462876 | 33.78277778 | 2.413898305 | 60.27118644 |
| 33.99222222 | 1.5055 | 56.25 | 139.6839887 | 33.96611111 | 1.9475 | 59.28333333 |
| 33.835 | 1.631333333 | 59.66666667 | 141.6144766 | 33.75722222 | 1.916 | 64.26666667 |
| 33.80888889 | 1.549833333 | 72.66666667 | 154.6862173 | 33.70388889 | 2.012 | 74.8 |
| 33.835 | 1.441166667 | 68.51666667 | 149.4093351 | 33.73 | 1.8235 | 72.78333333 |
| 33.78277778 | 2.0085 | 69.75 | 150.85727 | 33.70388889 | 2.587333333 | 71 |
| 33.73 | 1.597833333 | 61.28333333 | 142.725149 | 33.67777778 | 1.953 | 65.88333333 |

| | |
|---|---|
| 138.43843 | 137.711602 |
| 139.0217419 | 139.3019131 |
| 137.1618091 | 137.2594899 |
| 144.1597174 | 143.8847706 |
| 155.646198 | 160.1357111 |
| 139.6920773 | 141.4387861 |
| 153.5092049 | 158.9519949 |
| 139.6517615 | 140.4425366 |
| 137.9994831 | 138.0516304 |
| 145.6235044 | 148.5667685 |
| 145.2225336 | 145.7159107 |
| 151.7441283 | 143.7384348 |
| 139.2734544 | 139.6738424 |
| 142.1363388 | 145.3303144 |
| 140.6987467 | 142.0167528 |
| 139.8149404 | 140.4335992 |
| 137.2560101 | 137.384713 |
| 137.8279554 | 138.1656591 |
| 138.831371 | 139.0577396 |
| 137.1716536 | 137.5308779 |
| 139.1277415 | 139.8714478 |
| 137.0052167 | 137.3595444 |
| 142.1706833 | 142.4674432 |
| 137.5771461 | 138.188037 |
| 139.8481903 | 140.2669075 |
| 138.9526341 | 139.7909199 |
| 137.3289765 | 137.7343072 |
| 137.3071915 | 137.7088714 |
| 139.3708633 | 141.6222986 |
| 137.1964704 | 137.4167303 |
| 137.3927586 | 137.8290202 |
| 138.831371 | 140.1501511 |
| 137.7049517 | 138.5973245 |
| 137.0175354 | 137.881394 |
| 141.3179196 | 139.9478303 |
| 148.4492196 | 142.0672989 |
| 148.7031525 | 145.3965403 |
| 137.7930219 | 137.9185741 |
| 144.5926001 | 140.9999949 |
| 139.9576711 | 139.8284873 |
| 138.5396607 | 139.6993201 |
| 137.2051162 | 137.3974295 |
| 137.1010549 | 137.4665951 |
| 137.4395088 | 137.6570058 |
| 142.0145338 | 141.3806315 |
| 141.3700976 | 141.9224105 |
| 145.1281829 | 144.2346908 |
| 157.8767621 | 164.6672349 |
| 154.8518467 | 156.642705 |
| 152.4264658 | 157.6608299 |
| 146.6325557 | 147.0100094 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 17:56 | 34.255 | 1.271666667 |
| 9/18/2019 | 17:57 | 34.36 | 1.0785 |
| 9/18/2019 | 17:58 | 34.33388889 | 1.134333333 |
| 9/18/2019 | 17:59 | 34.255 | 1.118666667 |
| 9/18/2019 | 18:00 | 34.28111111 | 1.056333333 |
| 9/18/2019 | 18:01 | 34.33388889 | 1.258666667 |
| 9/18/2019 | 18:02 | 34.255 | 1.0395 |
| 9/18/2019 | 18:03 | 34.07111111 | 1.0075 |
| 9/18/2019 | 18:04 | 33.99222222 | 1.3 |
| 9/18/2019 | 18:05 | 34.07111111 | 1.033833333 |
| 9/18/2019 | 18:06 | 34.07111111 | 1.1485 |
| 9/18/2019 | 18:07 | 33.99222222 | 0.832 |
| 9/18/2019 | 18:08 | 33.88722222 | 1.089166667 |
| 9/18/2019 | 18:09 | 33.91388889 | 1.223666667 |
| 9/18/2019 | 18:10 | 33.94 | 1.070333333 |
| 9/18/2019 | 18:11 | 33.86111111 | 1.129152542 |
| 9/18/2019 | 18:12 | 33.88722222 | 1.155166667 |
| 9/18/2019 | 18:13 | 33.96611111 | 1.179333333 |
| 9/18/2019 | 18:14 | 33.96611111 | 0.939333333 |
| 9/18/2019 | 18:15 | 34.045 | 1.1495 |
| 9/18/2019 | 18:16 | 33.96611111 | 1.212833333 |
| 9/18/2019 | 18:17 | 33.91388889 | 1.1965 |
| 9/18/2019 | 18:18 | 33.88722222 | 1.147333333 |
| 9/18/2019 | 18:19 | 33.835 | 0.945166667 |
| 9/18/2019 | 18:20 | 33.78277778 | 0.762 |
| 9/18/2019 | 18:21 | 33.75722222 | 0.552333333 |
| 9/18/2019 | 18:22 | 33.78277778 | 1.097666667 |
| 9/18/2019 | 18:23 | 33.78277778 | 0.887 |
| 9/18/2019 | 18:24 | 33.80888889 | 0.715166667 |
| 9/18/2019 | 18:25 | 33.75722222 | 0.804666667 |
| 9/18/2019 | 18:26 | 33.70388889 | 1.061833333 |
| 9/18/2019 | 18:27 | 33.65222222 | 1.103166667 |
| 9/18/2019 | 18:28 | 33.62611111 | 0.816166667 |
| 9/18/2019 | 18:29 | 33.67777778 | 0.792833333 |
| 9/18/2019 | 18:30 | 33.73 | 0.714 |
| 9/18/2019 | 18:31 | 33.80888889 | 0.940833333 |
| 9/18/2019 | 18:32 | 33.67777778 | 0.822666667 |
| 9/18/2019 | 18:33 | 33.52111111 | 0.967833333 |
| 9/18/2019 | 18:34 | 33.41722222 | 0.7785 |
| 9/18/2019 | 18:35 | 33.41722222 | 0.660833333 |
| 9/18/2019 | 18:36 | 33.52111111 | 0.866666667 |
| 9/18/2019 | 18:37 | 33.46888889 | 0.829 |
| 9/18/2019 | 18:38 | 33.46888889 | 0.817166667 |
| 9/18/2019 | 18:39 | 33.495 | 0.679166667 |
| 9/18/2019 | 18:40 | 33.365 | 0.698333333 |
| 9/18/2019 | 18:41 | 33.235 | 0.6975 |
| 9/18/2019 | 18:42 | 33.28722222 | 0.686166667 |
| 9/18/2019 | 18:43 | 33.28722222 | 0.748833333 |
| 9/18/2019 | 18:44 | 33.28722222 | 0.740333333 |
| 9/18/2019 | 18:45 | 33.235 | 0.815932203 |
| 9/18/2019 | 18:46 | 33.20888889 | 0.959333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68 | 148.8313717 | 33.94 | 1.7315 |
| 72.16666667 | 153.9875783 | 34.045 | 1.423666667 |
| 70.01666667 | 151.1832883 | 34.01888889 | 1.458333333 |
| 90.48333333 | 192.1333233 | 33.94 | 1.4715 |
| 94.06666667 | 181.343481 | 33.99222222 | 1.3875 |
| 97.18333333 | 173.4228383 | 34.045 | 1.568166667 |
| 94.56666667 | 179.9881744 | 33.99222222 | 1.3225 |
| 90.4 | 192.4086917 | 33.835 | 1.457166667 |
| 62.61666667 | 143.7410723 | 33.75722222 | 1.563 |
| 79.75 | 166.7382834 | 33.835 | 1.471166667 |
| 96.13333333 | 175.9549584 | 33.78277778 | 1.440666667 |
| 79.6 | 166.4365775 | 33.73 | 1.162 |
| 74.91666667 | 158.0614134 | 33.65222222 | 1.41 |
| 78.8 | 164.8646937 | 33.67777778 | 1.622666667 |
| 79.81666667 | 166.8730939 | 33.70388889 | 1.468 |
| 79.08474576 | 165.4170699 | 33.6 | 1.522 |
| 95.58333333 | 177.3350516 | 33.62611111 | 1.453166667 |
| 102.4 | 162.6204644 | 33.73 | 1.484666667 |
| 85.95 | 181.3892481 | 33.70388889 | 1.23440678 |
| 96.48333333 | 175.0961978 | 33.75722222 | 1.487 |
| 103.8833333 | 160.0248947 | 33.67777778 | 1.432 |
| 101.7666667 | 163.7882941 | 33.65222222 | 1.503166667 |
| 87.13333333 | 184.7392746 | 33.62611111 | 1.570333333 |
| 89.2 | 191.0977443 | 33.57388889 | 1.226 |
| 91.48333333 | 188.9201488 | 33.57388889 | 1.0465 |
| 85.8 | 180.978725 | 33.54777778 | 0.796833333 |
| 77.63333333 | 162.6810192 | 33.52111111 | 1.4555 |
| 89.9 | 193.4099887 | 33.54777778 | 1.2245 |
| 96.58333333 | 174.8535704 | 33.57388889 | 0.9965 |
| 93.76666667 | 182.1732028 | 33.52111111 | 1.131333333 |
| 91.26666667 | 189.6022973 | 33.495 | 1.4615 |
| 70.05 | 151.2243702 | 33.44277778 | 1.4685 |
| 80.36666667 | 168.0023734 | 33.41722222 | 1.242833333 |
| 97.01666667 | 173.8160002 | 33.46888889 | 1.1095 |
| 101.4666667 | 164.3543929 | 33.54777778 | 1.012 |
| 98.65 | 170.0994164 | 33.6 | 1.272 |
| 94.51666667 | 180.1221767 | 33.46888889 | 1.053833333 |
| 105.45 | 157.4847241 | 33.31277778 | 1.331666667 |
| 107.3333333 | 154.6862173 | 33.235 | 1.003333333 |
| 80.38333333 | 168.037075 | 33.235 | 0.9735 |
| 94.36666667 | 180.5262098 | 33.33888889 | 1.223166667 |
| 104.5833333 | 158.8651815 | 33.28722222 | 1.066833333 |
| 96.55 | 174.9343123 | 33.28722222 | 1.176833333 |
| 97.6 | 172.4540265 | 33.28722222 | 0.9525 |
| 99.93333333 | 167.3826033 | 33.13111111 | 0.954333333 |
| 92.11666667 | 186.9692322 | 33.02722222 | 1.071333333 |
| 87.41666667 | 185.5716893 | 33.07888889 | 0.965666667 |
| 83.6 | 175.2993106 | 33.07888889 | 1.112166667 |
| 96.96666667 | 173.934584 | 33.05277778 | 1.0745 |
| 88.6440678 | 189.3203319 | 33.05277778 | 1.1225 |
| 89.31666667 | 191.4772919 | 33.02722222 | 1.234333333 |

74.26666667
80.65
78.98333333
95.13333333
97.43333333
99.48333333
99.31666667
94.05
73.7
87.83333333
99.61666667
85.43333333
83.48333333
83.9
86.85
85.75
99.51666667
104.5166667
92.42372881
100.7666667
102.85
102.0833333
95.63333333
95.8
96.9
89.63333333
84.61666667
93.95
97.86666667
96.78333333
97.26666667
83.65
86.15
103.1333333
105.2
100.5166667
98.96666667
108.7
108.9666667
92.78333333
99.11666667
107.2166667
103.2833333
98.15
104.25
98.35
94.8
88.76666667
100.0833333
94.46666667
98.75

157.0463662
168.5962003
165.2194488
178.4927442
172.8391529
168.3157175
168.6666099
181.3892481
156.1883363
186.8178955
168.037075
179.9881744
175.015188
176.0375279
183.9187718
180.8425717
168.2458849
158.9738854
186.045918
165.7084149
161.8127056
163.1997975
177.2080185
176.7868563
174.093154
192.5191744
177.8463682
181.6646593
171.8443965
174.3719173
173.2274723
175.4215829
181.9414632
161.3133066
157.8767621
166.2034575
169.4129499
152.8188217
152.4697551
184.9828569
169.0915099
154.8518467
161.0517559
171.2054182
159.412355
170.7597349
179.3672589
189.7079219
167.0761433
180.2565161
169.8814764

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.70388889 | 1.804 | 64.78333333 | 145.5930064 | 33.6 | 2.299333333 | 69.5 |
| 33.80888889 | 1.533333333 | 70.48333333 | 151.7651601 | 33.70388889 | 1.895666667 | 73.28333333 |
| 33.73 | 1.557833333 | 70 | 151.1627749 | 33.65222222 | 2.056833333 | 74.36666667 |
| 33.67777778 | 1.505666667 | 86.56666667 | 183.1099831 | 33.57388889 | 1.830666667 | 87.55 |
| 33.75722222 | 1.317666667 | 90.88333333 | 190.8280425 | 33.65222222 | 1.6925 | 95.83333333 |
| 33.80888889 | 1.525423729 | 90.08474576 | 193.4613226 | 33.73 | 1.890333333 | 89.76666667 |
| 33.75722222 | 1.343166667 | 89.86666667 | 193.2979571 | 33.70388889 | 1.714333333 | 91.4 |
| 33.6 | 1.343333333 | 85.26666667 | 179.543922 | 33.495 | 1.793333333 | 87.18333333 |
| 33.57388889 | 1.707666667 | 64 | 144.8940333 | 33.44277778 | 2.1085 | 67.68333333 |
| 33.6 | 1.369 | 77.63333333 | 162.6810192 | 33.54777778 | 1.8 | 79.68333333 |
| 33.54777778 | 1.442833333 | 92.23333333 | 186.6167147 | 33.46888889 | 1.814 | 91.28333333 |
| 33.52111111 | 1.234 | 79.06666667 | 165.3817668 | 33.44277778 | 1.643 | 82.18333333 |
| 33.41722222 | 1.546 | 72.48333333 | 154.4279487 | 33.365 | 2.0535 | 77.51666667 |
| 33.46888889 | 1.6705 | 75.55 | 159.0829536 | 33.39111111 | 2.2445 | 79.45 |
| 33.46888889 | 1.466666667 | 79.7 | 166.6374664 | 33.365 | 2.034666667 | 82.55 |
| 33.41722222 | 1.475333333 | 76.65 | 160.9361369 | 33.26111111 | 1.904166667 | 77.95 |
| 33.39111111 | 1.393833333 | 90.25 | 192.9073798 | 33.31277778 | 1.6815 | 92.75 |
| 33.495 | 1.5175 | 95.16666667 | 178.406093 | 33.44277778 | 1.869666667 | 95.53333333 |
| 33.46888889 | 1.224666667 | 83.2 | 174.331995 | 33.41722222 | 1.688 | 85.23333333 |
| 33.52111111 | 1.501 | 92.36666667 | 186.2164052 | 33.495 | 1.973666667 | 95.83333333 |
| 33.44277778 | 1.5195 | 93.96666667 | 181.6186609 | 33.365 | 1.899666667 | 99.5 |
| 33.44277778 | 1.498666667 | 92.33333333 | 186.3162269 | 33.33888889 | 1.857833333 | 93.48333333 |
| 33.41722222 | 1.525666667 | 86.53333333 | 183.0155926 | 33.33888889 | 1.992333333 | 91.75 |
| 33.39111111 | 1.285666667 | 86.88333333 | 184.0146897 | 33.26111111 | 1.616166667 | 88.75 |
| 33.365 | 1.022666667 | 90.08333333 | 193.4660778 | 33.28722222 | 1.264166667 | 96.18333333 |
| 33.33888889 | 0.839166667 | 80.96666667 | 169.2697937 | 33.26111111 | 1.0465 | 82.23333333 |
| 33.31277778 | 1.3735 | 74.03333333 | 156.6900638 | 33.235 | 1.627333333 | 79.75 |
| 33.31277778 | 1.186166667 | 84.85 | 178.4494005 | 33.26111111 | 1.513666667 | 85.55 |
| 33.33888889 | 1.05 | 89.36666667 | 191.6406606 | 33.26111111 | 1.264237288 | 92.06779661 |
| 33.28722222 | 1.1235 | 89.75 | 192.9073798 | 33.235 | 1.391166667 | 94.8 |
| 33.31277778 | 1.4095 | 87.95 | 187.1716183 | 33.235 | 1.694333333 | 91.03333333 |
| 33.235 | 1.490833333 | 75.26666667 | 158.6219248 | 33.18277778 | 1.985 | 81.05 |
| 33.235 | 1.228166667 | 78.46666667 | 164.2278659 | 33.15722222 | 1.6415 | 86.58333333 |
| 33.26111111 | 1.109 | 93.9 | 181.8028867 | 33.20888889 | 1.341166667 | 93.68333333 |
| 33.365 | 1.0175 | 96.03333333 | 176.2030787 | 33.28722222 | 1.2195 | 96.21666667 |
| 33.39111111 | 1.258833333 | 90.85 | 190.9357833 | 33.31277778 | 1.572666667 | 93.13333333 |
| 33.26111111 | 1.116166667 | 91.01666667 | 190.3989355 | 33.18277778 | 1.500833333 | 96.96666667 |
| 33.13111111 | 1.3565 | 101.2833333 | 164.7045012 | 33.05277778 | 1.547666667 | 103.7 |
| 33.05277778 | 1.067288136 | 98.37288136 | 170.709026 | 32.975 | 1.272166667 | 100.5166667 |
| 33.07888889 | 0.917333333 | 86.05 | 181.6646593 | 33.00111111 | 1.1985 | 90.23333333 |
| 33.15722222 | 1.205 | 92.13333333 | 186.9187436 | 33.13111111 | 1.512666667 | 95.6 |
| 33.13111111 | 1.099666667 | 97.23333333 | 173.3055219 | 33.05277778 | 1.304166667 | 100.4833333 |
| 33.13111111 | 1.204833333 | 95.98333333 | 176.3276031 | 33.07888889 | 1.480166667 | 99.38333333 |
| 33.105 | 0.9575 | 91.45 | 189.0245992 | 33.07888889 | 1.238 | 95.03333333 |
| 32.94888889 | 0.974833333 | 95.55 | 177.4199168 | 32.94888889 | 1.185333333 | 97.11666667 |
| 32.87222222 | 1.083 | 91.01666667 | 190.3989355 | 32.84611111 | 1.383166667 | 89.8 |
| 32.89777778 | 0.900666667 | 87.58333333 | 186.066991 | 32.87222222 | 1.128333333 | 86.51666667 |
| 32.89777778 | 0.965333333 | 79.25 | 165.7412279 | 32.87222222 | 1.336833333 | 82.1 |
| 32.89777778 | 1.097833333 | 88.45 | 188.7117852 | 32.89777778 | 1.404666667 | 87.03333333 |
| 32.87222222 | 1.043833333 | 86.95 | 184.2070133 | 32.87222222 | 1.381666667 | 89.28333333 |
| 32.87222222 | 1.182166667 | 88.63333333 | 189.286512 | 32.84611111 | 1.6005 | 90.55 |

| | |
|---|---|
| 150.5558581 | 150.5066506 |
| 155.5730544 | 157.4804983 |
| 157.200363 | 156.1914687 |
| 185.9675933 | 184.925911 |
| 176.7030433 | 180.4284299 |
| 192.9630309 | 182.0407273 |
| 189.1816118 | 182.7835883 |
| 184.8853 | 184.5567905 |
| 148.4852919 | 148.3271834 |
| 166.603916 | 170.7102785 |
| 189.5495532 | 180.0395753 |
| 171.9580901 | 170.9411522 |
| 162.4695146 | 162.4935162 |
| 166.1370981 | 166.5305683 |
| 172.800497 | 172.5574573 |
| 163.2613107 | 167.6142723 |
| 185.0805795 | 180.892224 |
| 177.4624023 | 169.3657113 |
| 179.4555166 | 180.3056694 |
| 176.7030433 | 175.9310153 |
| 168.2807868 | 167.934262 |
| 182.9684571 | 174.0681939 |
| 188.0909669 | 183.2634631 |
| 189.6550869 | 185.3885943 |
| 175.8313608 | 183.0776853 |
| 172.0720653 | 178.7099396 |
| 166.7382834 | 165.9889337 |
| 180.3013709 | 183.4563549 |
| 187.1175238 | 181.3640378 |
| 179.3672589 | 182.2049397 |
| 190.3455052 | 185.0867233 |
| 169.4488127 | 163.6791727 |
| 183.1572381 | 174.3322352 |
| 182.4059198 | 174.8345283 |
| 175.7491331 | 168.5458417 |
| 183.9667105 | 177.8013419 |
| 173.934584 | 178.4671615 |
| 160.335402 | 158.8358623 |
| 166.2034575 | 161.017114 |
| 192.9630309 | 181.9119055 |
| 177.292672 | 178.4572838 |
| 166.2699262 | 163.3231191 |
| 168.5259064 | 170.2098944 |
| 178.7535671 | 177.8594028 |
| 173.5797132 | 169.4486471 |
| 193.0744786 | 185.3005953 |
| 182.9684571 | 183.4935991 |
| 171.7687569 | 175.6293043 |
| 184.4483354 | 178.542712 |
| 191.368615 | 186.2881191 |
| 191.9138873 | 185.6397919 |

No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 18:47 | 33.18277778 | 0.715666667 |
| 9/18/2019 | 18:48 | 33.15722222 | 0.920166667 |
| 9/18/2019 | 18:49 | 33.15722222 | 0.78 |
| 9/18/2019 | 18:50 | 33.13111111 | 0.513166667 |
| 9/18/2019 | 18:51 | 33.05277778 | 0.573333333 |
| 9/18/2019 | 18:52 | 33.02722222 | 0.668333333 |
| 9/18/2019 | 18:53 | 33.05277778 | 0.757833333 |
| 9/18/2019 | 18:54 | 33.00111111 | 0.568 |
| 9/18/2019 | 18:55 | 32.94888889 | 0.563833333 |
| 9/18/2019 | 18:56 | 32.87222222 | 0.6575 |
| 9/18/2019 | 18:57 | 32.84611111 | 0.631 |
| 9/18/2019 | 18:58 | 32.84611111 | 0.547833333 |
| 9/18/2019 | 18:59 | 32.82 | 0.510666667 |
| 9/18/2019 | 19:00 | 32.76777778 | 0.548 |
| 9/18/2019 | 19:01 | 32.71722222 | 0.6285 |
| 9/18/2019 | 19:02 | 32.63888889 | 0.505166667 |
| 9/18/2019 | 19:03 | 32.56222222 | 0.586166667 |
| 9/18/2019 | 19:04 | 32.53611111 | 0.527166667 |
| 9/18/2019 | 19:05 | 32.48388889 | 0.420666667 |
| 9/18/2019 | 19:06 | 32.43277778 | 0.405666667 |
| 9/18/2019 | 19:07 | 32.40722222 | 0.4815 |
| 9/18/2019 | 19:08 | 32.355 | 0.280333333 |
| 9/18/2019 | 19:09 | 32.27777778 | 0.3705 |
| 9/18/2019 | 19:10 | 32.25277778 | 0.538 |
| 9/18/2019 | 19:11 | 32.22722222 | 0.5495 |
| 9/18/2019 | 19:12 | 32.175 | 0.403833333 |
| 9/18/2019 | 19:13 | 32.12388889 | 0.369833333 |
| 9/18/2019 | 19:14 | 32.07277778 | 0.4085 |
| 9/18/2019 | 19:15 | 32.02111111 | 0.348833333 |
| 9/18/2019 | 19:16 | 31.99611111 | 0.5025 |
| 9/18/2019 | 19:17 | 31.97 | 0.406333333 |
| 9/18/2019 | 19:18 | 31.97 | 0.336166667 |
| 9/18/2019 | 19:19 | 31.94388889 | 0.396440678 |
| 9/18/2019 | 19:20 | 31.86777778 | 0.467 |
| 9/18/2019 | 19:21 | 31.84222222 | 0.395 |
| 9/18/2019 | 19:22 | 31.79111111 | 0.381333333 |
| 9/18/2019 | 19:23 | 31.765 | 0.489166667 |
| 9/18/2019 | 19:24 | 31.74 | 0.488166667 |
| 9/18/2019 | 19:25 | 31.68888889 | 0.395666667 |
| 9/18/2019 | 19:26 | 31.63722222 | 0.510166667 |
| 9/18/2019 | 19:27 | 31.58611111 | 0.477 |
| 9/18/2019 | 19:28 | 31.535 | 0.5045 |
| 9/18/2019 | 19:29 | 31.51 | 0.471 |
| 9/18/2019 | 19:30 | 31.48388889 | 0.535333333 |
| 9/18/2019 | 19:31 | 31.45888889 | 0.603166667 |
| 9/18/2019 | 19:32 | 31.38222222 | 0.597333333 |
| 9/18/2019 | 19:33 | 31.35722222 | 0.402166667 |
| 9/18/2019 | 19:34 | 31.28111111 | 0.436333333 |
| 9/18/2019 | 19:35 | 31.23 | 0.4705 |
| 9/18/2019 | 19:36 | 31.17888889 | 0.365333333 |
| 9/18/2019 | 19:37 | 31.10277778 | 0.407666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 83.6 | 175.2993106 | 33.02722222 | 1.013833333 |
| 86.15 | 181.9414632 | 33.00111111 | 1.246949153 |
| 86.36666667 | 182.5460212 | 33.00111111 | 0.984833333 |
| 94.36666667 | 180.5262098 | 32.94888889 | 0.6845 |
| 90.73333333 | 191.314347 | 32.89777778 | 0.776666667 |
| 86.58333333 | 183.1572381 | 32.87222222 | 0.923833333 |
| 92.66666667 | 185.325613 | 32.89777778 | 1.043333333 |
| 90.95 | 190.6131185 | 32.87222222 | 0.752 |
| 82.3 | 172.2244717 | 32.79388889 | 0.703666667 |
| 85.23333333 | 179.4555166 | 32.71722222 | 0.891833333 |
| 88.03333333 | 187.4255751 | 32.69111111 | 0.890833333 |
| 85.51666667 | 180.2116988 | 32.665 | 0.715166667 |
| 87.43333333 | 185.6210302 | 32.63888889 | 0.627666667 |
| 76.93333333 | 161.4301798 | 32.61277778 | 0.735333333 |
| 83.01666667 | 173.8950234 | 32.56222222 | 0.804833333 |
| 83.36666667 | 174.7327082 | 32.45777778 | 0.674 |
| 79.91666667 | 167.0761433 | 32.40722222 | 0.734666667 |
| 75.5 | 159.0011182 | 32.38111111 | 0.7 |
| 81.61666667 | 170.6858818 | 32.33 | 0.583166667 |
| 79.28333333 | 165.806935 | 32.27777778 | 0.5625 |
| 76.63333333 | 160.9072921 | 32.27777778 | 0.577666667 |
| 69.96666667 | 151.1218031 | 32.20111111 | 0.443166667 |
| 72.05 | 153.8271516 | 32.15 | 0.5465 |
| 81.18333333 | 169.73678 | 32.12388889 | 0.735333333 |
| 85.71666667 | 180.751993 | 32.09777778 | 0.6615 |
| 58.35 | 140.8048648 | 32.04722222 | 0.542333333 |
| 70.88333333 | 152.2755523 | 31.99611111 | 0.507333333 |
| 68.6 | 149.5041162 | 31.97 | 0.584333333 |
| 76.6 | 160.8496744 | 31.91888889 | 0.480333333 |
| 64.13333333 | 145.010621 | 31.89277778 | 0.616 |
| 86.53333333 | 183.0155926 | 31.86777778 | 0.597 |
| 79.08333333 | 165.4143107 | 31.86777778 | 0.517333333 |
| 58.61016949 | 140.9582124 | 31.84222222 | 0.560666667 |
| 68.25 | 149.108958 | 31.79111111 | 0.549166667 |
| 59.46666667 | 141.4860791 | 31.74 | 0.575666667 |
| 59.26666667 | 141.359635 | 31.68888889 | 0.593389831 |
| 64.61666667 | 145.4414456 | 31.68888889 | 0.694333333 |
| 70.83333333 | 152.2111595 | 31.63722222 | 0.609333333 |
| 75.68333333 | 159.3021874 | 31.58611111 | 0.5975 |
| 73.26666667 | 155.5487148 | 31.535 | 0.689666667 |
| 67.96666667 | 148.7946521 | 31.48388889 | 0.6775 |
| 55.71666667 | 139.4318665 | 31.43277778 | 0.548166667 |
| 65.13333333 | 145.9163405 | 31.40777778 | 0.709 |
| 62 | 143.2597706 | 31.38222222 | 0.640166667 |
| 68.73333333 | 149.6566754 | 31.35722222 | 0.7685 |
| 67.95 | 148.776318 | 31.33111111 | 0.734 |
| 65.03333333 | 145.8232575 | 31.28111111 | 0.609666667 |
| 66.35 | 147.0945272 | 31.23 | 0.536833333 |
| 67.78333333 | 148.593916 | 31.17888889 | 0.619 |
| 66.13333333 | 146.8784671 | 31.12777778 | 0.525166667 |
| 69.06666667 | 150.043001 | 31.05222222 | 0.5975 |

89.91666667
92.6779661
96.35
100.0666667
96.66666667
92.33333333
99.51666667
95.83333333
92.15
91.36666667
96.93333333
88.11666667
96.4
80.48333333
84.98333333
88.16666667
86.53333333
84.83333333
85.55
82.75
79.71666667
77.08333333
74.5
88.15
87.28333333
64.88333333
73.75
70.38333333
79.96666667
70.46666667
94.38333333
84.95
63.9
72.63333333
61.31666667
62.3559322
68.35
73.86666667
76.13333333
75.71666667
70
61.01666667
67.18333333
62.13333333
68.56666667
70.26666667
68.18333333
75.01666667
71.21666667
70.66666667
73.31666667

193.4660778
185.2923272
175.4215829
167.1100825
174.6523
186.3162269
168.2458849
176.7030433
186.868298
189.286512
174.0138034
187.6806196
175.2993106
168.2458849
178.7971646
187.8341707
183.0155926
178.406093
180.3013709
173.266481
166.6710444
161.694566
157.4069092
187.7829432
185.1784681
145.6846867
156.2630536
151.639249
167.1780446
151.7441283
180.4811666
178.7100058
144.8072298
154.6390773
142.749432
143.5351486
149.2210791
156.4381359
160.0530053
159.3572252
151.1627749
142.5329175
147.9512869
143.3621563
149.4661514
151.4931993
149.0345563
158.2205527
152.7092114
151.997745
155.621796

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.84611111 | 0.925166667 | 80.78333333 | 168.8785354 | 32.84611111 | 1.182333333 | 80.15 |
| 32.82 | 1.137333333 | 83.63333333 | 175.3807916 | 32.82 | 1.563333333 | 88.6 |
| 32.84611111 | 0.943333333 | 88.45 | 188.7117852 | 32.82 | 1.167333333 | 90.16666667 |
| 32.79388889 | 0.744666667 | 90.71666667 | 191.368615 | 32.76777778 | 1.069 | 95.35 |
| 32.76777778 | 0.801166667 | 87.61666667 | 186.1665581 | 32.74222222 | 1.057666667 | 91.51666667 |
| 32.71722222 | 0.830666667 | 82.56666667 | 172.8391529 | 32.74222222 | 1.1315 | 85.78333333 |
| 32.76777778 | 1.015333333 | 88.25 | 188.0909669 | 32.76777778 | 1.349333333 | 91.08333333 |
| 32.74222222 | 0.738333333 | 88.61666667 | 189.2340394 | 32.71722222 | 1.012833333 | 91.43333333 |
| 32.665 | 0.778333333 | 80.15 | 167.553842 | 32.63888889 | 1.041 | 81.01666667 |
| 32.58722222 | 0.859833333 | 80.93333333 | 169.1983921 | 32.53611111 | 1.12 | 82.08333333 |
| 32.56222222 | 0.8785 | 88.48333333 | 188.8158775 | 32.56222222 | 1.19 | 90.58333333 |
| 32.56222222 | 0.674833333 | 79.6 | 166.4365775 | 32.56222222 | 0.901186441 | 83.71186441 |
| 32.51 | 0.689833333 | 88.38333333 | 188.5041356 | 32.48388889 | 0.890833333 | 89.76666667 |
| 32.48388889 | 0.758 | 73.98333333 | 156.6142611 | 32.45777778 | 1.020333333 | 79.1 |
| 32.43277778 | 0.799833333 | 79.03333333 | 165.3167594 | 32.38111111 | 1.088666667 | 84.5 |
| 32.33 | 0.649166667 | 78.4 | 164.1017556 | 32.30388889 | 0.932333333 | 84.41666667 |
| 32.30388889 | 0.726166667 | 76.76666667 | 161.1387225 | 32.25277778 | 1.045666667 | 78.88333333 |
| 32.25277778 | 0.695333333 | 75.83333333 | 159.5505831 | 32.22722222 | 0.993 | 81.85 |
| 32.22722222 | 0.644 | 80.43333333 | 168.1413511 | 32.20111111 | 0.967 | 82.35 |
| 32.175 | 0.559666667 | 73.61666667 | 156.0642301 | 32.175 | 0.824333333 | 80.26666667 |
| 32.175 | 0.607166667 | 71.46666667 | 153.0394875 | 32.15 | 0.834333333 | 80.23333333 |
| 32.09777778 | 0.525254237 | 67.45762712 | 148.2423609 | 32.07277778 | 0.745166667 | 74.58333333 |
| 32.04722222 | 0.611666667 | 65.33333333 | 146.1042002 | 32.02111111 | 0.858333333 | 75.85 |
| 32.02111111 | 0.725833333 | 79.43333333 | 166.1039594 | 32.02111111 | 1.018833333 | 85.31666667 |
| 31.99611111 | 0.685166667 | 79.8 | 166.8393496 | 31.99611111 | 0.947666667 | 86.41666667 |
| 31.94388889 | 0.660833333 | 60.46666667 | 142.1477731 | 31.94388889 | 0.899666667 | 69.81666667 |
| 31.89277778 | 0.566666667 | 62.3 | 143.4914379 | 31.91888889 | 0.751 | 68.65 |
| 31.86777778 | 0.684833333 | 61.38333333 | 142.7981677 | 31.86777778 | 0.921666667 | 67.98333333 |
| 31.84222222 | 0.575333333 | 67.45 | 148.2342057 | 31.84222222 | 0.871333333 | 72.9 |
| 31.81611111 | 0.750666667 | 60.88333333 | 142.4381518 | 31.81611111 | 1.011166667 | 70.21666667 |
| 31.79111111 | 0.5875 | 83.11666667 | 174.1328786 | 31.79111111 | 0.905833333 | 85.98333333 |
| 31.79111111 | 0.553166667 | 75.48333333 | 158.9738854 | 31.79111111 | 0.861666667 | 80.96666667 |
| 31.765 | 0.6765 | 57.16666667 | 140.147908 | 31.74 | 0.864333333 | 66.01666667 |
| 31.68888889 | 0.730166667 | 62.86666667 | 143.9418769 | 31.68888889 | 0.938166667 | 68.98333333 |
| 31.66277778 | 0.716833333 | 53.53333333 | 138.5336081 | 31.66277778 | 0.879 | 60.81666667 |
| 31.61222222 | 0.677833333 | 54.83333333 | 139.0427172 | 31.61222222 | 0.881833333 | 61.15 |
| 31.58611111 | 0.808 | 59.25 | 141.3491859 | 31.58611111 | 1.005 | 64.41666667 |
| 31.535 | 0.721666667 | 64.2 | 145.0692799 | 31.535 | 1.028666667 | 69.83333333 |
| 31.48388889 | 0.672666667 | 65.7 | 146.454513 | 31.51 | 0.9115 | 73.16666667 |
| 31.45888889 | 0.726666667 | 64.41666667 | 145.2616093 | 31.45888889 | 0.985 | 68.7 |
| 31.40777778 | 0.756833333 | 59.01666667 | 141.2043143 | 31.40777778 | 0.937166667 | 67.23333333 |
| 31.35722222 | 0.734333333 | 53.43333333 | 138.4975494 | 31.35722222 | 0.925833333 | 60.88333333 |
| 31.33111111 | 0.781 | 57.45 | 140.2992039 | 31.35722222 | 0.996166667 | 63.2 |
| 31.33111111 | 0.837 | 56.95 | 140.0347397 | 31.35722222 | 1.079333333 | 62.26666667 |
| 31.28111111 | 0.921833333 | 60.26666667 | 142.0114756 | 31.30611111 | 1.171166667 | 67.65 |
| 31.255 | 0.802333333 | 61.6 | 142.9581267 | 31.28111111 | 1.033559322 | 69.74576271 |
| 31.20388889 | 0.697333333 | 58.56666667 | 140.9323456 | 31.255 | 0.9735 | 65.66666667 |
| 31.15277778 | 0.690833333 | 63.45 | 144.4233311 | 31.20388889 | 0.960166667 | 67.65 |
| 31.12777778 | 0.713166667 | 61.18333333 | 142.6526393 | 31.15277778 | 0.938166667 | 67.35 |
| 31.05222222 | 0.602166667 | 61.35 | 142.7737715 | 31.10277778 | 0.867666667 | 67.28333333 |
| 30.97611111 | 0.683666667 | 62.9 | 143.9689004 | 31.02611111 | 0.845666667 | 69.55 |

| | |
|---|---|
| 167.553842 | 176.2994414 |
| 189.1816118 | 182.9490485 |
| 193.1861205 | 184.9663774 |
| 177.9320855 | 179.2342482 |
| 188.8158775 | 185.2372706 |
| 180.9333025 | 180.8114801 |
| 190.1854906 | 182.9619889 |
| 189.0768918 | 186.4067732 |
| 169.3771167 | 174.0059321 |
| 171.7309839 | 177.4178512 |
| 191.8044545 | 185.5149276 |
| 175.5732904 | 177.4755466 |
| 192.9630309 | 185.5968768 |
| 165.4468814 | 162.9343018 |
| 177.5474796 | 173.8891068 |
| 177.3350516 | 176.0009215 |
| 165.0255475 | 169.0640015 |
| 171.2054182 | 167.0408031 |
| 172.339107 | 172.8669277 |
| 167.7947627 | 165.7331022 |
| 167.7257866 | 162.0859027 |
| 157.5367101 | 154.64886 |
| 159.578298 | 154.2291398 |
| 179.6768077 | 175.8251226 |
| 182.6864772 | 178.864072 |
| 150.9383363 | 144.8939152 |
| 149.5611945 | 150.3978096 |
| 148.8130034 | 148.1886341 |
| 155.0184747 | 157.8200999 |
| 151.4308848 | 147.6559465 |
| 181.4808976 | 179.7776339 |
| 169.2697937 | 168.0919989 |
| 146.7632581 | 143.1691521 |
| 149.9457568 | 149.4089172 |
| 142.3911053 | 141.2900561 |
| 142.6285823 | 141.6415208 |
| 145.2616093 | 145.31833 |
| 150.9586484 | 151.169306 |
| 155.403113 | 155.3032047 |
| 149.6184304 | 152.4464949 |
| 148.0040078 | 147.2914373 |
| 142.4381518 | 140.7251213 |
| 144.214769 | 144.5954001 |
| 143.4654658 | 142.5305331 |
| 148.4492196 | 147.3958805 |
| 150.8521274 | 148.5199429 |
| 146.4223491 | 145.5531271 |
| 148.4492196 | 149.5469077 |
| 148.1276084 | 148.0208438 |
| 148.0568791 | 147.4267157 |
| 150.6158148 | 150.0623781 |

Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 19:38 | 31.02611111 | 0.418666667 |
| 9/18/2019 | 19:39 | 31.00111111 | 0.275666667 |
| 9/18/2019 | 19:40 | 30.9 | 0.309666667 |
| 9/18/2019 | 19:41 | 30.84888889 | 0.382833333 |
| 9/18/2019 | 19:42 | 30.77277778 | 0.359 |
| 9/18/2019 | 19:43 | 30.72222222 | 0.346333333 |
| 9/18/2019 | 19:44 | 30.67222222 | 0.358666667 |
| 9/18/2019 | 19:45 | 30.59611111 | 0.325833333 |
| 9/18/2019 | 19:46 | 30.59611111 | 0.347833333 |
| 9/18/2019 | 19:47 | 30.545 | 0.367166667 |
| 9/18/2019 | 19:48 | 30.495 | 0.298 |
| 9/18/2019 | 19:49 | 30.44388889 | 0.3295 |
| 9/18/2019 | 19:50 | 30.36888889 | 0.299166667 |
| 9/18/2019 | 19:51 | 30.26777778 | 0.3185 |
| 9/18/2019 | 19:52 | 30.16722222 | 0.3225 |
| 9/18/2019 | 19:53 | 30.06611111 | 0.290666667 |
| 9/18/2019 | 19:54 | 29.96611111 | 0.320677966 |
| 9/18/2019 | 19:55 | 29.865 | 0.231 |
| 9/18/2019 | 19:56 | 29.79 | 0.296666667 |
| 9/18/2019 | 19:57 | 29.715 | 0.3195 |
| 9/18/2019 | 19:58 | 29.64 | 0.2645 |
| 9/18/2019 | 19:59 | 29.54 | 0.294666667 |
| 9/18/2019 | 20:00 | 29.49 | 0.2915 |
| 9/18/2019 | 20:01 | 29.41388889 | 0.332 |
| 9/18/2019 | 20:02 | 29.315 | 0.293 |
| 9/18/2019 | 20:03 | 29.24 | 0.3265 |
| 9/18/2019 | 20:04 | 29.165 | 0.351166667 |
| 9/18/2019 | 20:05 | 29.09 | 0.391 |
| 9/18/2019 | 20:06 | 29.04 | 0.36 |
| 9/18/2019 | 20:07 | 28.965 | 0.437666667 |
| 9/18/2019 | 20:08 | 28.94111111 | 0.353 |
| 9/18/2019 | 20:09 | 28.86611111 | 0.428166667 |
| 9/18/2019 | 20:10 | 28.79111111 | 0.454 |
| 9/18/2019 | 20:11 | 28.71722222 | 0.351166667 |
| 9/18/2019 | 20:12 | 28.66722222 | 0.3985 |
| 9/18/2019 | 20:13 | 28.61722222 | 0.358 |
| 9/18/2019 | 20:14 | 28.56777778 | 0.466 |
| 9/18/2019 | 20:15 | 28.51777778 | 0.428333333 |
| 9/18/2019 | 20:16 | 28.51777778 | 0.4455 |
| 9/18/2019 | 20:17 | 28.46777778 | 0.397333333 |
| 9/18/2019 | 20:18 | 28.44388889 | 0.332333333 |
| 9/18/2019 | 20:19 | 28.44388889 | 0.353166667 |
| 9/18/2019 | 20:20 | 28.41888889 | 0.2905 |
| 9/18/2019 | 20:21 | 28.41888889 | 0.269 |
| 9/18/2019 | 20:22 | 28.39388889 | 0.283166667 |
| 9/18/2019 | 20:23 | 28.32 | 0.318666667 |
| 9/18/2019 | 20:24 | 28.22111111 | 0.357166667 |
| 9/18/2019 | 20:25 | 28.14722222 | 0.333833333 |
| 9/18/2019 | 20:26 | 28.07222222 | 0.362333333 |
| 9/18/2019 | 20:27 | 27.99777778 | 0.4035 |
| 9/18/2019 | 20:28 | 27.92388889 | 0.385762712 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 66.13333333 | 146.8784671 | 30.97611111 | 0.555666667 |
| 69.28333333 | 150.2979174 | 30.95 | 0.427833333 |
| 75.16666667 | 158.4607698 | 30.87388889 | 0.474 |
| 73.98333333 | 156.6142611 | 30.79777778 | 0.529333333 |
| 70.71666667 | 152.0615714 | 30.74777778 | 0.458 |
| 68.53333333 | 149.4282564 | 30.69722222 | 0.4705 |
| 74.45 | 157.3292909 | 30.64611111 | 0.496666667 |
| 67.31666667 | 148.0922102 | 30.59611111 | 0.425 |
| 56.58333333 | 139.8481903 | 30.57111111 | 0.495833333 |
| 67.18333333 | 147.9512869 | 30.545 | 0.497 |
| 65.73333333 | 146.4867407 | 30.495 | 0.425333333 |
| 71.9 | 153.6223139 | 30.44388889 | 0.4645 |
| 73.78333333 | 156.312971 | 30.36888889 | 0.458833333 |
| 69.88333333 | 151.0196943 | 30.26777778 | 0.454 |
| 68.25 | 149.108958 | 30.16722222 | 0.484333333 |
| 75.86666667 | 159.6060361 | 30.06611111 | 0.4455 |
| 83.42372881 | 174.8706656 | 29.96611111 | 0.448666667 |
| 80.18333333 | 167.622535 | 29.865 | 0.417666667 |
| 89.6 | 192.4086917 | 29.79 | 0.472033898 |
| 89.8 | 193.0744786 | 29.715 | 0.4295 |
| 80.85 | 169.0204015 | 29.64 | 0.390666667 |
| 79.46666667 | 166.1702641 | 29.565 | 0.413666667 |
| 82.46666667 | 172.6076957 | 29.515 | 0.464 |
| 89.31666667 | 191.4772919 | 29.43888889 | 0.470333333 |
| 86.36666667 | 182.5460212 | 29.34 | 0.454833333 |
| 80.15 | 167.553842 | 29.265 | 0.486666667 |
| 78.43333333 | 164.1647587 | 29.19 | 0.503333333 |
| 69.53333333 | 150.5958112 | 29.14 | 0.529 |
| 68.76666667 | 149.6949905 | 29.065 | 0.463 |
| 83.25 | 174.4518609 | 29.04 | 0.661666667 |
| 74.95 | 158.1143707 | 28.99 | 0.504 |
| 80.41666667 | 168.1065638 | 28.91611111 | 0.608833333 |
| 70.66666667 | 151.997745 | 28.86611111 | 0.608333333 |
| 65.68333333 | 146.4384231 | 28.79111111 | 0.465333333 |
| 62.65 | 143.7676557 | 28.71722222 | 0.508666667 |
| 54.41666667 | 138.8713455 | 28.66722222 | 0.4955 |
| 56.56666667 | 139.8398586 | 28.64222222 | 0.5815 |
| 52.18333333 | 138.0838036 | 28.59277778 | 0.466666667 |
| 57.9 | 140.5472446 | 28.59277778 | 0.552166667 |
| 61.65 | 142.9953817 | 28.54277778 | 0.488666667 |
| 62.78333333 | 143.8745753 | 28.51777778 | 0.4785 |
| 56.1 | 139.6117642 | 28.51777778 | 0.396833333 |
| 65.56666667 | 146.3262388 | 28.49277778 | 0.378833333 |
| 68.9 | 149.8489552 | 28.51777778 | 0.399666667 |
| 64.06666667 | 144.9522056 | 28.46777778 | 0.399166667 |
| 53.98333333 | 138.7013378 | 28.39388889 | 0.394 |
| 43.71666667 | 137.0343728 | 28.295 | 0.3785 |
| 38.56666667 | 137.8681695 | 28.19611111 | 0.373833333 |
| 33.65 | 139.7327121 | 28.09722222 | 0.391 |
| 39.4 | 137.6569817 | 28.02277778 | 0.443333333 |
| 42.91525424 | 137.0907384 | 27.97388889 | 0.413333333 |

68.16666667
73.56666667
80.25
78.56666667
78.2
74.93333333
76.76666667
72.48333333
63.1
71.03333333
70.23333333
76.8
80.03333333
77
74.93333333
81.4
85.6
87.68333333
93.72881356
92.53333333
88.86666667
84.25
86.16666667
94.98333333
96.51666667
84.11666667
83.91666667
77.61666667
77.98333333
87.38333333
82.61666667
88.33333333
72.73333333
72.6
66.95
63.43333333
64.38333333
62.56666667
66.58333333
69.13333333
71.1
73.1
81.15
84.05
80.05
76.21666667
64.43333333
61.36666667
55.8
59.96666667
63.45

149.015999
155.9900193
167.7602605
164.417813
163.7259116
158.0878809
161.1387225
154.4279487
144.1322804
152.4697551
151.4516378
161.1968206
167.3143048
161.5474413
158.0878809
170.2087908
180.4361612
186.3662016
182.2787901
185.7198378
190.0258893
176.9128375
181.9877332
178.8844691
175.015188
176.5775845
176.0788641
162.6507293
163.3229255
185.4731334
172.9553122
188.3488652
154.7807407
154.5920184
147.7072375
144.4093226
145.2318518
143.7013066
147.3302792
150.1211161
152.5565625
155.3064591
169.6646103
176.4107919
167.34844
160.1939097
145.2765111
142.7859625
139.4704043
141.8107543
144.4233311

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.9 | 0.676666667 | 58.83333333 | 141.0923349 | 30.95 | 0.87 | 67.43333333 |
| 30.87388889 | 0.490666667 | 64.96666667 | 145.7615146 | 30.925 | 0.768333333 | 69.85 |
| 30.79777778 | 0.578166667 | 67.55 | 148.3414088 | 30.84888889 | 0.829333333 | 74.3 |
| 30.74777778 | 0.594833333 | 68.4 | 149.2773735 | 30.79777778 | 0.872833333 | 74.25 |
| 30.69722222 | 0.577288136 | 67.76271186 | 148.5714661 | 30.74777778 | 0.865 | 74.28333333 |
| 30.62111111 | 0.582833333 | 65.38333333 | 146.1515192 | 30.69722222 | 0.764666667 | 71.76666667 |
| 30.59611111 | 0.582666667 | 66.81666667 | 147.5692393 | 30.67222222 | 0.824833333 | 73.1 |
| 30.52 | 0.547833333 | 64.68333333 | 145.5018843 | 30.59611111 | 0.7505 | 71.1 |
| 30.52 | 0.598166667 | 54.46666667 | 138.8915001 | 30.59611111 | 0.762333333 | 63.23333333 |
| 30.46888889 | 0.652333333 | 61.08333333 | 142.5806374 | 30.57111111 | 0.826166667 | 68.81666667 |
| 30.44388889 | 0.5795 | 61.18333333 | 142.6526393 | 30.545 | 0.831333333 | 70 |
| 30.39388889 | 0.590166667 | 66.01666667 | 146.7632581 | 30.495 | 0.882833333 | 73.45 |
| 30.31777778 | 0.524166667 | 70.21666667 | 151.4308848 | 30.41888889 | 0.8545 | 76.63333333 |
| 30.21722222 | 0.562833333 | 68.15 | 148.9974589 | 30.31777778 | 0.866666667 | 76.01666667 |
| 30.11722222 | 0.602833333 | 63.86666667 | 144.7784164 | 30.21722222 | 0.8435 | 72.71666667 |
| 30.01611111 | 0.5125 | 73.15 | 155.3789185 | 30.11722222 | 0.8035 | 79.61666667 |
| 29.91611111 | 0.489833333 | 75.16666667 | 158.4607698 | 30.01611111 | 0.802 | 80.5 |
| 29.815 | 0.44 | 76.83333333 | 161.2550153 | 29.91611111 | 0.733 | 81.16666667 |
| 29.74 | 0.476833333 | 82.01666667 | 171.5802028 | 29.865 | 0.752333333 | 83.48333333 |
| 29.69 | 0.453833333 | 82.5 | 172.6847207 | 29.815 | 0.753333333 | 85.9 |
| 29.615 | 0.4125 | 82.1 | 171.7687569 | 29.74 | 0.651333333 | 85.4 |
| 29.54 | 0.470666667 | 74.21666667 | 156.9696601 | 29.665 | 0.739666667 | 79.31666667 |
| 29.46388889 | 0.4975 | 75.75 | 159.412355 | 29.615 | 0.822 | 81.55 |
| 29.41388889 | 0.522833333 | 85.8 | 180.978725 | 29.59 | 0.854666667 | 86.08333333 |
| 29.34 | 0.476833333 | 85.96666667 | 181.4350536 | 29.515 | 0.841333333 | 87.68333333 |
| 29.265 | 0.568333333 | 73.58333333 | 156.0147352 | 29.43888889 | 0.899833333 | 80.56666667 |
| 29.19 | 0.557666667 | 71.63333333 | 153.2620902 | 29.365 | 0.877833333 | 77.35 |
| 29.14 | 0.628666667 | 66.26666667 | 147.0111032 | 29.34 | 0.916 | 73.35 |
| 29.09 | 0.571833333 | 67.5 | 148.2877314 | 29.29 | 0.8655 | 73.3 |
| 29.04 | 0.6955 | 75.63333333 | 159.2198029 | 29.265 | 1.026440678 | 80.20338983 |
| 29.015 | 0.5465 | 72.98333333 | 155.1381086 | 29.24 | 0.889833333 | 78.1 |
| 28.94111111 | 0.651166667 | 78.3 | 163.9133685 | 29.19 | 1.0275 | 81.98333333 |
| 28.89111111 | 0.713666667 | 63.01666667 | 144.0639471 | 29.14 | 0.924666667 | 70.23333333 |
| 28.81611111 | 0.560666667 | 63.55 | 144.507696 | 29.09 | 0.791166667 | 69.93333333 |
| 28.76611111 | 0.657333333 | 57.91666667 | 140.5566148 | 29.04 | 0.858 | 64.51666667 |
| 28.71722222 | 0.6255 | 53.5 | 138.5215395 | 29.015 | 0.827166667 | 61.53333333 |
| 28.66722222 | 0.757166667 | 56.13333333 | 139.6277249 | 28.965 | 0.925166667 | 62.13333333 |
| 28.61722222 | 0.669333333 | 54.55 | 138.9253392 | 28.91611111 | 0.8115 | 61.35 |
| 28.61722222 | 0.683050847 | 56.13559322 | 139.6288088 | 28.89111111 | 0.901666667 | 62.63333333 |
| 28.56777778 | 0.640666667 | 60.26666667 | 142.0114756 | 28.81611111 | 0.848166667 | 66.3 |
| 28.54277778 | 0.677666667 | 59.15 | 141.2867747 | 28.79111111 | 0.899 | 63.16666667 |
| 28.51777778 | 0.541333333 | 60.08333333 | 141.8882829 | 28.76611111 | 0.748 | 64.5 |
| 28.51777778 | 0.492666667 | 66.83333333 | 147.5864313 | 28.76611111 | 0.7325 | 70.53333333 |
| 28.51777778 | 0.490166667 | 69.76666667 | 150.8775093 | 28.76611111 | 0.735166667 | 74.83333333 |
| 28.49277778 | 0.493833333 | 67.71666667 | 148.521432 | 28.71722222 | 0.748666667 | 73.21666667 |
| 28.41888889 | 0.507333333 | 62.85 | 143.9283872 | 28.64222222 | 0.662666667 | 69.95 |
| 28.32 | 0.563 | 53.8 | 138.6319221 | 28.54277778 | 0.668166667 | 60.23333333 |
| 28.22111111 | 0.5605 | 50.15 | 137.5552954 | 28.44388889 | 0.667166667 | 56.05 |
| 28.12222222 | 0.577166667 | 46.58333333 | 137.0523273 | 28.36888889 | 0.702833333 | 53.63333333 |
| 28.04777778 | 0.647333333 | 50.23333333 | 137.5734747 | 28.295 | 0.786166667 | 55.1 |
| 27.99777778 | 0.601666667 | 50.8 | 137.7049517 | 28.245 | 0.802333333 | 55.46666667 |

| | |
|---|---|
| 148.2163975 | 146.3007996 |
| 150.9789788 | 150.7571075 |
| 157.0976118 | 157.9150127 |
| 157.0207759 | 156.8325559 |
| 157.0719782 | 155.3577318 |
| 153.4415751 | 151.7773079 |
| 155.3064591 | 155.335928 |
| 152.5565625 | 150.1446514 |
| 144.2423839 | 141.7785887 |
| 149.7525952 | 148.1885687 |
| 151.1627749 | 147.9384482 |
| 155.8175959 | 154.3499972 |
| 160.9072921 | 158.9913632 |
| 159.8567225 | 155.3553292 |
| 154.7570793 | 151.6830837 |
| 166.4699901 | 162.9159339 |
| 168.2807868 | 170.5120958 |
| 169.7006803 | 171.236108 |
| 175.015188 | 180.3207182 |
| 181.2520622 | 183.1827748 |
| 179.8990263 | 177.6785185 |
| 165.8727504 | 166.481378 |
| 170.5385401 | 171.136581 |
| 181.7567721 | 183.2743145 |
| 186.3662016 | 181.3406161 |
| 168.4206823 | 167.141711 |
| 162.1694818 | 163.9187987 |
| 155.6706208 | 153.9820661 |
| 155.5974148 | 154.2257656 |
| 167.6639217 | 171.7021797 |
| 163.5393806 | 162.436793 |
| 171.5049985 | 172.968449 |
| 151.4516378 | 150.5735176 |
| 151.0809047 | 149.1547605 |
| 145.3512505 | 144.3456896 |
| 142.9086527 | 141.1777151 |
| 143.3621563 | 142.0153979 |
| 142.7737715 | 140.8710552 |
| 143.7543567 | 142.8151723 |
| 147.0444241 | 145.5430994 |
| 144.1872135 | 145.4762815 |
| 145.3362718 | 145.5356945 |
| 151.8283676 | 153.851412 |
| 157.9294087 | 158.7666663 |
| 155.4758206 | 154.0744746 |
| 151.1013447 | 148.4812449 |
| 141.9889529 | 140.7329397 |
| 139.5879185 | 139.4493365 |
| 138.5701077 | 138.7063879 |
| 139.156483 | 139.0494234 |
| 139.3181479 | 139.6342923 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 20:29 | 27.89888889 | 0.380833333 |
| 9/18/2019 | 20:30 | 27.89888889 | 0.263333333 |
| 9/18/2019 | 20:31 | 27.875 | 0.268166667 |
| 9/18/2019 | 20:32 | 27.875 | 0.252333333 |
| 9/18/2019 | 20:33 | 27.875 | 0.222166667 |
| 9/18/2019 | 20:34 | 27.92388889 | 0.175166667 |
| 9/18/2019 | 20:35 | 27.94888889 | 0.160166667 |
| 9/18/2019 | 20:36 | 27.92388889 | 0.111166667 |
| 9/18/2019 | 20:37 | 27.89888889 | 0.106333333 |
| 9/18/2019 | 20:38 | 27.875 | 0.1245 |
| 9/18/2019 | 20:39 | 27.80111111 | 0.106166667 |
| 9/18/2019 | 20:40 | 27.75111111 | 0.1265 |
| 9/18/2019 | 20:41 | 27.67722222 | 0.1435 |
| 9/18/2019 | 20:42 | 27.60388889 | 0.135833333 |
| 9/18/2019 | 20:43 | 27.55388889 | 0.102833333 |
| 9/18/2019 | 20:44 | 27.48111111 | 0.1385 |
| 9/18/2019 | 20:45 | 27.43111111 | 0.186666667 |
| 9/18/2019 | 20:46 | 27.38222222 | 0.242666667 |
| 9/18/2019 | 20:47 | 27.33277778 | 0.269833333 |
| 9/18/2019 | 20:48 | 27.28388889 | 0.413 |
| 9/18/2019 | 20:49 | 27.25888889 | 0.315666667 |
| 9/18/2019 | 20:50 | 27.21 | 0.232166667 |
| 9/18/2019 | 20:51 | 27.16111111 | 0.284666667 |
| 9/18/2019 | 20:52 | 27.08722222 | 0.317833333 |
| 9/18/2019 | 20:53 | 27.01388889 | 0.214666667 |
| 9/18/2019 | 20:54 | 26.965 | 0.154 |
| 9/18/2019 | 20:55 | 26.91611111 | 0.109 |
| 9/18/2019 | 20:56 | 26.86722222 | 0.058833333 |
| 9/18/2019 | 20:57 | 26.84222222 | 0.071333333 |
| 9/18/2019 | 20:58 | 26.84222222 | 0.119333333 |
| 9/18/2019 | 20:59 | 26.84222222 | 0.217 |
| 9/18/2019 | 21:00 | 26.81777778 | 0.211166667 |
| 9/18/2019 | 21:01 | 26.79277778 | 0.261333333 |
| 9/18/2019 | 21:02 | 26.76888889 | 0.225762712 |
| 9/18/2019 | 21:03 | 26.74388889 | 0.2695 |
| 9/18/2019 | 21:04 | 26.74388889 | 0.283333333 |
| 9/18/2019 | 21:05 | 26.74388889 | 0.259666667 |
| 9/18/2019 | 21:06 | 26.74388889 | 0.276666667 |
| 9/18/2019 | 21:07 | 26.74388889 | 0.2425 |
| 9/18/2019 | 21:08 | 26.74388889 | 0.184666667 |
| 9/18/2019 | 21:09 | 26.76888889 | 0.189 |
| 9/18/2019 | 21:10 | 26.81777778 | 0.183166667 |
| 9/18/2019 | 21:11 | 26.86722222 | 0.217 |
| 9/18/2019 | 21:12 | 26.89111111 | 0.190333333 |
| 9/18/2019 | 21:13 | 26.91611111 | 0.211 |
| 9/18/2019 | 21:14 | 26.86722222 | 0.146 |
| 9/18/2019 | 21:15 | 26.84222222 | 0.081166667 |
| 9/18/2019 | 21:16 | 26.79277778 | 0.076666667 |
| 9/18/2019 | 21:17 | 26.79277778 | 0.108833333 |
| 9/18/2019 | 21:18 | 26.76888889 | 0.133 |
| 9/18/2019 | 21:19 | 26.695 | 0.117 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49.35 | 137.395793 | 27.94888889 | 0.430833333 |
| 56.16666667 | 139.6437366 | 27.94888889 | 0.347288136 |
| 52.55 | 138.1980976 | 27.94888889 | 0.313833333 |
| 53.95 | 138.688606 | 27.94888889 | 0.288166667 |
| 52.56666667 | 138.2034318 | 27.94888889 | 0.258833333 |
| 50.81666667 | 137.7090265 | 27.99777778 | 0.213833333 |
| 49.65 | 137.452423 | 28.02277778 | 0.195333333 |
| 47.33333333 | 137.1136839 | 27.99777778 | 0.168333333 |
| 33.11666667 | 140.000358 | 27.97388889 | 0.135833333 |
| 53.35 | 138.4678369 | 27.92388889 | 0.165833333 |
| 59.36666667 | 141.4226133 | 27.875 | 0.166166667 |
| 50.8 | 137.7049517 | 27.80111111 | 0.130833333 |
| 41.18333333 | 137.3045211 | 27.75111111 | 0.176166667 |
| 42.76666667 | 137.1041424 | 27.67722222 | 0.188 |
| 85.8 | 180.978725 | 27.62777778 | 0.124666667 |
| 108.9666667 | 152.4697551 | 27.57888889 | 0.0945 |
| 68.9 | 149.8489552 | 27.53 | 0.12 |
| 328.6 | 193.747258 | 27.48111111 | 0.137833333 |
| 323.9666667 | 193.747258 | 27.43111111 | 0.206166667 |
| 334.2666667 | 193.747258 | 27.38222222 | 0.372833333 |
| 337.8 | 193.747258 | 27.33277778 | 0.316166667 |
| 318.5333333 | 193.747258 | 27.25888889 | 0.373 |
| 325.4333333 | 193.747258 | 27.21 | 0.459666667 |
| 335.3833333 | 193.747258 | 27.16111111 | 0.420666667 |
| 334.1333333 | 193.747258 | 27.08722222 | 0.306166667 |
| 320.3833333 | 193.747258 | 27.01388889 | 0.248 |
| 275.4666667 | 177.6326987 | 26.98888889 | 0.213833333 |
| 177.8478261 | 186.8617213 | 26.965 | 0.143666667 |
| 94.28333333 | 180.751993 | 26.965 | 0.127333333 |
| 47.15 | 137.0965111 | 26.965 | 0.188 |
| 28.28333333 | 143.0452549 | 26.965 | 0.239833333 |
| 29.53333333 | 142.1477731 | 26.94 | 0.220666667 |
| 23.53333333 | 147.2120036 | 26.91611111 | 0.283333333 |
| 37.57627119 | 138.1580773 | 26.86722222 | 0.286833333 |
| 47.85 | 137.1696614 | 26.86722222 | 0.341666667 |
| 36.55 | 138.5035285 | 26.86722222 | 0.354237288 |
| 29 | 142.5210227 | 26.89111111 | 0.342833333 |
| 11.41666667 | 164.4495624 | 26.89111111 | 0.376833333 |
| 126.8666667 | 138.3920137 | 26.89111111 | 0.338833333 |
| 318.45 | 193.747258 | 26.86722222 | 0.329 |
| 179.55 | 192.2433272 | 26.91611111 | 0.330333333 |
| 39.26666667 | 137.6887716 | 26.965 | 0.325666667 |
| 18.4 | 153.2174141 | 27.01388889 | 0.352 |
| 195.9833333 | 156.6647749 | 27.03777778 | 0.313166667 |
| 247.3833333 | 148.1630737 | 27.03777778 | 0.327333333 |
| 225.3333333 | 137.0023185 | 27.01388889 | 0.291166667 |
| 171.7647059 | 171.0148083 | 26.965 | 0.215 |
| 30.8 | 141.3179196 | 26.91611111 | 0.187333333 |
| 23.78333333 | 146.9612433 | 26.89111111 | 0.222666667 |
| 13.33333333 | 160.9650057 | 26.86722222 | 0.208666667 |
| 213.95 | 139.5879185 | 26.81777778 | 0.175833333 |

70.11666667
75.23728814
73.35
73.38333333
74.55
75.63333333
75.61666667
73.78333333
71.83333333
72.05
75.61666667
73.78333333
68.68333333
69.65
70.41666667
39.1
37.3
281.5833333
329.6833333
337
331.4333333
326.3666667
333.35
341.8166667
341.5
300.5333333
304.05
137.6833333
45.03333333
37.21666667
32.91666667
36.13333333
33.95
43.26666667
55.78333333
42.52542373
41.6
29.28333333
18.2
12.5
10.23333333
18.41666667
17.85
16.66666667
13.53333333
11.28333333
81.81666667
24.6
22.93333333
24.16666667
174.4166667

151.3067548
158.5744957
155.6706208
155.719529
157.4847241
159.2198029
159.1923872
156.312971
153.5317874
153.8271516
159.1923872
156.312971
149.5993343
150.7362161
151.6811448
137.7295788
138.2465415
164.1332442
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.4860791
139.5405702
137.1503805
137.0000232
138.273879
140.104123
138.6569919
139.5879185
137.0627155
139.4626714
137.1278747
137.2415688
142.3209548
153.486642
162.4393995
166.7719444
153.1951053
153.9646006
155.646198
160.6201584
164.7045012
171.1308313
146.1673237
147.828855
146.5838068
177.3350516

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.99777778 | 0.614 | 54.86666667 | 139.056763 | 28.245 | 0.7865 | 58.1 |
| 27.97388889 | 0.485666667 | 58.66666667 | 140.9919411 | 28.245 | 0.646 | 62.61666667 |
| 27.97388889 | 0.484166667 | 57.18333333 | 140.1567039 | 28.22111111 | 0.641833333 | 60.98333333 |
| 27.97388889 | 0.444666667 | 57.58333333 | 140.3717036 | 28.22111111 | 0.596166667 | 60.55 |
| 27.97388889 | 0.410166667 | 59.3 | 141.3805737 | 28.22111111 | 0.556 | 64.86666667 |
| 27.99777778 | 0.323166667 | 59.73333333 | 141.6577114 | 28.245 | 0.457 | 62.08333333 |
| 28.02277778 | 0.308166667 | 59.73333333 | 141.6577114 | 28.245 | 0.4195 | 62.7 |
| 27.99777778 | 0.270333333 | 58.9 | 141.1328669 | 28.245 | 0.402166667 | 59.68333333 |
| 27.99777778 | 0.2445 | 57.16666667 | 140.147908 | 28.22111111 | 0.347 | 61.8 |
| 27.94888889 | 0.244333333 | 62.05 | 143.2980572 | 28.19611111 | 0.344 | 65.9 |
| 27.89888889 | 0.243166667 | 62.61666667 | 143.7410723 | 28.17111111 | 0.333 | 68.15 |
| 27.85 | 0.222333333 | 56.65 | 139.8816454 | 28.14722222 | 0.329666667 | 64.21666667 |
| 27.80111111 | 0.272333333 | 58.95 | 141.1634067 | 28.12222222 | 0.363389831 | 63.52542373 |
| 27.75111111 | 0.262833333 | 57.38333333 | 140.2632668 | 28.07222222 | 0.386666667 | 63.5 |
| 27.70222222 | 0.209666667 | 58.13333333 | 140.6796244 | 28.02277778 | 0.305333333 | 67.11666667 |
| 27.65277778 | 0.153833333 | 40.88333333 | 137.3543821 | 27.97388889 | 0.219166667 | 64.35 |
| 27.60388889 | 0.181 | 37.2 | 138.2793829 | 27.92388889 | 0.268 | 60.88333333 |
| 27.55388889 | 0.187333333 | 183.3666667 | 183.2992428 | 27.875 | 0.186333333 | 92.5 |
| 27.505 | 0.233166667 | 325.3166667 | 193.747258 | 27.80111111 | 0.218333333 | 227.3833333 |
| 27.45611111 | 0.417833333 | 333.5 | 193.747258 | 27.75111111 | 0.438166667 | 340.35 |
| 27.40722222 | 0.371016949 | 336.9322034 | 193.747258 | 27.70222222 | 0.4265 | 333.4166667 |
| 27.33277778 | 0.436333333 | 325 | 193.747258 | 27.62777778 | 0.5595 | 336.0333333 |
| 27.28388889 | 0.533333333 | 331.45 | 193.747258 | 27.60388889 | 0.639166667 | 342.3666667 |
| 27.235 | 0.492833333 | 339.5333333 | 193.747258 | 27.57888889 | 0.552 | 347.05 |
| 27.16111111 | 0.402666667 | 338.4666667 | 193.747258 | 27.505 | 0.493166667 | 343.4 |
| 27.11222222 | 0.353166667 | 346.1 | 193.747258 | 27.45611111 | 0.4775 | 345.5 |
| 27.08722222 | 0.268333333 | 345.8333333 | 193.747258 | 27.45611111 | 0.356833333 | 345.5 |
| 27.06277778 | 0.180666667 | 215.7333333 | 138.8115509 | 27.43111111 | 0.273833333 | 178.8833333 |
| 27.06277778 | 0.169833333 | 18.88333333 | 152.5783121 | 27.43111111 | 0.229 | 16.03333333 |
| 27.06277778 | 0.224666667 | 20.63333333 | 150.3967662 | 27.43111111 | 0.297833333 | 11.11666667 |
| 27.06277778 | 0.292833333 | 20.61666667 | 150.4165898 | 27.40722222 | 0.337666667 | 15.23333333 |
| 27.01388889 | 0.267666667 | 22.21666667 | 148.593916 | 27.33277778 | 0.322833333 | 17.13333333 |
| 26.98888889 | 0.333333333 | 21.86666667 | 148.978936 | 27.28388889 | 0.3785 | 19.48333333 |
| 26.965 | 0.332333333 | 31.03333333 | 141.1736134 | 27.28388889 | 0.358833333 | 28.95 |
| 26.965 | 0.388833333 | 40.25 | 137.4721477 | 27.30777778 | 0.4195 | 37.2 |
| 26.965 | 0.410833333 | 33.18333333 | 139.9661827 | 27.30777778 | 0.424333333 | 33.53333333 |
| 26.965 | 0.395333333 | 34.1 | 139.5170675 | 27.30777778 | 0.407 | 35.23333333 |
| 26.965 | 0.4605 | 23.98333333 | 146.7632581 | 27.30777778 | 0.492 | 26.71666667 |
| 26.965 | 0.395 | 15.03333333 | 158.1408828 | 27.30777778 | 0.437333333 | 23.35 |
| 26.94 | 0.405166667 | 8.183333333 | 171.1308313 | 27.30777778 | 0.474 | 21.38333333 |
| 27.01388889 | 0.410333333 | 11.28333333 | 164.7045012 | 27.38222222 | 0.485 | 22.88333333 |
| 27.06277778 | 0.411166667 | 17.38333333 | 154.6155377 | 27.43111111 | 0.488333333 | 24.66666667 |
| 27.11222222 | 0.437166667 | 15.11666667 | 158.0085449 | 27.45611111 | 0.497666667 | 23.63333333 |
| 27.11222222 | 0.393166667 | 14.4 | 159.1649945 | 27.45611111 | 0.463666667 | 23.3 |
| 27.11222222 | 0.399666667 | 14.11666667 | 159.6337973 | 27.43111111 | 0.455833333 | 22.98333333 |
| 27.08722222 | 0.362166667 | 11.1 | 165.0577979 | 27.40722222 | 0.4455 | 22.11666667 |
| 27.03777778 | 0.2815 | 12.73333333 | 162.0203941 | 27.35777778 | 0.350847458 | 26.81355932 |
| 26.98888889 | 0.248833333 | 22.78333333 | 147.9864175 | 27.30777778 | 0.3585 | 32.35 |
| 26.965 | 0.267666667 | 21.78333333 | 149.0717227 | 27.28388889 | 0.3745 | 28.95 |
| 26.94 | 0.246 | 19.93333333 | 151.2449388 | 27.235 | 0.368666667 | 24.96666667 |
| 26.86722222 | 0.198833333 | 143.6833333 | 138.5885231 | 27.18611111 | 0.3195 | 21.9 |

| | |
|---|---|
| 140.6605549 | 142.1049664 |
| 143.7410723 | 145.7378114 |
| 142.5091419 | 144.1336411 |
| 142.2051527 | 144.2462478 |
| 145.6693678 | 145.6845243 |
| 143.3236535 | 145.4775486 |
| 143.8076407 | 145.5275406 |
| 141.6252649 | 144.0461967 |
| 143.1079178 | 144.1969928 |
| 146.6488373 | 145.5604708 |
| 148.9974589 | 148.3383829 |
| 145.0839828 | 144.7458877 |
| 144.4869123 | 143.1385436 |
| 144.4654462 | 143.1422679 |
| 147.8812259 | 155.30518 |
| 145.2021555 | 143.1889679 |
| 142.4381518 | 142.2032579 |
| 185.8188136 | 181.7496396 |
| 137.1186119 | 179.5900965 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 180.6819633 |
| 193.747258 | 176.1669463 |
| 190.0790439 | 163.2256742 |
| 156.5890364 | 156.7298412 |
| 165.0255475 | 147.698176 |
| 157.8242039 | 147.8475429 |
| 154.9707646 | 146.0923614 |
| 151.8072797 | 146.8965345 |
| 142.5567493 | 139.7377889 |
| 138.2793829 | 138.0959659 |
| 139.7901376 | 138.8469309 |
| 139.0147751 | 139.5736085 |
| 144.2839176 | 149.4544232 |
| 147.3982251 | 149.3544409 |
| 149.5231248 | 169.2101534 |
| 147.8812259 | 167.9002497 |
| 146.1042002 | 147.9009037 |
| 147.1112607 | 153.0754551 |
| 147.4493567 | 154.731331 |
| 147.7766337 | 154.0484158 |
| 148.7031525 | 153.8669425 |
| 144.2035529 | 162.0923966 |
| 140.4082668 | 143.9699819 |
| 142.5567493 | 146.6046426 |
| 145.8232575 | 151.1542522 |
| 148.9419419 | 151.1133588 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 21:20 | 26.64611111 | 0.0725 |
| 9/18/2019 | 21:21 | 26.59777778 | 0.0825 |
| 9/18/2019 | 21:22 | 26.52388889 | 0.126166667 |
| 9/18/2019 | 21:23 | 26.45111111 | 0.1375 |
| 9/18/2019 | 21:24 | 26.37777778 | 0.1875 |
| 9/18/2019 | 21:25 | 26.30388889 | 0.2015 |
| 9/18/2019 | 21:26 | 26.20722222 | 0.211333333 |
| 9/18/2019 | 21:27 | 26.10888889 | 0.1885 |
| 9/18/2019 | 21:28 | 26.03611111 | 0.233833333 |
| 9/18/2019 | 21:29 | 25.98722222 | 0.270166667 |
| 9/18/2019 | 21:30 | 25.93888889 | 0.292666667 |
| 9/18/2019 | 21:31 | 25.89 | 0.316 |
| 9/18/2019 | 21:32 | 25.81722222 | 0.270166667 |
| 9/18/2019 | 21:33 | 25.74388889 | 0.282 |
| 9/18/2019 | 21:34 | 25.695 | 0.235833333 |
| 9/18/2019 | 21:35 | 25.67111111 | 0.270666667 |
| 9/18/2019 | 21:36 | 25.64722222 | 0.197931034 |
| 9/18/2019 | 21:37 | 25.62277778 | 0.048833333 |
| 9/18/2019 | 21:38 | 25.62277778 | 0.057166667 |
| 9/18/2019 | 21:39 | 25.59777778 | 0.1535 |
| 9/18/2019 | 21:40 | 25.57388889 | 0.144833333 |
| 9/18/2019 | 21:41 | 25.55 | 0.246666667 |
| 9/18/2019 | 21:42 | 25.525 | 0.207 |
| 9/18/2019 | 21:43 | 25.50111111 | 0.133 |
| 9/18/2019 | 21:44 | 25.47722222 | 0.114666667 |
| 9/18/2019 | 21:45 | 25.45277778 | 0.126666667 |
| 9/18/2019 | 21:46 | 25.42777778 | 0.138166667 |
| 9/18/2019 | 21:47 | 25.40388889 | 0.123666667 |
| 9/18/2019 | 21:48 | 25.38 | 0.161333333 |
| 9/18/2019 | 21:49 | 25.33111111 | 0.112166667 |
| 9/18/2019 | 21:50 | 25.33111111 | 0.1025 |
| 9/18/2019 | 21:51 | 25.30722222 | 0.095833333 |
| 9/18/2019 | 21:52 | 25.28277778 | 0.0905 |
| 9/18/2019 | 21:53 | 25.28277778 | 0.036166667 |
| 9/18/2019 | 21:54 | 25.25777778 | 0.105833333 |
| 9/18/2019 | 21:55 | 25.23388889 | 0.116666667 |
| 9/18/2019 | 21:56 | 25.21 | 0.084333333 |
| 9/18/2019 | 21:57 | 25.21 | 0.128 |
| 9/18/2019 | 21:58 | 25.18611111 | 0.155333333 |
| 9/18/2019 | 21:59 | 25.18611111 | 0.199 |
| 9/18/2019 | 22:00 | 25.18611111 | 0.269666667 |
| 9/18/2019 | 22:01 | 25.21 | 0.196333333 |
| 9/18/2019 | 22:02 | 25.21 | 0.212166667 |
| 9/18/2019 | 22:03 | 25.21 | 0.213666667 |
| 9/18/2019 | 22:04 | 25.18611111 | 0.189833333 |
| 9/18/2019 | 22:05 | 25.13722222 | 0.173833333 |
| 9/18/2019 | 22:06 | 25.065 | 0.178333333 |
| 9/18/2019 | 22:07 | 25.01611111 | 0.121333333 |
| 9/18/2019 | 22:08 | 24.96777778 | 0.168166667 |
| 9/18/2019 | 22:09 | 24.895 | 0.200666667 |
| 9/18/2019 | 22:10 | 24.84722222 | 0.287666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 288.3666667 | 153.2620902 | 26.74388889 | 0.1395 |
| 275.0666667 | 178.666481 | 26.695 | 0.133 |
| 278.2833333 | 170.9078066 | 26.62222222 | 0.164 |
| 247.9166667 | 148.7397011 | 26.54888889 | 0.1325 |
| 232.2333333 | 138.099045 | 26.475 | 0.188833333 |
| 225.3166667 | 137.0020925 | 26.40222222 | 0.280166667 |
| 205.2666667 | 145.5473757 | 26.30388889 | 0.329 |
| 211.8166667 | 140.7083277 | 26.23111111 | 0.3735 |
| 229.05 | 137.3429734 | 26.15777778 | 0.402666667 |
| 228.7666667 | 137.2965804 | 26.10888889 | 0.431333333 |
| 234.1 | 138.7462876 | 26.085 | 0.418333333 |
| 231.2333333 | 137.8147658 | 26.01222222 | 0.435833333 |
| 221.5833333 | 137.2439464 | 25.93888889 | 0.371 |
| 230.8666667 | 137.7213222 | 25.86611111 | 0.441166667 |
| 232.8833333 | 138.3070846 | 25.84111111 | 0.427833333 |
| 233.5 | 138.5215395 | 25.84111111 | 0.374833333 |
| 249.3846154 | 150.4181154 | 25.84111111 | 0.252666667 |
| 201 | 149.9651702 | 25.84111111 | 0.087333333 |
| 221.7317073 | 137.2231908 | 25.86611111 | 0.080677966 |
| 270.75 | 191.2601261 | 25.86611111 | 0.125 |
| 255.9166667 | 159.6893892 | 25.86611111 | 0.176 |
| 267.45 | 185.670413 | 25.86611111 | 0.259666667 |
| 257.9833333 | 163.3229255 | 25.84111111 | 0.255333333 |
| 227.2 | 137.1010549 | 25.81722222 | 0.204333333 |
| 201.6666667 | 149.202349 | 25.76777778 | 0.193666667 |
| 169.8 | 166.8393496 | 25.72 | 0.196666667 |
| 148.9166667 | 141.1430334 | 25.72 | 0.200833333 |
| 125.4 | 138.9457917 | 25.695 | 0.185166667 |
| 125.0166667 | 139.1063168 | 25.64722222 | 0.242833333 |
| 127.0169492 | 138.340632 | 25.62277778 | 0.190333333 |
| 122.6833333 | 140.227538 | 25.59777778 | 0.162333333 |
| 138.1166667 | 137.2029372 | 25.57388889 | 0.207666667 |
| 112.7090909 | 148.064903 | 25.55 | 0.167833333 |
| 120.1875 | 141.7093362 | 25.55 | 0.099 |
| 118.3833333 | 142.9705308 | 25.50111111 | 0.153 |
| 94.23333333 | 180.8879181 | 25.47722222 | 0.130166667 |
| 113.8166667 | 146.9280843 | 25.47722222 | 0.119333333 |
| 110.85 | 150.1406894 | 25.47722222 | 0.158333333 |
| 107.6333333 | 154.2648659 | 25.45277778 | 0.194166667 |
| 129.8166667 | 137.5625317 | 25.45277778 | 0.318166667 |
| 133.6 | 137.0409081 | 25.47722222 | 0.389166667 |
| 129.3666667 | 137.6648579 | 25.47722222 | 0.326333333 |
| 99.16666667 | 168.9848912 | 25.50111111 | 0.270666667 |
| 85.75 | 180.8425717 | 25.50111111 | 0.2845 |
| 83.98333333 | 176.2445524 | 25.525 | 0.296666667 |
| 70.91666667 | 152.3185755 | 25.47722222 | 0.254833333 |
| 71.88333333 | 153.5996527 | 25.45277778 | 0.2465 |
| 61.07017544 | 142.5712012 | 25.42777778 | 0.1875 |
| 41.95 | 137.1943381 | 25.355 | 0.2245 |
| 49.18333333 | 137.3659788 | 25.28277778 | 0.265833333 |
| 43.7 | 137.0352716 | 25.23388889 | 0.453833333 |

345.1333333
334.0833333
318.5
286.6
258.6333333
235.5
220.0666667
218.4
228.1
223.9666667
226.7833333
223.8833333
216.7333333
223.8666667
225.7333333
227.0833333
245.8135593
219.8545455
240.4745763
267.15
246.9166667
262.4166667
252.9666667
224.95
218.8666667
200.3666667
182.4833333
159.95
158.0666667
151
146.3166667
157.7
148.5333333
158.8333333
148.9166667
141.35
167.8
147.65
134.5666667
147.4
151.7666667
145.6666667
120.85
105.7333333
97
80.98333333
75.75
74.35
56.16666667
52.11666667
42.33333333

193.747258
193.747258
193.747258
155.7440144
164.5449675
139.3331464
137.5094127
137.9139883
137.20077
137.0222836
137.0663874
137.0260232
138.43843
137.026806
137.0112222
137.0906154
146.5645673
137.5543123
142.1532044
184.7879084
147.6726388
172.4923962
155.1141408
137.0000522
137.7887089
150.716104
185.8683646
151.1013447
148.9050165
142.5210227
139.7164199
148.5033535
140.9125869
149.7718319
141.1430334
137.8457088
162.9853
140.4082668
137.0039183
140.2722316
143.0828098
139.4088956
141.2867747
157.0463662
173.8554955
169.3055386
159.412355
157.1746426
139.6437366
138.0636504
137.1485166

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.81777778 | 0.152666667 | 139.5666667 | 137.4363098 | 27.13611111 | 0.247833333 | 23.48333333 |
| 26.76888889 | 0.1505 | 148.1833333 | 140.7083277 | 27.08722222 | 0.214666667 | 25.2 |
| 26.695 | 0.138666667 | 332.2 | 193.747258 | 27.01388889 | 0.135333333 | 80.4 |
| 26.62222222 | 0.126271186 | 313.0847458 | 137.0765774 | 26.94 | 0.085333333 | 234.6271186 |
| 26.57277778 | 0.1115 | 288.4833333 | 153.1060644 | 26.89111111 | 0.043166667 | 176.0322581 |
| 26.5 | 0.162833333 | 253.8333333 | 156.3880062 | 26.84222222 | 0.060166667 | 272.3090909 |
| 26.42611111 | 0.255833333 | 228.25 | 137.2206961 | 26.79277778 | 0.15 | 244.4 |
| 26.37777778 | 0.399166667 | 217.5666667 | 138.161097 | 26.79277778 | 0.368666667 | 230.9333333 |
| 26.32888889 | 0.543166667 | 224.2 | 137.0133555 | 26.76888889 | 0.673833333 | 226.05 |
| 26.30388889 | 0.571333333 | 217.1333333 | 138.30152 | 26.76888889 | 0.726166667 | 217.9666667 |
| 26.25611111 | 0.611833333 | 217.9166667 | 138.0536461 | 26.76888889 | 0.682 | 217.9166667 |
| 26.20722222 | 0.612333333 | 212.85 | 140.1391251 | 26.695 | 0.717333333 | 219.3 |
| 26.10888889 | 0.538666667 | 207.6833333 | 143.5044457 | 26.57277778 | 0.716833333 | 220.9666667 |
| 26.03611111 | 0.6175 | 215.6333333 | 138.8513025 | 26.475 | 0.781333333 | 223.8333333 |
| 26.01222222 | 0.6075 | 218.25 | 137.9562497 | 26.42611111 | 0.790333333 | 226.7666667 |
| 26.03611111 | 0.565833333 | 218 | 138.0288461 | 26.45111111 | 0.753166667 | 225.7666667 |
| 26.03611111 | 0.4085 | 228.8833333 | 137.3152729 | 26.45111111 | 0.583333333 | 235.9666667 |
| 26.06111111 | 0.138166667 | 224.7966102 | 137.0008632 | 26.475 | 0.2755 | 230.75 |
| 26.085 | 0.114166667 | 234.7333333 | 139.0008789 | 26.475 | 0.252166667 | 244.1833333 |
| 26.10888889 | 0.227333333 | 251.1166667 | 152.5783121 | 26.5 | 0.432333333 | 250.7833333 |
| 26.10888889 | 0.311666667 | 229 | 137.33454 | 26.5 | 0.531 | 240.2 |
| 26.085 | 0.411 | 241.0333333 | 142.5448264 | 26.475 | 0.590666667 | 249.5666667 |
| 26.06111111 | 0.416333333 | 240.3833333 | 142.0907403 | 26.45111111 | 0.570333333 | 254.7 |
| 26.03611111 | 0.355666667 | 221.7666667 | 137.2184353 | 26.42611111 | 0.484833333 | 236.6833333 |
| 26.01222222 | 0.343666667 | 220.9166667 | 137.3486543 | 26.40222222 | 0.4825 | 243.5833333 |
| 25.98722222 | 0.3205 | 208.45 | 142.9209998 | 26.37777778 | 0.446333333 | 237.1833333 |
| 25.98722222 | 0.309666667 | 189.4166667 | 168.4557281 | 26.35277778 | 0.3715 | 223.1333333 |
| 25.93888889 | 0.266666667 | 167.4333333 | 162.3191879 | 26.30388889 | 0.307166667 | 214.8833333 |
| 25.89 | 0.373 | 153.0666667 | 144.1049027 | 26.23111111 | 0.322833333 | 174.6 |
| 25.86611111 | 0.335166667 | 157.6666667 | 148.4672473 | 26.18222222 | 0.303833333 | 182.6333333 |
| 25.81722222 | 0.321666667 | 151.55 | 142.9209998 | 26.10888889 | 0.312711864 | 178.6779661 |
| 25.76777778 | 0.334666667 | 157.9833333 | 148.8130034 | 26.03611111 | 0.348666667 | 183.75 |
| 25.74388889 | 0.296333333 | 159.7 | 150.7966614 | 25.98722222 | 0.343833333 | 177.7666667 |
| 25.72 | 0.264166667 | 171.45 | 170.3184358 | 25.96277778 | 0.321833333 | 186.9166667 |
| 25.695 | 0.263666667 | 159 | 149.9651702 | 25.93888889 | 0.3235 | 181.65 |
| 25.67111111 | 0.186833333 | 158.7333333 | 149.6566754 | 25.91388889 | 0.2785 | 172.3 |
| 25.67111111 | 0.162666667 | 156.1 | 146.8454697 | 25.91388889 | 0.208166667 | 155.1 |
| 25.64722222 | 0.19220339 | 126.7118644 | 138.4459768 | 25.91388889 | 0.224333333 | 133.8666667 |
| 25.62277778 | 0.250833333 | 117.2833333 | 143.8209983 | 25.89 | 0.285166667 | 134.0333333 |
| 25.62277778 | 0.3555 | 140.2166667 | 137.5698152 | 25.89 | 0.4075 | 143.2833333 |
| 25.62277778 | 0.402166667 | 136.1833333 | 137.0292238 | 25.86611111 | 0.482 | 141.5333333 |
| 25.59777778 | 0.379666667 | 128.1 | 137.9994831 | 25.86611111 | 0.502333333 | 135.9333333 |
| 25.59777778 | 0.448833333 | 113.0333333 | 147.7245617 | 25.84111111 | 0.601 | 126.1666667 |
| 25.59777778 | 0.4615 | 104.3 | 159.3296948 | 25.86611111 | 0.528833333 | 112.1 |
| 25.62277778 | 0.473666667 | 95.48333333 | 177.5900714 | 25.86611111 | 0.577166667 | 103.3333333 |
| 25.62277778 | 0.300833333 | 82.96666667 | 173.7765376 | 25.86611111 | 0.452333333 | 92.83333333 |
| 25.59777778 | 0.313333333 | 72.63333333 | 154.6390773 | 25.84111111 | 0.4535 | 88.13333333 |
| 25.59777778 | 0.300166667 | 78.13333333 | 163.601455 | 25.81722222 | 0.414666667 | 90.26666667 |
| 25.59777778 | 0.343 | 62.5 | 143.6484901 | 25.81722222 | 0.4345 | 70.36666667 |
| 25.57388889 | 0.387666667 | 52.65 | 138.2302845 | 25.81722222 | 0.5055 | 51.55 |
| 25.59777778 | 0.669666667 | 39.23333333 | 137.6968379 | 25.81722222 | 0.796 | 44.7 |

| | |
|---|---|
| 147.2625951 | 157.9270633 |
| 145.6082476 | 164.6825786 |
| 168.0718051 | 181.618532 |
| 138.9569314 | 145.1293061 |
| 181.6156946 | 159.3414429 |
| 186.3889314 | 154.7780441 |
| 145.2467229 | 141.3810518 |
| 137.737883 | 138.630324 |
| 137.0230083 | 137.1450268 |
| 138.03873 | 137.6647785 |
| 138.0536461 | 137.9799918 |
| 137.6807529 | 138.1651668 |
| 137.3401505 | 139.1317432 |
| 137.0284063 | 137.6569592 |
| 137.0651518 | 137.5849271 |
| 137.0122657 | 137.6633167 |
| 139.5484299 | 143.4615964 |
| 137.6927988 | 140.5532861 |
| 145.0545923 | 140.8579666 |
| 152.1469371 | 170.1933209 |
| 141.9664853 | 146.6657633 |
| 150.6358365 | 162.835868 |
| 157.7193525 | 154.5617898 |
| 139.89845 | 137.8044981 |
| 144.5359374 | 142.2189124 |
| 140.1567039 | 150.1582893 |
| 137.0727396 | 158.1349664 |
| 139.1636996 | 147.882506 |
| 177.8035631 | 152.4799498 |
| 185.4239181 | 153.688205 |
| 189.4272544 | 153.073053 |
| 182.2196679 | 154.1847405 |
| 186.6167147 | 156.5977165 |
| 174.0534623 | 158.9632666 |
| 188.4005777 | 155.619828 |
| 172.2244717 | 160.1536935 |
| 145.8852503 | 150.6610261 |
| 137.026806 | 141.5054347 |
| 137.0195007 | 143.0273208 |
| 138.444287 | 138.4622164 |
| 137.8955171 | 138.7621147 |
| 137.0181789 | 138.0228539 |
| 138.6444324 | 149.160165 |
| 148.7214183 | 161.4850127 |
| 160.9650057 | 172.1637812 |
| 184.8365836 | 170.0593088 |
| 187.7317595 | 163.8457112 |
| 192.8517771 | 164.049769 |
| 151.6183291 | 143.0262235 |
| 137.900117 | 137.8900077 |
| 137.001878 | 137.220626 |

No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 22:11 | 24.79777778 | 0.291186441 |
| 9/18/2019 | 22:12 | 24.75 | 0.255666667 |
| 9/18/2019 | 22:13 | 24.72611111 | 0.2925 |
| 9/18/2019 | 22:14 | 24.70222222 | 0.335833333 |
| 9/18/2019 | 22:15 | 24.67722222 | 0.2865 |
| 9/18/2019 | 22:16 | 24.65277778 | 0.3075 |
| 9/18/2019 | 22:17 | 24.62888889 | 0.353166667 |
| 9/18/2019 | 22:18 | 24.605 | 0.345666667 |
| 9/18/2019 | 22:19 | 24.58111111 | 0.275333333 |
| 9/18/2019 | 22:20 | 24.58111111 | 0.326 |
| 9/18/2019 | 22:21 | 24.55722222 | 0.369166667 |
| 9/18/2019 | 22:22 | 24.55722222 | 0.500166667 |
| 9/18/2019 | 22:23 | 24.55722222 | 0.603333333 |
| 9/18/2019 | 22:24 | 24.53222222 | 0.581 |
| 9/18/2019 | 22:25 | 24.43611111 | 0.481166667 |
| 9/18/2019 | 22:26 | 24.315 | 0.4725 |
| 9/18/2019 | 22:27 | 24.21888889 | 0.613 |
| 9/18/2019 | 22:28 | 24.09777778 | 0.611166667 |
| 9/18/2019 | 22:29 | 23.97777778 | 0.601166667 |
| 9/18/2019 | 22:30 | 23.88111111 | 0.578333333 |
| 9/18/2019 | 22:31 | 23.785 | 0.686666667 |
| 9/18/2019 | 22:32 | 23.68888889 | 0.752833333 |
| 9/18/2019 | 22:33 | 23.64111111 | 0.808666667 |
| 9/18/2019 | 22:34 | 23.59277778 | 0.809833333 |
| 9/18/2019 | 22:35 | 23.545 | 0.878166667 |
| 9/18/2019 | 22:36 | 23.52111111 | 0.801166667 |
| 9/18/2019 | 22:37 | 23.49722222 | 0.838166667 |
| 9/18/2019 | 22:38 | 23.49722222 | 0.874333333 |
| 9/18/2019 | 22:39 | 23.47222222 | 0.774166667 |
| 9/18/2019 | 22:40 | 23.44777778 | 0.673833333 |
| 9/18/2019 | 22:41 | 23.44777778 | 0.805 |
| 9/18/2019 | 22:42 | 23.42388889 | 0.916333333 |
| 9/18/2019 | 22:43 | 23.44777778 | 0.919166667 |
| 9/18/2019 | 22:44 | 23.47222222 | 0.915 |
| 9/18/2019 | 22:45 | 23.49722222 | 0.877627119 |
| 9/18/2019 | 22:46 | 23.47222222 | 0.931166667 |
| 9/18/2019 | 22:47 | 23.47222222 | 0.830666667 |
| 9/18/2019 | 22:48 | 23.47222222 | 0.884833333 |
| 9/18/2019 | 22:49 | 23.44777778 | 0.890666667 |
| 9/18/2019 | 22:50 | 23.42388889 | 0.7635 |
| 9/18/2019 | 22:51 | 23.4 | 0.801833333 |
| 9/18/2019 | 22:52 | 23.35222222 | 0.816833333 |
| 9/18/2019 | 22:53 | 23.32777778 | 0.9735 |
| 9/18/2019 | 22:54 | 23.30388889 | 0.864 |
| 9/18/2019 | 22:55 | 23.28 | 0.779166667 |
| 9/18/2019 | 22:56 | 23.25611111 | 0.963333333 |
| 9/18/2019 | 22:57 | 23.20777778 | 0.876833333 |
| 9/18/2019 | 22:58 | 23.18388889 | 1.083 |
| 9/18/2019 | 22:59 | 23.16 | 0.914 |
| 9/18/2019 | 23:00 | 23.16 | 0.891166667 |
| 9/18/2019 | 23:01 | 23.13611111 | 0.860333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48.45762712 | 137.2498395 | 25.16222222 | 0.47 |
| 42.95 | 137.0877374 | 25.11277778 | 0.458305085 |
| 43.36666667 | 137.0556855 | 25.08888889 | 0.487666667 |
| 51.85 | 137.9849638 | 25.11277778 | 0.531333333 |
| 52.83333333 | 138.2904272 | 25.08888889 | 0.470166667 |
| 58.58333333 | 140.9422449 | 25.065 | 0.397333333 |
| 40.75 | 137.3777634 | 25.04 | 0.525 |
| 56.86666667 | 139.9917949 | 25.01611111 | 0.428666667 |
| 48.68333333 | 137.2835801 | 24.99222222 | 0.421333333 |
| 71.8 | 153.486642 | 24.99222222 | 0.463 |
| 68.28333333 | 149.1462625 | 24.99222222 | 0.467666667 |
| 68.35 | 149.2210791 | 24.96777778 | 0.5905 |
| 69.71666667 | 150.8168461 | 24.94388889 | 0.709166667 |
| 67.51666667 | 148.305607 | 24.87111111 | 0.758833333 |
| 64.68333333 | 145.5018843 | 24.67722222 | 0.572333333 |
| 62.08333333 | 143.3236535 | 24.50777778 | 0.599166667 |
| 67.38333333 | 148.1630737 | 24.36277778 | 0.806 |
| 71.81666667 | 153.5092049 | 24.21888889 | 0.785833333 |
| 70.06666667 | 151.2449388 | 24.07388889 | 0.745166667 |
| 70.1 | 151.286131 | 23.95388889 | 0.799333333 |
| 71.26666667 | 152.77492 | 23.83277778 | 0.8735 |
| 66.1 | 146.8454697 | 23.73722222 | 1.015333333 |
| 67.25 | 148.0216148 | 23.665 | 1.028666667 |
| 67.6 | 148.3952381 | 23.61722222 | 1.076333333 |
| 66.16666667 | 146.9115291 | 23.59277778 | 1.167333333 |
| 69.75 | 150.85727 | 23.56888889 | 1.1015 |
| 75.13333333 | 158.4072313 | 23.56888889 | 1.1225 |
| 73.01666667 | 155.1861058 | 23.56888889 | 1.1255 |
| 73.83333333 | 156.3880062 | 23.56888889 | 1.007666667 |
| 67.81666667 | 148.6302601 | 23.545 | 0.889 |
| 67.93333333 | 148.758001 | 23.545 | 1.003666667 |
| 66.26666667 | 147.0111032 | 23.545 | 1.156 |
| 62.61666667 | 143.7410723 | 23.56888889 | 1.100166667 |
| 63.88333333 | 144.7928156 | 23.61722222 | 1.221333333 |
| 68.42372881 | 149.3041441 | 23.64111111 | 1.217833333 |
| 66.85 | 147.6036397 | 23.64111111 | 1.168135593 |
| 68.23333333 | 149.0903317 | 23.64111111 | 1.133833333 |
| 67.36666667 | 148.1453326 | 23.665 | 1.134666667 |
| 68.21666667 | 149.0717227 | 23.665 | 1.176333333 |
| 70 | 151.1627749 | 23.64111111 | 0.9435 |
| 69.6 | 150.675934 | 23.61722222 | 1.093333333 |
| 69.51666667 | 150.5758256 | 23.59277778 | 1.083833333 |
| 67.63333333 | 148.4312088 | 23.61722222 | 1.173166667 |
| 71.48333333 | 153.0616604 | 23.59277778 | 1.173666667 |
| 71.6 | 153.2174141 | 23.56888889 | 1.075833333 |
| 68.98333333 | 149.9457568 | 23.52111111 | 1.171833333 |
| 69.75 | 150.85727 | 23.47222222 | 1.091833333 |
| 67.16666667 | 147.9337467 | 23.42388889 | 1.272833333 |
| 67.16666667 | 147.9337467 | 23.4 | 1.264333333 |
| 68.45 | 149.3338241 | 23.4 | 1.130333333 |
| 68.4 | 149.2773735 | 23.4 | 1.095333333 |

43.63333333
40.05084746
40.45
45.33333333
46.38333333
54.58333333
39.38333333
52.58333333
47.26666667
65.45
66.68333333
67.08333333
69.65
66.1
61.45
58.85
66.55
71.81666667
70.13333333
69.25
69.86666667
65.88333333
63.51666667
64.3
67.33333333
72.28333333
74.1
72.81666667
73.35
69.75
69.6
64.15
63.38333333
62.35
62.56666667
65.18644068
66.55
67.76666667
67.81666667
71.3
68
67.63333333
67.43333333
70.78333333
70.91666667
68.51666667
69.05
65.86666667
67.4
67.9
66.25

137.0389828
137.5126951
137.4331225
137.0023185
137.0399397
138.9389618
137.6609139
138.2087781
137.1072763
146.2148321
147.4322964
147.8462954
150.7362161
146.8454697
142.8471302
141.1024478
147.2964044
153.5092049
151.327397
150.2585033
150.9993274
146.6325557
144.4795145
145.1577261
148.1099009
154.1489799
156.7914342
154.8993527
155.6706208
150.85727
150.675934
145.0252628
144.3673868
143.5305049
143.7013066
145.9660037
147.2964044
148.5757695
148.6302601
152.8188217
148.8313717
148.4312088
148.2163975
152.1469371
152.3185755
149.4093351
150.0235167
146.6162901
148.1808315
148.7214183
146.994467

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.55 | 0.704333333 | 39.86666667 | 137.5516951 | 25.81722222 | 0.859666667 | 45.15 |
| 25.525 | 0.666666667 | 37.41666667 | 138.2087781 | 25.76777778 | 0.856 | 42.45 |
| 25.50111111 | 0.699333333 | 38.71666667 | 137.8279554 | 25.76777778 | 0.907666667 | 44.68333333 |
| 25.50111111 | 0.7765 | 41.36666667 | 137.2759206 | 25.76777778 | 0.987333333 | 46.98333333 |
| 25.47722222 | 0.7285 | 41.83333333 | 137.2095092 | 25.74388889 | 0.939333333 | 47.43333333 |
| 25.47722222 | 0.634 | 45.83333333 | 137.0144918 | 25.74388889 | 0.803166667 | 51.41666667 |
| 25.47722222 | 0.8015 | 39.5 | 137.633638 | 25.72 | 1.005333333 | 44.65 |
| 25.45277778 | 0.735333333 | 44.4 | 137.0075122 | 25.695 | 0.927166667 | 48.98333333 |
| 25.42777778 | 0.648833333 | 42.41666667 | 137.1393716 | 25.67111111 | 0.791666667 | 46.51666667 |
| 25.42777778 | 0.6695 | 51.95 | 138.0141105 | 25.64722222 | 0.854166667 | 55.03333333 |
| 25.40388889 | 0.719166667 | 52.45 | 138.1663465 | 25.62277778 | 0.929333333 | 55.2 |
| 25.355 | 0.867333333 | 54.68333333 | 138.9801279 | 25.57388889 | 1.05 | 59.31666667 |
| 25.25777778 | 0.9485 | 59.61666667 | 141.5821936 | 25.50111111 | 1.173166667 | 62.01666667 |
| 25.16222222 | 0.969333333 | 55.33333333 | 139.2586573 | 25.40388889 | 1.170338983 | 59.49152542 |
| 24.895 | 0.832166667 | 52.95 | 138.3294647 | 25.13722222 | 0.995833333 | 59.16666667 |
| 24.65277778 | 0.814 | 51.4 | 137.8591494 | 24.895 | 1.011 | 58.7 |
| 24.46 | 1.002666667 | 58.5 | 140.8928815 | 24.67722222 | 1.2295 | 62.03333333 |
| 24.29111111 | 1.002666667 | 59.71666667 | 141.6468823 | 24.46 | 1.189333333 | 64.98333333 |
| 24.09777778 | 0.9705 | 59.86666667 | 141.7448362 | 24.26722222 | 1.175333333 | 64.05 |
| 23.95388889 | 0.944166667 | 59.56666667 | 141.5500331 | 24.07388889 | 1.196666667 | 64.96666667 |
| 23.83277778 | 1.076610169 | 57.22033898 | 140.1762801 | 23.95388889 | 1.280833333 | 64.05 |
| 23.71277778 | 1.185 | 58.26666667 | 140.7564308 | 23.83277778 | 1.376 | 62.65 |
| 23.665 | 1.236166667 | 54.83333333 | 139.0427172 | 23.80888889 | 1.503833333 | 60.2 |
| 23.59277778 | 1.309166667 | 56.11666667 | 139.6197382 | 23.76111111 | 1.523 | 60.51666667 |
| 23.56888889 | 1.359333333 | 57.38333333 | 140.2632668 | 23.73722222 | 1.555666667 | 61.65 |
| 23.545 | 1.242166667 | 60.31666667 | 142.0453632 | 23.76111111 | 1.544666667 | 65 |
| 23.56888889 | 1.256666667 | 63.7 | 144.6352549 | 23.76111111 | 1.511333333 | 67.36666667 |
| 23.56888889 | 1.257 | 62.7 | 143.8076407 | 23.76111111 | 1.565333333 | 67.8 |
| 23.545 | 1.126666667 | 62 | 143.2597706 | 23.76111111 | 1.427833333 | 65.2 |
| 23.545 | 1.0825 | 58.13333333 | 140.6796244 | 23.76111111 | 1.363666667 | 64.05 |
| 23.545 | 1.242833333 | 57.3 | 140.2186383 | 23.785 | 1.532333333 | 61.98333333 |
| 23.59277778 | 1.439333333 | 53.96666667 | 138.6949658 | 23.83277778 | 1.689 | 57.41666667 |
| 23.61722222 | 1.384 | 54.28333333 | 138.8181452 | 23.85722222 | 1.588333333 | 58.95 |
| 23.665 | 1.422833333 | 54.41666667 | 138.8713455 | 23.905 | 1.636 | 58.08333333 |
| 23.68888889 | 1.395166667 | 54.66666667 | 138.9732357 | 23.95388889 | 1.698833333 | 58.65 |
| 23.68888889 | 1.3935 | 55.28333333 | 139.2365557 | 23.97777778 | 1.746166667 | 58.38333333 |
| 23.71277778 | 1.3325 | 57.88333333 | 140.5378876 | 23.97777778 | 1.603666667 | 62.23333333 |
| 23.71277778 | 1.340166667 | 58.51666667 | 140.9027276 | 23.97777778 | 1.582833333 | 62.46666667 |
| 23.71277778 | 1.392 | 57.76666667 | 140.4727561 | 23.97777778 | 1.697 | 61.68333333 |
| 23.68888889 | 1.223833333 | 58.08333333 | 140.6510399 | 23.95388889 | 1.493666667 | 63.08333333 |
| 23.665 | 1.307 | 58.96666667 | 141.1736134 | 23.93 | 1.551 | 63.86666667 |
| 23.665 | 1.3075 | 56.1 | 139.6117642 | 23.905 | 1.554 | 61.26666667 |
| 23.64111111 | 1.466 | 57.95 | 140.5753945 | 23.88111111 | 1.710333333 | 63.25 |
| 23.64111111 | 1.355333333 | 60 | 141.8328367 | 23.88111111 | 1.615833333 | 62.73333333 |
| 23.61722222 | 1.322833333 | 62.2 | 143.4136954 | 23.85722222 | 1.695666667 | 64.95 |
| 23.56888889 | 1.366166667 | 58.61666667 | 140.9620834 | 23.83277778 | 1.606666667 | 64.2 |
| 23.52111111 | 1.367666667 | 59.41666667 | 141.4542852 | 23.80888889 | 1.702166667 | 63.51666667 |
| 23.47222222 | 1.563166667 | 56.95 | 140.0347397 | 23.785 | 1.735 | 62.96666667 |
| 23.44777778 | 1.47 | 59 | 141.1940672 | 23.73722222 | 1.740677966 | 65.03389831 |
| 23.44777778 | 1.3825 | 55.68333333 | 139.4165399 | 23.71277778 | 1.591333333 | 59.61666667 |
| 23.47222222 | 1.319166667 | 57.6 | 140.3808248 | 23.68888889 | 1.6025 | 60.58333333 |

| | |
|---|---|
| 137.0004695 | 137.2102467 |
| 137.1357951 | 137.4862514 |
| 137.0020925 | 137.329714 |
| 137.0821209 | 137.3363309 |
| 137.1236446 | 137.4158801 |
| 137.8636535 | 138.689838 |
| 137.0025562 | 137.4187179 |
| 137.3317524 | 138.1349594 |
| 137.0480123 | 137.1445601 |
| 139.1277415 | 144.2108315 |
| 139.1999709 | 143.4862191 |
| 141.3910633 | 144.3596414 |
| 143.2725184 | 146.6019436 |
| 141.5019316 | 143.9779164 |
| 141.2971429 | 141.9939055 |
| 141.011913 | 140.8242909 |
| 143.2852806 | 144.9094101 |
| 145.7769269 | 148.6105547 |
| 144.9376397 | 147.3137029 |
| 145.7615146 | 147.2140455 |
| 144.9376397 | 147.2220418 |
| 143.7676557 | 144.500528 |
| 141.9664853 | 143.377583 |
| 142.1821592 | 143.8387154 |
| 142.9953817 | 144.5700197 |
| 145.7923548 | 148.210992 |
| 148.1453326 | 151.9948133 |
| 148.6120795 | 150.6262947 |
| 145.9787091 | 150.3242767 |
| 144.9376397 | 146.2761986 |
| 143.2470372 | 145.7249026 |
| 140.2812093 | 142.7531353 |
| 141.1634067 | 142.0225027 |
| 140.6510399 | 141.9614265 |
| 140.9819752 | 143.2401654 |
| 140.8243312 | 143.4076326 |
| 143.4395516 | 145.0910438 |
| 143.6221693 | 145.3114998 |
| 143.0202898 | 145.2987571 |
| 144.1185842 | 147.1878052 |
| 144.7784164 | 146.3648339 |
| 142.7130288 | 145.3329569 |
| 144.2562136 | 145.3698036 |
| 143.8343706 | 147.7189512 |
| 145.7461179 | 148.6739507 |
| 145.0692799 | 146.3466138 |
| 144.4795145 | 146.7036466 |
| 144.0231243 | 144.6519752 |
| 145.8237818 | 145.7831068 |
| 141.5821936 | 144.763494 |
| 142.2282018 | 144.7202168 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 23:02 | 23.11222222 | 0.877333333 |
| 9/18/2019 | 23:03 | 23.11222222 | 0.954333333 |
| 9/18/2019 | 23:04 | 23.11222222 | 0.882333333 |
| 9/18/2019 | 23:05 | 23.13611111 | 0.887666667 |
| 9/18/2019 | 23:06 | 23.13611111 | 1.039 |
| 9/18/2019 | 23:07 | 23.13611111 | 1.0025 |
| 9/18/2019 | 23:08 | 23.13611111 | 0.885666667 |
| 9/18/2019 | 23:09 | 23.13611111 | 0.846 |
| 9/18/2019 | 23:10 | 23.16 | 0.896166667 |
| 9/18/2019 | 23:11 | 23.18388889 | 0.9025 |
| 9/18/2019 | 23:12 | 23.20777778 | 0.705333333 |
| 9/18/2019 | 23:13 | 23.20777778 | 1.011833333 |
| 9/18/2019 | 23:14 | 23.18388889 | 1.089833333 |
| 9/18/2019 | 23:15 | 23.18388889 | 1.127166667 |
| 9/18/2019 | 23:16 | 23.13611111 | 0.851166667 |
| 9/18/2019 | 23:17 | 23.11222222 | 1.051666667 |
| 9/18/2019 | 23:18 | 23.11222222 | 0.938166667 |
| 9/18/2019 | 23:19 | 23.13611111 | 0.748474576 |
| 9/18/2019 | 23:20 | 23.13611111 | 0.852833333 |
| 9/18/2019 | 23:21 | 23.08777778 | 0.795166667 |
| 9/18/2019 | 23:22 | 23.04 | 0.7915 |
| 9/18/2019 | 23:23 | 22.99222222 | 0.790833333 |
| 9/18/2019 | 23:24 | 22.94388889 | 0.7255 |
| 9/18/2019 | 23:25 | 22.89611111 | 0.780166667 |
| 9/18/2019 | 23:26 | 22.92 | 0.839166667 |
| 9/18/2019 | 23:27 | 22.94388889 | 0.859333333 |
| 9/18/2019 | 23:28 | 22.99222222 | 0.779166667 |
| 9/18/2019 | 23:29 | 23.06388889 | 0.76 |
| 9/18/2019 | 23:30 | 23.11222222 | 0.714333333 |
| 9/18/2019 | 23:31 | 23.16 | 0.682333333 |
| 9/18/2019 | 23:32 | 23.20777778 | 0.692166667 |
| 9/18/2019 | 23:33 | 23.28 | 0.714166667 |
| 9/18/2019 | 23:34 | 23.4 | 0.705166667 |
| 9/18/2019 | 23:35 | 23.49722222 | 0.615833333 |
| 9/18/2019 | 23:36 | 23.59277778 | 0.614333333 |
| 9/18/2019 | 23:37 | 23.68888889 | 0.664333333 |
| 9/18/2019 | 23:38 | 23.80888889 | 0.632166667 |
| 9/18/2019 | 23:39 | 23.93 | 0.607833333 |
| 9/18/2019 | 23:40 | 23.97777778 | 0.5835 |
| 9/18/2019 | 23:41 | 23.97777778 | 0.637666667 |
| 9/18/2019 | 23:42 | 23.93 | 0.6085 |
| 9/18/2019 | 23:43 | 23.93 | 0.816833333 |
| 9/18/2019 | 23:44 | 23.95388889 | 0.796833333 |
| 9/18/2019 | 23:45 | 23.97777778 | 0.6695 |
| 9/18/2019 | 23:46 | 23.95388889 | 0.621833333 |
| 9/18/2019 | 23:47 | 23.95388889 | 0.634166667 |
| 9/18/2019 | 23:48 | 23.95388889 | 0.7135 |
| 9/18/2019 | 23:49 | 23.93 | 0.773833333 |
| 9/18/2019 | 23:50 | 23.85722222 | 0.7695 |
| 9/18/2019 | 23:51 | 23.83277778 | 0.807166667 |
| 9/18/2019 | 23:52 | 23.785 | 0.776166667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68.11666667 | 148.9604304 | 23.37611111 | 1.154166667 |
| 71.91666667 | 153.6449947 | 23.4 | 1.21 |
| 72.95 | 155.0901935 | 23.42388889 | 1.143166667 |
| 71.36666667 | 152.9068564 | 23.44777778 | 1.2545 |
| 69.93333333 | 151.0809047 | 23.47222222 | 1.319333333 |
| 74.18333333 | 156.9186307 | 23.47222222 | 1.270666667 |
| 71 | 152.4264658 | 23.44777778 | 1.122166667 |
| 74.48333333 | 157.3810146 | 23.44777778 | 1.073166667 |
| 71.66666667 | 153.3068442 | 23.44777778 | 1.0555 |
| 84.06666667 | 176.4524381 | 23.47222222 | 1.139833333 |
| 83.3 | 174.5720248 | 23.47222222 | 0.975833333 |
| 78.35 | 164.0074455 | 23.52111111 | 1.372 |
| 86 | 181.5267801 | 23.52111111 | 1.382833333 |
| 87.83333333 | 186.8178955 | 23.52111111 | 1.462333333 |
| 80.65 | 168.5962003 | 23.47222222 | 1.092666667 |
| 84.51666667 | 177.5900714 | 23.44777778 | 1.3955 |
| 93.45 | 183.062768 | 23.44777778 | 1.234666667 |
| 87.20338983 | 184.9439797 | 23.44777778 | 0.950666667 |
| 86.73333333 | 183.5843336 | 23.42388889 | 1.113389831 |
| 88.71666667 | 189.5495532 | 23.35222222 | 1.120666667 |
| 87.91666667 | 187.0703388 | 23.28 | 1.013666667 |
| 84.55 | 177.6753614 | 23.20777778 | 1.072833333 |
| 86.46666667 | 182.8272888 | 23.13611111 | 0.928 |
| 83.01666667 | 173.8950234 | 23.08777778 | 0.998 |
| 83.05 | 173.9741773 | 23.11222222 | 1.113 |
| 80.35 | 167.9677004 | 23.13611111 | 1.112666667 |
| 75.26666667 | 158.6219248 | 23.18388889 | 1.044166667 |
| 78.2 | 163.7259116 | 23.25611111 | 1.000333333 |
| 69.71666667 | 150.8168461 | 23.30388889 | 0.857666667 |
| 69.31666667 | 150.3374032 | 23.32777778 | 0.8405 |
| 68.86666667 | 149.8103583 | 23.37611111 | 0.778 |
| 68.93333333 | 149.8876228 | 23.44777778 | 0.888333333 |
| 70.93333333 | 152.3401156 | 23.545 | 0.887333333 |
| 77.3 | 162.0799551 | 23.64111111 | 0.792333333 |
| 72.38333333 | 154.2881032 | 23.71277778 | 0.879666667 |
| 71.98333333 | 153.7359151 | 23.80888889 | 0.841666667 |
| 63.68333333 | 144.6210216 | 23.95388889 | 0.731333333 |
| 59.4 | 141.4437144 | 24.05 | 0.794166667 |
| 55.66666667 | 139.4088956 | 24.07388889 | 0.731833333 |
| 58.66666667 | 140.9919411 | 24.07388889 | 0.796 |
| 56.9 | 140.0089341 | 24.02611111 | 0.849 |
| 60.48333333 | 142.1592213 | 24.02611111 | 1.078666667 |
| 64.66666667 | 145.4867515 | 24.05 | 0.981 |
| 63.46666667 | 144.4373545 | 24.02611111 | 0.901833333 |
| 69.35 | 150.3769606 | 24.02611111 | 0.872666667 |
| 69.81666667 | 150.9383363 | 24.02611111 | 0.9215 |
| 67.15 | 147.9162231 | 24.00222222 | 0.910333333 |
| 67.13333333 | 147.8987162 | 23.97777778 | 0.973666667 |
| 67.21666667 | 147.9864175 | 23.93 | 0.923166667 |
| 67.13333333 | 147.8987162 | 23.88111111 | 1.047833333 |
| 62.86666667 | 143.9418769 | 23.85722222 | 0.960833333 |

66.2
73.03333333
72.35
70.71666667
69.46666667
74.51666667
71.85
73.55
72.4
86.9
89.06666667
82.33333333
88.21666667
94.5
81.7
90.65
99.31666667
89.38333333
91.05084746
93.01666667
93.9
88.86666667
89.21666667
86.75
85.31666667
82.35
74
78.53333333
70.38333333
69.53333333
69.21666667
69.91666667
69.73333333
80.3
74.93333333
73.56666667
67.5
58.25
59.73333333
58.41666667
60.38333333
62.2
65.18333333
65.7
70.83333333
69.5
69.38333333
67.3
68.66666667
69.48333333
64.75

146.9446557
155.2101353
154.2416486
152.0615714
150.5159772
157.4328256
153.5543895
155.9653244
154.3113606
184.0627096
190.6667799
172.3008637
187.9881165
180.166919
170.8707429
191.5861572
168.6666099
191.6952112
190.2894078
184.3034196
181.8028867
190.0258893
191.1518247
183.6319894
179.6768077
172.339107
156.6395073
164.3543929
151.639249
150.5958112
150.2191606
151.0604829
150.837049
167.8638524
158.0878809
155.9900193
148.2877314
140.7467838
141.6577114
140.8438506
142.0907403
143.4136954
145.9630935
146.454513
152.2111595
150.5558581
150.4165898
148.0745363
149.5802556
150.5359086
145.5625704

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.47222222 | 1.368 | 58.48333333 | 140.8830488 | 23.71277778 | 1.675333333 | 61.9 |
| 23.49722222 | 1.413166667 | 61.88333333 | 143.1709387 | 23.76111111 | 1.757666667 | 64.96666667 |
| 23.52111111 | 1.394333333 | 59.13333333 | 141.27642 | 23.80888889 | 1.735 | 63.43333333 |
| 23.59277778 | 1.419661017 | 60.20338983 | 141.9687676 | 23.85722222 | 1.681166667 | 65.16666667 |
| 23.61722222 | 1.530333333 | 60.01666667 | 141.8438985 | 23.905 | 1.796 | 66.5 |
| 23.61722222 | 1.502166667 | 62.1 | 143.3364734 | 23.905 | 1.801333333 | 67 |
| 23.61722222 | 1.344166667 | 62.81666667 | 143.9014519 | 23.905 | 1.7345 | 65.7 |
| 23.59277778 | 1.316 | 63.6 | 144.5500805 | 23.88111111 | 1.6445 | 67.1 |
| 23.59277778 | 1.2395 | 62.36666667 | 143.5435562 | 23.85722222 | 1.542 | 69.18333333 |
| 23.59277778 | 1.138333333 | 75.15 | 158.4339893 | 23.83277778 | 1.521666667 | 76.66666667 |
| 23.59277778 | 1.078166667 | 76.2 | 160.1656819 | 23.83277778 | 1.421666667 | 76.9 |
| 23.59277778 | 1.3775 | 71.46666667 | 153.0394875 | 23.83277778 | 1.842833333 | 74.73333333 |
| 23.61722222 | 1.457666667 | 77.46666667 | 162.379244 | 23.88111111 | 1.976333333 | 80.41666667 |
| 23.64111111 | 1.427833333 | 81.5 | 170.428352 | 23.93 | 1.945833333 | 82.71666667 |
| 23.665 | 1.199166667 | 72.88333333 | 154.9946094 | 24.00222222 | 1.6315 | 76.58333333 |
| 23.68888889 | 1.392666667 | 81.68333333 | 170.8337098 | 24.09777778 | 1.828 | 85.35 |
| 23.68888889 | 1.248166667 | 88.01666667 | 187.3746969 | 24.09777778 | 1.668333333 | 89.76666667 |
| 23.68888889 | 0.998833333 | 81.3 | 169.9903118 | 24.07388889 | 1.387166667 | 83.75 |
| 23.64111111 | 1.132333333 | 80.78333333 | 168.8785354 | 24.02611111 | 1.603166667 | 81.75 |
| 23.545 | 1.104833333 | 81.18333333 | 169.73678 | 23.93 | 1.498166667 | 83.96666667 |
| 23.44777778 | 1.024333333 | 83.21666667 | 174.3719173 | 23.85722222 | 1.358 | 86.01666667 |
| 23.37611111 | 1.1295 | 78.33333333 | 163.9760606 | 23.785 | 1.545 | 82.75 |
| 23.30388889 | 0.967333333 | 77.11666667 | 161.7535868 | 23.71277778 | 1.364333333 | 81.06666667 |
| 23.25611111 | 1.083666667 | 78.41666667 | 164.1332442 | 23.665 | 1.458333333 | 83.86666667 |
| 23.25611111 | 1.116166667 | 74.08333333 | 156.7660594 | 23.64111111 | 1.488833333 | 78.96666667 |
| 23.28 | 1.1685 | 71.38333333 | 152.9289133 | 23.71277778 | 1.574166667 | 75.3 |
| 23.32777778 | 1.212 | 62.91666667 | 143.9824343 | 23.76111111 | 1.422833333 | 69.81666667 |
| 23.37611111 | 1.102 | 66.73333333 | 147.4835266 | 23.80888889 | 1.3845 | 71.88333333 |
| 23.42388889 | 1.026166667 | 58.11666667 | 140.670083 | 23.85722222 | 1.286166667 | 64.7 |
| 23.44777778 | 1.100666667 | 57.33333333 | 140.2364507 | 23.88111111 | 1.405833333 | 64.43333333 |
| 23.49722222 | 1.009666667 | 60.88333333 | 142.4381518 | 23.88111111 | 1.1855 | 67.13333333 |
| 23.56888889 | 1.089833333 | 60.41666667 | 142.1135119 | 23.93 | 1.381864407 | 68.27118644 |
| 23.64111111 | 1.107 | 60.51666667 | 142.1821592 | 24.00222222 | 1.3255 | 67.25 |
| 23.71277778 | 0.895833333 | 67.01666667 | 147.7766337 | 24.05 | 1.147666667 | 71.85 |
| 23.785 | 0.982166667 | 64.86666667 | 145.6693678 | 24.09777778 | 1.324 | 71.35 |
| 23.88111111 | 0.928833333 | 62.81666667 | 143.9014519 | 24.17111111 | 1.237166667 | 68.01666667 |
| 23.97777778 | 0.900166667 | 60.66666667 | 142.2860679 | 24.24277778 | 1.201666667 | 68.03333333 |
| 24.07388889 | 1.070847458 | 51.54237288 | 137.8980105 | 24.315 | 1.310333333 | 58.73333333 |
| 24.12222222 | 1.043 | 51.46666667 | 137.8772375 | 24.33888889 | 1.288666667 | 57.95 |
| 24.09777778 | 1.0585 | 51.85 | 137.9849638 | 24.315 | 1.236833333 | 58.73333333 |
| 24.05 | 1.0685 | 52.38333333 | 138.1454209 | 24.24277778 | 1.360166667 | 58.73333333 |
| 24.02611111 | 1.314333333 | 53.8 | 138.6319221 | 24.21888889 | 1.574666667 | 59.7 |
| 24.02611111 | 1.256166667 | 56.43333333 | 139.7736663 | 24.21888889 | 1.515166667 | 60.78333333 |
| 24.02611111 | 1.116166667 | 57.63333333 | 140.3991064 | 24.195 | 1.509833333 | 62.48333333 |
| 24.00222222 | 0.993 | 62.31666667 | 143.5044457 | 24.195 | 1.369166667 | 65.3 |
| 24.00222222 | 1.107333333 | 60.53333333 | 142.193649 | 24.195 | 1.405 | 66.1 |
| 24.00222222 | 1.105833333 | 60.81666667 | 142.3911053 | 24.17111111 | 1.4365 | 63.45 |
| 23.95388889 | 1.253333333 | 58.65 | 140.9819752 | 24.17111111 | 1.455666667 | 66.01666667 |
| 23.93 | 1.121 | 59.43333333 | 141.4648696 | 24.09777778 | 1.440666667 | 62.93333333 |
| 23.88111111 | 1.285666667 | 58.01666667 | 140.6131118 | 24.07388889 | 1.613833333 | 62.33333333 |
| 23.83277778 | 1.172166667 | 56.86666667 | 139.9917949 | 24.02611111 | 1.534833333 | 63.28333333 |

| | |
|---|---|
| 143.1835859 | 144.9929302 |
| 145.7615146 | 149.4468958 |
| 144.4093226 | 148.7543962 |
| 145.9474935 | 148.2211722 |
| 147.245715 | 147.6716238 |
| 147.7592597 | 151.3617974 |
| 146.454513 | 149.0842051 |
| 147.8637523 | 151.440043 |
| 150.1798893 | 150.3354126 |
| 160.9650057 | 169.9785357 |
| 161.3716947 | 171.6940453 |
| 157.7717341 | 161.7798827 |
| 168.1065638 | 175.0001761 |
| 173.1884959 | 177.6504156 |
| 160.8209014 | 163.8206135 |
| 179.7655836 | 179.9438805 |
| 192.9630309 | 183.0167764 |
| 175.6670417 | 180.5741361 |
| 170.9820257 | 178.4335756 |
| 176.2030787 | 179.9482079 |
| 181.5727012 | 181.204461 |
| 173.266481 | 176.2359481 |
| 169.484705 | 176.3043513 |
| 175.9549584 | 174.4038038 |
| 165.1870653 | 168.9010274 |
| 158.6758235 | 162.9778861 |
| 150.9383363 | 152.5455507 |
| 153.5996527 | 157.290871 |
| 145.5170326 | 147.1608027 |
| 145.2765111 | 146.6115441 |
| 147.8987162 | 147.5915967 |
| 149.1326605 | 148.0485695 |
| 148.0216148 | 148.3452347 |
| 153.5543895 | 157.8187077 |
| 152.8848188 | 152.7325427 |
| 148.8497572 | 150.6192859 |
| 148.8681598 | 146.0157452 |
| 141.0319383 | 140.2801117 |
| 140.5753945 | 139.8798097 |
| 141.0319383 | 140.2131735 |
| 141.0319383 | 140.3192584 |
| 141.6360668 | 141.4602264 |
| 142.3676659 | 143.3977943 |
| 143.6353225 | 143.7315741 |
| 146.0727331 | 148.0413247 |
| 146.8454697 | 147.6333283 |
| 144.4233311 | 146.2868123 |
| 146.7632581 | 145.9296215 |
| 143.9959829 | 145.7568814 |
| 143.517468 | 145.6413012 |
| 144.2839176 | 143.4450399 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/18/2019 | 23:53 | 23.80888889 | 0.808333333 |
| 9/18/2019 | 23:54 | 23.83277778 | 0.692711864 |
| 9/18/2019 | 23:55 | 23.80888889 | 0.680166667 |
| 9/18/2019 | 23:56 | 23.785 | 0.662833333 |
| 9/18/2019 | 23:57 | 23.73722222 | 0.691333333 |
| 9/18/2019 | 23:58 | 23.71277778 | 0.754333333 |
| 9/18/2019 | 23:59 | 23.73722222 | 0.472166667 |
| 9/19/2019 | 0:00 | 23.785 | 0.432833333 |
| 9/19/2019 | 0:01 | 23.80888889 | 0.347666667 |
| 9/19/2019 | 0:02 | 23.83277778 | 0.3355 |
| 9/19/2019 | 0:03 | 23.85722222 | 0.308833333 |
| 9/19/2019 | 0:04 | 23.85722222 | 0.289166667 |
| 9/19/2019 | 0:05 | 23.83277778 | 0.296 |
| 9/19/2019 | 0:06 | 23.85722222 | 0.270333333 |
| 9/19/2019 | 0:07 | 23.83277778 | 0.245 |
| 9/19/2019 | 0:08 | 23.83277778 | 0.310166667 |
| 9/19/2019 | 0:09 | 23.83277778 | 0.3155 |
| 9/19/2019 | 0:10 | 23.785 | 0.396333333 |
| 9/19/2019 | 0:11 | 23.76111111 | 0.430833333 |
| 9/19/2019 | 0:12 | 23.73722222 | 0.445166667 |
| 9/19/2019 | 0:13 | 23.71277778 | 0.415833333 |
| 9/19/2019 | 0:14 | 23.71277778 | 0.3835 |
| 9/19/2019 | 0:15 | 23.73722222 | 0.295833333 |
| 9/19/2019 | 0:16 | 23.83277778 | 0.1005 |
| 9/19/2019 | 0:17 | 23.88111111 | 0.114666667 |
| 9/19/2019 | 0:18 | 23.905 | 0.165833333 |
| 9/19/2019 | 0:19 | 23.93 | 0.141166667 |
| 9/19/2019 | 0:20 | 23.93 | 0.223 |
| 9/19/2019 | 0:21 | 23.93 | 0.273666667 |
| 9/19/2019 | 0:22 | 23.93 | 0.174833333 |
| 9/19/2019 | 0:23 | 23.93 | 0.204833333 |
| 9/19/2019 | 0:24 | 23.88111111 | 0.269833333 |
| 9/19/2019 | 0:25 | 23.85722222 | 0.362333333 |
| 9/19/2019 | 0:26 | 23.80888889 | 0.299166667 |
| 9/19/2019 | 0:27 | 23.76111111 | 0.302333333 |
| 9/19/2019 | 0:28 | 23.73722222 | 0.28220339 |
| 9/19/2019 | 0:29 | 23.76111111 | 0.3195 |
| 9/19/2019 | 0:30 | 23.73722222 | 0.3505 |
| 9/19/2019 | 0:31 | 23.68888889 | 0.3665 |
| 9/19/2019 | 0:32 | 23.68888889 | 0.298166667 |
| 9/19/2019 | 0:33 | 23.64111111 | 0.3505 |
| 9/19/2019 | 0:34 | 23.56888889 | 0.277 |
| 9/19/2019 | 0:35 | 23.52111111 | 0.385333333 |
| 9/19/2019 | 0:36 | 23.44777778 | 0.3855 |
| 9/19/2019 | 0:37 | 23.42388889 | 0.339166667 |
| 9/19/2019 | 0:38 | 23.4 | 0.234666667 |
| 9/19/2019 | 0:39 | 23.42388889 | 0.289 |
| 9/19/2019 | 0:40 | 23.37611111 | 0.269833333 |
| 9/19/2019 | 0:41 | 23.28 | 0.3915 |
| 9/19/2019 | 0:42 | 23.16 | 0.375833333 |
| 9/19/2019 | 0:43 | 23.04 | 0.3825 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 64.51666667 | 145.3512505 | 23.88111111 | 0.990333333 |
| 64.66101695 | 145.4816252 | 23.88111111 | 0.916440678 |
| 65.56666667 | 146.3262388 | 23.85722222 | 0.898 |
| 59.68333333 | 141.6252649 | 23.83277778 | 0.843833333 |
| 61.96666667 | 143.2343182 | 23.785 | 0.899333333 |
| 66.05 | 146.7960944 | 23.76111111 | 0.859333333 |
| 66.58333333 | 147.3302792 | 23.785 | 0.662833333 |
| 65.16666667 | 145.9474935 | 23.83277778 | 0.6305 |
| 62.93333333 | 143.9959829 | 23.88111111 | 0.471333333 |
| 56.8 | 139.9576711 | 23.88111111 | 0.4545 |
| 62.5 | 143.6484901 | 23.905 | 0.480333333 |
| 63.9 | 144.8072298 | 23.905 | 0.429666667 |
| 62.66666667 | 143.7809694 | 23.905 | 0.341 |
| 62.25 | 143.4525015 | 23.905 | 0.361166667 |
| 68.15 | 148.9974589 | 23.88111111 | 0.384333333 |
| 68.8 | 149.733376 | 23.88111111 | 0.420833333 |
| 62.26666667 | 143.4654658 | 23.88111111 | 0.430833333 |
| 72.05 | 153.8271516 | 23.83277778 | 0.532666667 |
| 77.7 | 162.8024298 | 23.80888889 | 0.582333333 |
| 75.56666667 | 159.1102777 | 23.785 | 0.618833333 |
| 69.11666667 | 150.1015607 | 23.785 | 0.564833333 |
| 66.51666667 | 147.2625951 | 23.785 | 0.519 |
| 68.51666667 | 149.4093351 | 23.80888889 | 0.426666667 |
| 122.7692308 | 140.1818093 | 23.93 | 0.184166667 |
| 164.85 | 157.9557653 | 23.95388889 | 0.118333333 |
| 198.7333333 | 152.77492 | 23.97777778 | 0.153833333 |
| 216.05 | 138.688606 | 24.00222222 | 0.144166667 |
| 233 | 138.3463774 | 24.00222222 | 0.223333333 |
| 243.0333333 | 144.0775842 | 24.00222222 | 0.325333333 |
| 270.3333333 | 192.6298492 | 24.00222222 | 0.2445 |
| 295.1333333 | 145.6693678 | 24.00222222 | 0.267 |
| 295.15 | 145.6540645 | 23.95388889 | 0.3555 |
| 308.0833333 | 138.0043468 | 23.93 | 0.4455 |
| 307.05 | 138.3294647 | 23.88111111 | 0.399 |
| 291.4333333 | 149.4661514 | 23.83277778 | 0.413666667 |
| 288.1016949 | 153.6200084 | 23.80888889 | 0.347457627 |
| 308.9333333 | 137.7715762 | 23.80888889 | 0.4115 |
| 309.0833333 | 137.7337249 | 23.80888889 | 0.430833333 |
| 333.8666667 | 193.747258 | 23.76111111 | 0.411833333 |
| 335.5166667 | 193.747258 | 23.76111111 | 0.361 |
| 339.1 | 193.747258 | 23.68888889 | 0.369166667 |
| 92.25 | 186.5665266 | 23.64111111 | 0.317666667 |
| 220.4833333 | 137.4267832 | 23.56888889 | 0.356833333 |
| 273.2666667 | 183.5843336 | 23.52111111 | 0.3795 |
| 322.2166667 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.335166667 |
| 338.6666667 | 193.747258 | 23.47222222 | 0.334 |
| 331.4166667 | 193.747258 | 23.49722222 | 0.301833333 |
| 64.28333333 | 145.1429469 | 23.44777778 | 0.287666667 |
| 272.55 | 185.670413 | 23.32777778 | 0.385666667 |
| 261.3333333 | 170.0630183 | 23.20777778 | 0.386666667 |
| 57.6 | 140.3808248 | 23.06388889 | 0.395833333 |

67.2
67.83050847
65.45
60.53333333
64.11666667
66.35
66.51666667
64.98333333
65.73333333
63.48333333
66.45
69.35
71.61666667
67.23333333
74.9
77.21666667
71.13333333
77.26666667
82.03333333
78.23333333
74.5
73.1
76.33333333
93.51666667
152.3166667
189.1333333
200.2
228.1833333
246.95
271.4
296.7166667
300.6
303.3833333
305.7666667
297.6
295.4067797
304.7333333
309.8666667
331.5333333
330.2666667
330.5
85.3
173.5333333
183.4
343.3833333
336.8833333
314.6166667
16.68333333
97.93333333
92.16666667
15.03333333

147.9688439
148.6453721
146.2148321
142.193649
144.9959943
147.0945272
147.2625951
145.7769269
146.4867407
144.4513929
147.1951724
150.3769606
153.2397424
148.0040078
158.034968
161.9312372
152.6000808
162.0203941
171.6178515
163.7882941
157.4069092
155.3064591
160.3921639
182.8743052
143.5044457
169.0559411
150.9180424
137.2117232
147.7072375
189.1816118
144.2839176
141.4437144
139.8648922
138.7983994
143.5697024
145.4202484
139.2292137
137.5516951
193.747258
193.747258
193.747258
179.6324754
175.136753
183.2045331
193.747258
193.747258
137.0030662
155.621796
171.693242
186.8178955
158.1408828

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.88111111 | 1.203333333 | 57.3 | 140.2186383 | 24.07388889 | 1.493 | 61.1 |
| 23.88111111 | 1.124833333 | 58.6 | 140.9521575 | 24.05 | 1.403166667 | 63.55 |
| 23.83277778 | 1.133833333 | 54.85 | 139.0497339 | 24.00222222 | 1.4055 | 61.15 |
| 23.80888889 | 1.145166667 | 52.36666667 | 138.1402198 | 23.95388889 | 1.417666667 | 59.16666667 |
| 23.76111111 | 1.1325 | 54.46666667 | 138.8915001 | 23.93 | 1.3195 | 60.38333333 |
| 23.76111111 | 1.142 | 57.7 | 140.4358265 | 23.93 | 1.379 | 62.86666667 |
| 23.785 | 0.848 | 57.45 | 140.2992039 | 23.97777778 | 1.145 | 65.25 |
| 23.83277778 | 0.792666667 | 56.16666667 | 139.6437366 | 24.00222222 | 0.967166667 | 62.85 |
| 23.85722222 | 0.634666667 | 57.96666667 | 140.5848041 | 24.05 | 0.845333333 | 63.23333333 |
| 23.88111111 | 0.575166667 | 56.13333333 | 139.6277249 | 24.07388889 | 0.776333333 | 63.08333333 |
| 23.88111111 | 0.5755 | 56.31666667 | 139.7164199 | 24.07388889 | 0.798333333 | 63.23333333 |
| 23.88111111 | 0.504333333 | 58.36666667 | 140.8145914 | 24.07388889 | 0.710833333 | 63.53333333 |
| 23.88111111 | 0.439666667 | 61.4 | 142.810387 | 24.07388889 | 0.689333333 | 68.48333333 |
| 23.88111111 | 0.4665 | 58.65 | 140.9819752 | 24.05 | 0.6415 | 65.66666667 |
| 23.88111111 | 0.455833333 | 65.73333333 | 146.4867407 | 24.05 | 0.6805 | 71.65 |
| 23.88111111 | 0.515 | 64.38333333 | 145.2318518 | 24.05 | 0.746610169 | 72.08474576 |
| 23.85722222 | 0.534166667 | 60.38333333 | 142.0907403 | 24.05 | 0.7585 | 68.38333333 |
| 23.83277778 | 0.610833333 | 65.31666667 | 146.0884588 | 24.00222222 | 0.899833333 | 71.51666667 |
| 23.80888889 | 0.651 | 69.25 | 150.2585033 | 23.95388889 | 0.910333333 | 74 |
| 23.785 | 0.678666667 | 67.78333333 | 148.593916 | 23.95388889 | 1.0005 | 73.55 |
| 23.76111111 | 0.605423729 | 63.69491525 | 144.630911 | 23.95388889 | 0.916333333 | 67.91666667 |
| 23.785 | 0.63 | 63.15 | 144.173458 | 23.97777778 | 0.907833333 | 68.76666667 |
| 23.80888889 | 0.5125 | 66.1 | 146.8454697 | 24.00222222 | 0.703 | 70.4 |
| 23.905 | 0.223833333 | 76.63333333 | 160.9072921 | 24.12222222 | 0.404333333 | 78.23333333 |
| 23.95388889 | 0.151 | 125.0333333 | 139.0992002 | 24.14611111 | 0.173333333 | 116.3666667 |
| 23.97777778 | 0.168833333 | 159.7166667 | 150.8168461 | 24.17111111 | 0.1625 | 140.9 |
| 24.00222222 | 0.1625 | 168.8333333 | 164.9289557 | 24.195 | 0.1625 | 141.0833333 |
| 24.00222222 | 0.2265 | 206.5166667 | 144.4513929 | 24.195 | 0.234166667 | 202.45 |
| 24.00222222 | 0.3185 | 231.8333333 | 137.9801481 | 24.17111111 | 0.348166667 | 231.45 |
| 23.97777778 | 0.354833333 | 257.85 | 163.0770756 | 24.17111111 | 0.344666667 | 256.75 |
| 23.97777778 | 0.348333333 | 292.0333333 | 148.7946521 | 24.17111111 | 0.3215 | 287.5833333 |
| 23.93 | 0.443833333 | 292.0666667 | 148.758001 | 24.12222222 | 0.421833333 | 295.7 |
| 23.905 | 0.517 | 290.5833333 | 150.4562908 | 24.09777778 | 0.553666667 | 287.3 |
| 23.85722222 | 0.469333333 | 295.1833333 | 145.6235044 | 24.02611111 | 0.493666667 | 289.7333333 |
| 23.80888889 | 0.486666667 | 288.6833333 | 152.8408015 | 24.00222222 | 0.495166667 | 288.3333333 |
| 23.785 | 0.4215 | 288.7333333 | 152.77492 | 23.97777778 | 0.444 | 288.8166667 |
| 23.80888889 | 0.478666667 | 295.2 | 145.6082476 | 23.97777778 | 0.4805 | 292.7166667 |
| 23.785 | 0.5525 | 299.1833333 | 142.3911053 | 23.97777778 | 0.534333333 | 299.1333333 |
| 23.76111111 | 0.5075 | 318.9666667 | 193.747258 | 23.93 | 0.557 | 318.0833333 |
| 23.73722222 | 0.475333333 | 323.8666667 | 193.747258 | 23.93 | 0.5335 | 321.8333333 |
| 23.68888889 | 0.445166667 | 326.2333333 | 193.747258 | 23.88111111 | 0.494666667 | 329.7333333 |
| 23.61722222 | 0.3635 | 261.3166667 | 170.0266501 | 23.80888889 | 0.4585 | 274.7 |
| 23.56888889 | 0.4065 | 260.9166667 | 169.1627354 | 23.76111111 | 0.468833333 | 238.5833333 |
| 23.49722222 | 0.438166667 | 272.2333333 | 186.6167147 | 23.68888889 | 0.512166667 | 280.4166667 |
| 23.47222222 | 0.3985 | 341.6833333 | 193.747258 | 23.665 | 0.515833333 | 344.9166667 |
| 23.47222222 | 0.415666667 | 336.2833333 | 193.747258 | 23.68888889 | 0.587333333 | 343.7666667 |
| 23.49722222 | 0.403333333 | 341.55 | 193.747258 | 23.71277778 | 0.571 | 345.0666667 |
| 23.44777778 | 0.3585 | 214.5333333 | 139.3181479 | 23.665 | 0.5275 | 295.1333333 |
| 23.32777778 | 0.5035 | 323.7 | 193.747258 | 23.52111111 | 0.658833333 | 330.9666667 |
| 23.20777778 | 0.503666667 | 324.3333333 | 193.747258 | 23.4 | 0.676779661 | 336.559322 |
| 23.06388889 | 0.513 | 173.8 | 175.7902299 | 23.23222222 | 0.634333333 | 62.48333333 |

| | |
|---|---|
| 142.5926025 | 144.0328338 |
| 144.507696 | 144.8967127 |
| 142.6285823 | 143.5548468 |
| 141.2971429 | 140.8140691 |
| 142.0907403 | 142.3031382 |
| 143.9418769 | 144.5670813 |
| 146.0256504 | 145.2294321 |
| 143.9283872 | 143.824136 |
| 144.2423839 | 143.8274779 |
| 144.1185842 | 142.0388433 |
| 144.2423839 | 143.7006166 |
| 144.4935977 | 145.1230949 |
| 149.3715448 | 147.3006609 |
| 146.4223491 | 144.7152084 |
| 153.2844575 | 151.7009063 |
| 153.8748283 | 152.6928233 |
| 149.2585913 | 146.8537195 |
| 153.1060644 | 153.7605172 |
| 156.6395073 | 160.329573 |
| 155.9653244 | 156.8644531 |
| 148.7397011 | 150.2197705 |
| 149.6949905 | 149.1093757 |
| 151.6601876 | 152.0767891 |
| 163.7882941 | 161.9379252 |
| 144.5784119 | 146.2844558 |
| 137.7295788 | 152.5943215 |
| 137.7758415 | 148.0778614 |
| 148.3414088 | 142.0877256 |
| 137.8726975 | 141.9094168 |
| 161.1097096 | 176.4995616 |
| 154.334638 | 148.2706439 |
| 145.1577261 | 145.2533765 |
| 154.7334383 | 145.764742 |
| 151.4931993 | 143.5611419 |
| 153.3068442 | 149.7958749 |
| 152.6655017 | 151.1201696 |
| 148.0568791 | 142.6664791 |
| 142.4263692 | 140.0257236 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 179.6324754 | 178.9645319 |
| 140.9422449 | 155.6671291 |
| 166.4031924 | 179.9521934 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 179.5612101 |
| 145.6693678 | 146.4380646 |
| 193.747258 | 186.2145428 |
| 193.747258 | 186.0938575 |
| 143.6353225 | 154.486815 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 0:44 | 22.92 | 0.345833333 |
| 9/19/2019 | 0:45 | 22.87222222 | 0.339 |
| 9/19/2019 | 0:46 | 22.84777778 | 0.338666667 |
| 9/19/2019 | 0:47 | 22.87222222 | 0.321666667 |
| 9/19/2019 | 0:48 | 22.92 | 0.381 |
| 9/19/2019 | 0:49 | 22.92 | 0.354 |
| 9/19/2019 | 0:50 | 22.94388889 | 0.286833333 |
| 9/19/2019 | 0:51 | 22.99222222 | 0.283666667 |
| 9/19/2019 | 0:52 | 23.01611111 | 0.191666667 |
| 9/19/2019 | 0:53 | 23.01611111 | 0.1585 |
| 9/19/2019 | 0:54 | 23.01611111 | 0.122333333 |
| 9/19/2019 | 0:55 | 23.01611111 | 0.13 |
| 9/19/2019 | 0:56 | 22.99222222 | 0.1605 |
| 9/19/2019 | 0:57 | 22.99222222 | 0.220333333 |
| 9/19/2019 | 0:58 | 22.96777778 | 0.164833333 |
| 9/19/2019 | 0:59 | 22.94388889 | 0.171333333 |
| 9/19/2019 | 1:00 | 22.92 | 0.175833333 |
| 9/19/2019 | 1:01 | 22.87222222 | 0.13 |
| 9/19/2019 | 1:02 | 22.77611111 | 0.161694915 |
| 9/19/2019 | 1:03 | 22.68111111 | 0.227 |
| 9/19/2019 | 1:04 | 22.585 | 0.263833333 |
| 9/19/2019 | 1:05 | 22.48888889 | 0.235 |
| 9/19/2019 | 1:06 | 22.39277778 | 0.2365 |
| 9/19/2019 | 1:07 | 22.32111111 | 0.206333333 |
| 9/19/2019 | 1:08 | 22.25 | 0.188833333 |
| 9/19/2019 | 1:09 | 22.17777778 | 0.168 |
| 9/19/2019 | 1:10 | 22.10611111 | 0.304833333 |
| 9/19/2019 | 1:11 | 22.05777778 | 0.236666667 |
| 9/19/2019 | 1:12 | 21.98722222 | 0.232833333 |
| 9/19/2019 | 1:13 | 21.93888889 | 0.173833333 |
| 9/19/2019 | 1:14 | 21.89111111 | 0.168833333 |
| 9/19/2019 | 1:15 | 21.84277778 | 0.095833333 |
| 9/19/2019 | 1:16 | 21.81888889 | 0.104833333 |
| 9/19/2019 | 1:17 | 21.77222222 | 0.166833333 |
| 9/19/2019 | 1:18 | 21.72388889 | 0.157833333 |
| 9/19/2019 | 1:19 | 21.7 | 0.064166667 |
| 9/19/2019 | 1:20 | 21.74777778 | 0.109 |
| 9/19/2019 | 1:21 | 21.77222222 | 0.1715 |
| 9/19/2019 | 1:22 | 21.81888889 | 0.1845 |
| 9/19/2019 | 1:23 | 21.795 | 0.229166667 |
| 9/19/2019 | 1:24 | 21.72388889 | 0.265833333 |
| 9/19/2019 | 1:25 | 21.60388889 | 0.238833333 |
| 9/19/2019 | 1:26 | 21.50888889 | 0.230166667 |
| 9/19/2019 | 1:27 | 21.43722222 | 0.223666667 |
| 9/19/2019 | 1:28 | 21.36611111 | 0.195333333 |
| 9/19/2019 | 1:29 | 21.34222222 | 0.174166667 |
| 9/19/2019 | 1:30 | 21.29388889 | 0.155333333 |
| 9/19/2019 | 1:31 | 21.24611111 | 0.144333333 |
| 9/19/2019 | 1:32 | 21.19888889 | 0.117666667 |
| 9/19/2019 | 1:33 | 21.15111111 | 0.132 |
| 9/19/2019 | 1:34 | 21.10277778 | 0.152333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18.35 | 153.2844575 | 22.94388889 | 0.384166667 |
| 9.866666667 | 167.5195379 | 22.89611111 | 0.367 |
| 9.65 | 167.9677004 | 22.89611111 | 0.368833333 |
| 34.56666667 | 139.3031997 | 22.92 | 0.349166667 |
| 81.25 | 169.8814764 | 22.96777778 | 0.391333333 |
| 259.9166667 | 167.0761433 | 22.96777778 | 0.379 |
| 269.0833333 | 190.7204877 | 23.01611111 | 0.2975 |
| 336.95 | 193.747258 | 23.04 | 0.274833333 |
| 338.3833333 | 193.747258 | 23.08777778 | 0.253833333 |
| 315.15 | 193.747258 | 23.08777778 | 0.184333333 |
| 318.8 | 193.747258 | 23.08777778 | 0.158333333 |
| 304.4166667 | 139.3708633 | 23.06388889 | 0.151166667 |
| 262.3666667 | 172.3773819 | 23.06388889 | 0.177 |
| 239.2833333 | 141.3700976 | 23.04 | 0.246833333 |
| 232.6833333 | 138.2411103 | 23.01611111 | 0.283166667 |
| 223.5333333 | 137.044898 | 23.01611111 | 0.317333333 |
| 219.2 | 137.7049517 | 22.96777778 | 0.270666667 |
| 214.1833333 | 139.4781498 | 22.92 | 0.201666667 |
| 191.3050847 | 164.6627968 | 22.82388889 | 0.204915254 |
| 166.35 | 160.4205803 | 22.75277778 | 0.256333333 |
| 165.5666667 | 159.1102777 | 22.65722222 | 0.335166667 |
| 169.1 | 165.4468814 | 22.56111111 | 0.3335 |
| 180.25 | 192.9073798 | 22.465 | 0.3375 |
| 186.8 | 174.331995 | 22.39277778 | 0.285 |
| 211.2666667 | 141.0319383 | 22.32111111 | 0.285333333 |
| 221.3 | 137.2861568 | 22.25 | 0.276833333 |
| 219.5833333 | 137.6145111 | 22.20222222 | 0.417833333 |
| 216.3166667 | 138.5885231 | 22.13 | 0.3465 |
| 211.25 | 141.041971 | 22.08222222 | 0.296666667 |
| 203.4666667 | 147.2794916 | 22.03388889 | 0.264333333 |
| 193.6333333 | 160.4490204 | 22.01111111 | 0.218666667 |
| 182.75 | 185.0805795 | 21.96277778 | 0.161833333 |
| 195.0178571 | 158.1655211 | 21.93888889 | 0.164666667 |
| 167.85 | 163.0770756 | 21.89111111 | 0.201666667 |
| 167.2166667 | 161.9312372 | 21.84277778 | 0.213 |
| 200.1794872 | 150.9430221 | 21.81888889 | 0.0995 |
| 27.65306122 | 143.5281092 | 21.84277778 | 0.089666667 |
| 25.46666667 | 145.3662445 | 21.89111111 | 0.153166667 |
| 34.88333333 | 139.1636996 | 21.98722222 | 0.182666667 |
| 32.41666667 | 140.3717036 | 21.93888889 | 0.274833333 |
| 30.06666667 | 141.7887268 | 21.81888889 | 0.351166667 |
| 27.83333333 | 143.3878969 | 21.67611111 | 0.324166667 |
| 24.71666667 | 146.0570231 | 21.55722222 | 0.346166667 |
| 28.75 | 142.7009226 | 21.46111111 | 0.325166667 |
| 22.91666667 | 147.8462954 | 21.41277778 | 0.288166667 |
| 121.9 | 140.6605549 | 21.39 | 0.260833333 |
| 312.7 | 137.1104569 | 21.34222222 | 0.208666667 |
| 339.7666667 | 193.747258 | 21.29388889 | 0.190166667 |
| 317.05 | 193.747258 | 21.24611111 | 0.178333333 |
| 105.7 | 157.0976118 | 21.19888889 | 0.149833333 |
| 15.6 | 157.2518689 | 21.15111111 | 0.1495 |

18.73333333
20.46666667
21.86666667
16.38333333
11.88333333
59.71666667
179.4166667
224.6666667
315.4166667
335.6666667
273.1166667
328.8666667
288.75
259.05
240.0833333
233.5833333
230.8
227.55
214.2881356
186.0166667
180.8166667
180.9666667
189.35
196.8666667
211.8
220.4
228.4333333
223.3166667
217.9
212.7833333
204.85
193.8333333
202.75
184.9333333
177.8166667
184.5333333
69.71666667
44.96666667
51.76666667
45.41666667
40.33333333
37.9
34.73333333
39.13333333
35.86666667
23.33333333
20.71666667
16.68333333
23.85
27.28333333
33.31666667

152.77492
150.5958112
148.978936
156.0642301
163.5704049
141.6468823
191.8044545
137.0023185
193.747258
193.747258
184.0146897
193.747258
152.7529979
165.3492497
141.8882829
138.5518027
137.7049517
137.1357951
139.4296553
176.2445524
191.0437106
190.5595034
168.5962003
155.3547447
140.7179219
137.4427197
137.2463358
137.0591482
138.0586422
140.1743346
145.9319092
160.1092967
148.0216148
179.0156994
186.7675359
180.0774719
150.8168461
137.0000232
137.9610054
137.0036227
137.455681
138.0586422
139.2292137
137.7213222
138.7592414
147.4152526
150.2979174
155.621796
146.89499
143.8209983
139.89845

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.94388889 | 0.479833333 | 10.2 | 166.8393496 | 23.08777778 | 0.616666667 | 12.01666667 |
| 22.89611111 | 0.465666667 | 13.18333333 | 161.2259059 | 23.06388889 | 0.5625 | 16.31666667 |
| 22.89611111 | 0.469661017 | 14.6779661 | 158.7115011 | 23.06388889 | 0.58 | 17.73333333 |
| 22.89611111 | 0.490333333 | 10.65 | 165.9386742 | 23.08777778 | 0.606833333 | 14.03333333 |
| 22.94388889 | 0.522833333 | 13.9 | 159.9968076 | 23.13611111 | 0.601666667 | 11.1 |
| 22.96777778 | 0.459166667 | 109.6833333 | 151.5556807 | 23.16 | 0.575666667 | 18.9 |
| 22.99222222 | 0.415333333 | 273.4666667 | 183.0155926 | 23.20777778 | 0.529333333 | 9.933333333 |
| 23.04 | 0.3865 | 259.7833333 | 166.8056332 | 23.25611111 | 0.495 | 98.38333333 |
| 23.06388889 | 0.325833333 | 331.7166667 | 193.747258 | 23.28 | 0.439833333 | 283.5333333 |
| 23.06388889 | 0.269833333 | 337.15 | 193.747258 | 23.25611111 | 0.328 | 299.7 |
| 23.06388889 | 0.232833333 | 286.6833333 | 155.621796 | 23.25611111 | 0.326833333 | 185.6833333 |
| 23.06388889 | 0.192333333 | 328.1333333 | 193.747258 | 23.25611111 | 0.261 | 341.2333333 |
| 23.04 | 0.204 | 295.4 | 145.4263746 | 23.23222222 | 0.226 | 319.25 |
| 23.04 | 0.2305 | 257.5833333 | 162.5902245 | 23.23222222 | 0.173666667 | 279.2 |
| 23.01611111 | 0.329666667 | 239 | 141.1940672 | 23.20777778 | 0.284 | 253.4333333 |
| 23.01611111 | 0.3465 | 233.45 | 138.5035285 | 23.20777778 | 0.289666667 | 245.65 |
| 22.96777778 | 0.296 | 231.5833333 | 137.9093526 | 23.16 | 0.27 | 247.6833333 |
| 22.92 | 0.237833333 | 233.5333333 | 138.5336081 | 23.11222222 | 0.216333333 | 252.2666667 |
| 22.84777778 | 0.227 | 219.2166667 | 137.7008889 | 23.04 | 0.198 | 235.05 |
| 22.75277778 | 0.276 | 186.4333333 | 175.2179644 | 22.96777778 | 0.251333333 | 210.7166667 |
| 22.68111111 | 0.357666667 | 180.7833333 | 191.1518247 | 22.87222222 | 0.322666667 | 196.9333333 |
| 22.585 | 0.3815 | 181.1666667 | 189.9197175 | 22.8 | 0.353833333 | 193.5666667 |
| 22.48888889 | 0.4185 | 184.1 | 181.2520622 | 22.72888889 | 0.415666667 | 194.3333333 |
| 22.44111111 | 0.377166667 | 188.35 | 170.7597349 | 22.65722222 | 0.376833333 | 197.0166667 |
| 22.39277778 | 0.355666667 | 198.4833333 | 153.1060644 | 22.63277778 | 0.372166667 | 205.1 |
| 22.32111111 | 0.3665 | 207.2833333 | 143.8209983 | 22.56111111 | 0.397333333 | 210.35 |
| 22.27388889 | 0.447166667 | 214.2666667 | 139.4395488 | 22.51277778 | 0.539166667 | 215.4833333 |
| 22.20222222 | 0.410166667 | 211.5833333 | 140.8438506 | 22.465 | 0.538166667 | 213.2333333 |
| 22.15388889 | 0.387166667 | 207.0166667 | 144.0367171 | 22.41722222 | 0.491666667 | 210.7833333 |
| 22.10611111 | 0.320666667 | 201.8833333 | 148.9604304 | 22.36888889 | 0.4265 | 209.2166667 |
| 22.08222222 | 0.2785 | 196.2666667 | 156.2381267 | 22.345 | 0.346166667 | 204.4333333 |
| 22.05777778 | 0.208833333 | 185.0666667 | 178.666481 | 22.32111111 | 0.283333333 | 195.55 |
| 22.03388889 | 0.2125 | 188.1833333 | 171.1308313 | 22.32111111 | 0.2815 | 199.7666667 |
| 22.01111111 | 0.245 | 175.8833333 | 181.2064103 | 22.29777778 | 0.286440678 | 185.5254237 |
| 21.93888889 | 0.232166667 | 164.75 | 157.7979579 | 22.25 | 0.266166667 | 168.0166667 |
| 21.89111111 | 0.1255 | 165.5833333 | 159.1376247 | 22.20222222 | 0.1755 | 172.2 |
| 21.89111111 | 0.089152542 | 84.40677966 | 177.3099069 | 22.13 | 0.110833333 | 120.3333333 |
| 21.93888889 | 0.134666667 | 56.5 | 139.80666 | 22.13 | 0.1385 | 83.91666667 |
| 21.98722222 | 0.179833333 | 54.93333333 | 139.0850045 | 22.15388889 | 0.197333333 | 78.1 |
| 21.93888889 | 0.279333333 | 43.15 | 137.0714459 | 22.10611111 | 0.288166667 | 57.1 |
| 21.81888889 | 0.377833333 | 37.56666667 | 138.161097 | 21.96277778 | 0.382833333 | 49.31666667 |
| 21.67611111 | 0.385 | 36.8 | 138.4151243 | 21.81888889 | 0.385 | 45.16666667 |
| 21.53277778 | 0.4265 | 32.23333333 | 140.4727561 | 21.67611111 | 0.437 | 37.4 |
| 21.46111111 | 0.407 | 36.18333333 | 138.6381711 | 21.58111111 | 0.422166667 | 45.03333333 |
| 21.39 | 0.365166667 | 34.06666667 | 139.5327233 | 21.53277778 | 0.3865 | 43.53333333 |
| 21.36611111 | 0.3095 | 25.98333333 | 144.9085536 | 21.485 | 0.364333333 | 43.28333333 |
| 21.31777778 | 0.258333333 | 28.31666667 | 143.0202898 | 21.41277778 | 0.321833333 | 41.66666667 |
| 21.27 | 0.234666667 | 23.56666667 | 147.1783575 | 21.36611111 | 0.302333333 | 35.95 |
| 21.22277778 | 0.236166667 | 24.28333333 | 146.4706189 | 21.34222222 | 0.289666667 | 34.01666667 |
| 21.175 | 0.195166667 | 26.75 | 144.2562136 | 21.31777778 | 0.241833333 | 32.76666667 |
| 21.19888889 | 0.182166667 | 27.8 | 143.4136954 | 21.34222222 | 0.2305 | 30.38333333 |

| | |
|---|---|
| 163.3229255 | 159.0554131 |
| 156.1634728 | 158.876182 |
| 154.1258626 | 157.446 |
| 159.7729512 | 155.2697638 |
| 165.0577979 | 164.6266217 |
| 152.5565625 | 153.2088172 |
| 167.3826033 | 183.2307845 |
| 170.6858818 | 167.0602729 |
| 160.6201584 | 185.4654831 |
| 142.0340535 | 180.8189569 |
| 177.0813019 | 177.6162614 |
| 193.747258 | 180.1531594 |
| 193.747258 | 166.0760031 |
| 168.9139582 | 159.5558825 |
| 155.7930479 | 144.2791271 |
| 146.4062909 | 140.12663 |
| 148.4852919 | 140.451137 |
| 154.1258626 | 142.3183539 |
| 139.1349081 | 145.2320623 |
| 141.3700976 | 163.3132987 |
| 155.258256 | 174.1410173 |
| 160.5630175 | 176.62228 |
| 159.2747029 | 175.5075863 |
| 155.1381086 | 163.8961458 |
| 145.7000212 | 145.1389864 |
| 141.603702 | 140.0383942 |
| 138.9117663 | 138.3030405 |
| 139.9406864 | 139.1080521 |
| 141.3283282 | 141.1164146 |
| 142.3676659 | 144.6954806 |
| 146.3262388 | 152.2363238 |
| 157.3292909 | 170.296412 |
| 151.4516378 | 157.1924013 |
| 177.4825774 | 175.1954407 |
| 163.3846422 | 167.4703433 |
| 171.9960505 | 165.5385423 |
| 141.6144766 | 153.3173347 |
| 176.0788641 | 149.5629479 |
| 163.5393806 | 144.9372725 |
| 140.1128541 | 138.6399066 |
| 137.3897361 | 138.6988102 |
| 137.0005796 | 139.2155608 |
| 138.2141365 | 140.9932823 |
| 137.0000232 | 139.0151098 |
| 137.044898 | 140.7957895 |
| 137.0615148 | 142.511469 |
| 137.2321751 | 141.9152098 |
| 138.7269494 | 158.8185902 |
| 139.5563022 | 156.6672923 |
| 140.1831694 | 146.3394983 |
| 141.5821936 | 145.536552 |

No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 1:35 | 21.07888889 | 0.256166667 |
| 9/19/2019 | 1:36 | 21.03222222 | 0.252 |
| 9/19/2019 | 1:37 | 21.05611111 | 0.212542373 |
| 9/19/2019 | 1:38 | 21.03222222 | 0.260166667 |
| 9/19/2019 | 1:39 | 21.05611111 | 0.3705 |
| 9/19/2019 | 1:40 | 21.07888889 | 0.357166667 |
| 9/19/2019 | 1:41 | 21.07888889 | 0.3515 |
| 9/19/2019 | 1:42 | 21.07888889 | 0.414833333 |
| 9/19/2019 | 1:43 | 21.05611111 | 0.368166667 |
| 9/19/2019 | 1:44 | 21.03222222 | 0.4735 |
| 9/19/2019 | 1:45 | 20.98388889 | 0.559166667 |
| 9/19/2019 | 1:46 | 20.93611111 | 0.411833333 |
| 9/19/2019 | 1:47 | 20.91277778 | 0.374333333 |
| 9/19/2019 | 1:48 | 20.88888889 | 0.374666667 |
| 9/19/2019 | 1:49 | 20.865 | 0.355166667 |
| 9/19/2019 | 1:50 | 20.865 | 0.303833333 |
| 9/19/2019 | 1:51 | 20.865 | 0.2855 |
| 9/19/2019 | 1:52 | 20.88888889 | 0.257166667 |
| 9/19/2019 | 1:53 | 20.88888889 | 0.237 |
| 9/19/2019 | 1:54 | 20.865 | 0.1685 |
| 9/19/2019 | 1:55 | 20.84111111 | 0.162 |
| 9/19/2019 | 1:56 | 20.81722222 | 0.215166667 |
| 9/19/2019 | 1:57 | 20.81722222 | 0.218666667 |
| 9/19/2019 | 1:58 | 20.81722222 | 0.147166667 |
| 9/19/2019 | 1:59 | 20.84111111 | 0.1705 |
| 9/19/2019 | 2:00 | 20.84111111 | 0.152666667 |
| 9/19/2019 | 2:01 | 20.84111111 | 0.1875 |
| 9/19/2019 | 2:02 | 20.84111111 | 0.217833333 |
| 9/19/2019 | 2:03 | 20.84111111 | 0.210833333 |
| 9/19/2019 | 2:04 | 20.84111111 | 0.2265 |
| 9/19/2019 | 2:05 | 20.81722222 | 0.190333333 |
| 9/19/2019 | 2:06 | 20.79277778 | 0.129833333 |
| 9/19/2019 | 2:07 | 20.67388889 | 0.077 |
| 9/19/2019 | 2:08 | 20.53111111 | 0.137166667 |
| 9/19/2019 | 2:09 | 20.43611111 | 0.189666667 |
| 9/19/2019 | 2:10 | 20.34111111 | 0.189 |
| 9/19/2019 | 2:11 | 20.26888889 | 0.196610169 |
| 9/19/2019 | 2:12 | 20.19777778 | 0.2255 |
| 9/19/2019 | 2:13 | 20.17388889 | 0.192833333 |
| 9/19/2019 | 2:14 | 20.12611111 | 0.2285 |
| 9/19/2019 | 2:15 | 20.10277778 | 0.275833333 |
| 9/19/2019 | 2:16 | 20.07888889 | 0.281333333 |
| 9/19/2019 | 2:17 | 20.03111111 | 0.292 |
| 9/19/2019 | 2:18 | 20.03111111 | 0.322 |
| 9/19/2019 | 2:19 | 20.00722222 | 0.312333333 |
| 9/19/2019 | 2:20 | 20.00722222 | 0.335666667 |
| 9/19/2019 | 2:21 | 19.98388889 | 0.2835 |
| 9/19/2019 | 2:22 | 20.00722222 | 0.251 |
| 9/19/2019 | 2:23 | 20.03111111 | 0.2075 |
| 9/19/2019 | 2:24 | 20.055 | 0.169 |
| 9/19/2019 | 2:25 | 20.07888889 | 0.109333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15.5 | 157.4069092 | 21.15111111 | 0.2285 |
| 11.15 | 164.9611265 | 21.175 | 0.277288136 |
| 25.23728814 | 145.57417 | 21.19888889 | 0.275166667 |
| 26.93333333 | 144.1049027 | 21.22277778 | 0.328333333 |
| 29.55 | 142.1363388 | 21.29388889 | 0.432166667 |
| 15.43333333 | 157.5107061 | 21.29388889 | 0.493 |
| 38.9 | 137.7801187 | 21.31777778 | 0.469333333 |
| 41.93333333 | 137.1964704 | 21.31777778 | 0.508 |
| 27.95 | 143.2980572 | 21.29388889 | 0.513333333 |
| 48.53333333 | 137.2609175 | 21.27 | 0.651833333 |
| 58.95 | 141.1634067 | 21.22277778 | 0.622 |
| 78.03333333 | 163.4155388 | 21.19888889 | 0.606166667 |
| 73.38333333 | 155.719529 | 21.175 | 0.538166667 |
| 33.93333333 | 139.5958543 | 21.15111111 | 0.478833333 |
| 96.48333333 | 175.0961978 | 21.175 | 0.4895 |
| 123.6333333 | 139.7408774 | 21.19888889 | 0.429333333 |
| 140.0166667 | 137.5268235 | 21.175 | 0.389 |
| 170.3 | 167.8638524 | 21.19888889 | 0.383666667 |
| 294.05 | 146.6977785 | 21.175 | 0.358666667 |
| 291.15 | 149.7910863 | 21.12722222 | 0.2535 |
| 196.9166667 | 155.2823472 | 21.10277778 | 0.232666667 |
| 156.1333333 | 146.8784671 | 21.07888889 | 0.327166667 |
| 142.0833333 | 138.0536461 | 21.05611111 | 0.314166667 |
| 34.7 | 139.2439103 | 21.05611111 | 0.266833333 |
| 34.56666667 | 139.3031997 | 21.05611111 | 0.2605 |
| 29.01666667 | 142.5091419 | 21.07888889 | 0.251666667 |
| 34.2 | 139.4704043 | 21.07888889 | 0.2645 |
| 44.43333333 | 137.0067007 | 21.05611111 | 0.327833333 |
| 46.93333333 | 137.0780306 | 21.05611111 | 0.332666667 |
| 59.16666667 | 141.2971429 | 21.07888889 | 0.344833333 |
| 68.6 | 149.5041162 | 21.07888889 | 0.2635 |
| 84.5 | 177.5474796 | 21.05611111 | 0.214666667 |
| 123.4915254 | 139.8108688 | 20.91277778 | 0.140333333 |
| 160.4333333 | 151.7021207 | 20.69777778 | 0.179333333 |
| 169.2833333 | 165.806935 | 20.555 | 0.284333333 |
| 163.4333333 | 155.7930479 | 20.41222222 | 0.278305085 |
| 165.4237288 | 158.8766795 | 20.31722222 | 0.264833333 |
| 166.8333333 | 161.2550153 | 20.24611111 | 0.298833333 |
| 157.3 | 148.0745363 | 20.22222222 | 0.303 |
| 139.6666667 | 137.455681 | 20.19777778 | 0.324333333 |
| 140.3666667 | 137.6031772 | 20.15 | 0.3725 |
| 130.9833333 | 137.3373394 | 20.12611111 | 0.443833333 |
| 123.3666667 | 139.8732624 | 20.07888889 | 0.4145 |
| 122.7 | 140.2186383 | 20.055 | 0.429 |
| 127.8 | 138.088872 | 20.03111111 | 0.408333333 |
| 128.7333333 | 137.823547 | 20.00722222 | 0.436166667 |
| 125.4333333 | 138.9321443 | 20.00722222 | 0.403833333 |
| 124.2833333 | 139.4318665 | 20.03111111 | 0.357166667 |
| 149.0833333 | 141.2454368 | 20.07888889 | 0.2965 |
| 200.9833333 | 149.9846013 | 20.15 | 0.2745 |
| 207.5660377 | 143.5964018 | 20.19777778 | 0.2785 |

18.86666667
22.10169492
34
34.03333333
21.41666667
21.63333333
19.06666667
21.01666667
16.71666667
33.33333333
23.11666667
17.56666667
18.71666667
18.03333333
24.76666667
21.88333333
80.1
106.8833333
126.7
179.2666667
80.25
94.61666667
38.73333333
21.91666667
30.68333333
32.75
38.25
42.86666667
45.65
53.51666667
65.93333333
76.05
113.75
157.9666667
170.75
164.8474576
162.0166667
171.15
162.8
150.2833333
148.4666667
138.3
129.7333333
127.4833333
134.95
137.8
133.3333333
127.1166667
147.95
192.9
185.6833333

152.6000808
148.7195599
139.5641872
139.5484299
149.4851251
149.2398265
152.3401156
149.9457568
155.5730544
139.8900413
147.6381062
154.3579355
152.7968612
153.7131554
146.0099876
148.9604304
167.4510143
155.3305916
138.4501561
191.314347
167.7602605
179.8545082
137.823547
148.9234706
141.3910633
140.1920171
137.9562497
137.0950197
137.0088165
138.5275677
146.6814487
159.9126865
146.994467
148.7946521
168.8077773
157.9517434
153.7814938
169.6646103
154.8755895
142.0227576
140.8732293
137.2275484
137.5808293
138.1874655
137.0000522
137.1637547
137.0579824
138.3070846
140.5753945
161.7240642
177.0813019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.22277778 | 0.26 | 14.06666667 | 159.71722 | 21.41277778 | 0.299833333 | 19.41666667 |
| 21.29388889 | 0.3135 | 18.55 | 153.017334 | 21.50888889 | 0.368666667 | 22.96666667 |
| 21.36611111 | 0.3295 | 26.31666667 | 144.6210216 | 21.58111111 | 0.374166667 | 27.31666667 |
| 21.36611111 | 0.418166667 | 23.1 | 147.6553642 | 21.62777778 | 0.503833333 | 23.13333333 |
| 21.46111111 | 0.563 | 14.25 | 159.412355 | 21.7 | 0.672 | 16.85 |
| 21.46111111 | 0.611166667 | 14.55 | 158.919488 | 21.7 | 0.775666667 | 16.38333333 |
| 21.43722222 | 0.603333333 | 11.33333333 | 164.6087021 | 21.67611111 | 0.766833333 | 12.75 |
| 21.46111111 | 0.68 | 17.73333333 | 154.1258626 | 21.7 | 0.824 | 11.05 |
| 21.46111111 | 0.627166667 | 9.85 | 167.553842 | 21.72388889 | 0.7935 | 12.36666667 |
| 21.43722222 | 0.742 | 32.11666667 | 140.5378876 | 21.72388889 | 0.927833333 | 14.28333333 |
| 21.43722222 | 0.719666667 | 10.36666667 | 166.5034303 | 21.74777778 | 0.8935 | 10.93333333 |
| 21.43722222 | 0.675 | 45.06666667 | 137.0000927 | 21.77222222 | 0.862833333 | 16.86666667 |
| 21.43722222 | 0.631 | 27.76666667 | 143.4395516 | 21.77222222 | 0.798666667 | 10.96666667 |
| 21.43722222 | 0.605166667 | 27.96666667 | 143.2852806 | 21.77222222 | 0.708833333 | 23.38333333 |
| 21.43722222 | 0.586 | 59.6 | 141.5714599 | 21.77222222 | 0.712 | 14.23333333 |
| 21.46111111 | 0.474666667 | 32.48333333 | 140.3353494 | 21.74777778 | 0.617833333 | 16.25 |
| 21.43722222 | 0.5075 | 117.3333333 | 143.7809694 | 21.72388889 | 0.612711864 | 30.81355932 |
| 21.41277778 | 0.4665 | 173.6 | 175.2993106 | 21.67611111 | 0.567666667 | 75.53333333 |
| 21.36611111 | 0.418166667 | 263.85 | 175.913725 | 21.62777778 | 0.592666667 | 173.25 |
| 21.31777778 | 0.338305085 | 292.5423729 | 148.2423609 | 21.55722222 | 0.476 | 284.45 |
| 21.29388889 | 0.311166667 | 151.1833333 | 142.6526393 | 21.53277778 | 0.430833333 | 69.83333333 |
| 21.24611111 | 0.410333333 | 247.65 | 148.4492196 | 21.485 | 0.525 | 196.6666667 |
| 21.19888889 | 0.414333333 | 145.9833333 | 139.5563022 | 21.43722222 | 0.561166667 | 17.26666667 |
| 21.175 | 0.326 | 26.33333333 | 144.6068034 | 21.39 | 0.465 | 37.08333333 |
| 21.175 | 0.3205 | 17.15 | 154.9469402 | 21.36611111 | 0.424 | 13.18333333 |
| 21.175 | 0.329333333 | 20.41666667 | 150.6558762 | 21.36611111 | 0.4085 | 19.85 |
| 21.15111111 | 0.3515 | 26.5 | 144.4654462 | 21.34222222 | 0.430333333 | 25.68333333 |
| 21.12722222 | 0.393333333 | 30.8 | 141.3179196 | 21.29388889 | 0.468166667 | 28.18333333 |
| 21.12722222 | 0.43 | 35.38333333 | 138.9526341 | 21.27 | 0.513833333 | 33.2 |
| 21.10277778 | 0.460333333 | 41.21666667 | 137.2992156 | 21.27 | 0.555666667 | 37.53333333 |
| 21.12722222 | 0.343 | 50.3 | 137.5882312 | 21.27 | 0.4115 | 46.13333333 |
| 21.10277778 | 0.265166667 | 56.91666667 | 140.0175231 | 21.27 | 0.309 | 50.73333333 |
| 20.93611111 | 0.1555 | 93.66666667 | 182.4525809 | 21.07888889 | 0.1975 | 88 |
| 20.72222222 | 0.1945 | 136.6333333 | 137.0556855 | 20.84111111 | 0.234166667 | 136.7833333 |
| 20.555 | 0.315833333 | 150.5833333 | 142.2282018 | 20.67388889 | 0.3445 | 151.2166667 |
| 20.41222222 | 0.3345 | 143.0666667 | 138.3690981 | 20.50722222 | 0.345666667 | 140.3833333 |
| 20.29277778 | 0.302166667 | 142.7166667 | 138.2519847 | 20.43611111 | 0.349833333 | 142.3166667 |
| 20.22222222 | 0.3375 | 152.8333333 | 143.9149122 | 20.365 | 0.399833333 | 158.05 |
| 20.19777778 | 0.386166667 | 146.0666667 | 139.5958543 | 20.34111111 | 0.487333333 | 153.55 |
| 20.15 | 0.44 | 141.5 | 137.8863534 | 20.31722222 | 0.548 | 152.1666667 |
| 20.12611111 | 0.4915 | 140.3666667 | 137.6031772 | 20.29277778 | 0.577333333 | 149.4333333 |
| 20.10277778 | 0.510166667 | 130 | 137.5233177 | 20.26888889 | 0.621833333 | 134.6166667 |
| 20.07888889 | 0.526166667 | 121.3 | 141.011913 | 20.24611111 | 0.625666667 | 127.3833333 |
| 20.055 | 0.5625 | 121.2 | 141.0721492 | 20.22222222 | 0.668833333 | 128.45 |
| 20.00722222 | 0.565666667 | 126.6166667 | 138.4796852 | 20.17388889 | 0.670666667 | 133.2833333 |
| 19.98388889 | 0.547 | 127.85 | 138.0737029 | 20.15 | 0.696166667 | 133.3 |
| 19.96 | 0.523666667 | 123.1666667 | 139.9747072 | 20.12611111 | 0.582 | 128.2166667 |
| 19.98388889 | 0.465666667 | 118.4166667 | 142.9457368 | 20.12611111 | 0.554333333 | 124.7166667 |
| 20.03111111 | 0.349166667 | 133.4666667 | 137.0490736 | 20.15 | 0.4845 | 137.4166667 |
| 20.07888889 | 0.279 | 170.3 | 167.8638524 | 20.19777778 | 0.32 | 157.65 |
| 20.17388889 | 0.261333333 | 163.6833333 | 156.1634728 | 20.26888889 | 0.358833333 | 153.0833333 |

151.8917434
147.7940242
143.7942977
147.6208647
155.3789185
156.0642301
161.9906505
165.1547085
162.6810192
159.3572252
165.3817668
155.3547447
165.3167594
147.3642193
159.4399545
156.2630536
141.3094615
159.0556523
174.4518609
159.0829536
150.9586484
155.646198
154.7807407
138.3182503
161.2259059
151.3480576
145.1725206
143.1204934
139.9576711
138.1716081
137.026806
137.6887716
187.3238622
137.0663874
142.6767528
137.6069433
138.1246887
148.8865796
144.507696
143.3878969
141.4648696
137.0030662
138.219507
137.900117
137.0615148
137.0603257
137.965773
139.2365557
137.1219553
148.4492196
144.1185842

155.4039883
153.6230111
143.3884192
144.7323904
151.6031844
155.4335627
154.1798967
151.6056996
157.2764932
144.2615179
155.1716775
152.5320779
154.3181753
145.9896274
155.5293999
146.3249277
147.5170672
164.3873517
158.8783801
162.107687
154.1634739
157.7070982
142.553559
142.7731087
149.2167773
146.1762732
141.7661552
139.6350333
138.249288
138.8238835
142.7001505
153.7916152
164.1454447
143.6547114
154.8799167
147.4302082
147.2587117
155.9302793
146.763419
140.1881722
139.3861133
137.272818
139.1713779
139.3445925
137.6575311
137.5303326
138.4826517
139.9803109
138.9979651
157.0054344
155.2399402

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 2:26 | 20.055 | 0.0985 |
| 9/19/2019 | 2:27 | 20.055 | 0.132666667 |
| 9/19/2019 | 2:28 | 20.055 | 0.163833333 |
| 9/19/2019 | 2:29 | 20.055 | 0.175333333 |
| 9/19/2019 | 2:30 | 20.03111111 | 0.163666667 |
| 9/19/2019 | 2:31 | 20.03111111 | 0.19 |
| 9/19/2019 | 2:32 | 20.00722222 | 0.202833333 |
| 9/19/2019 | 2:33 | 20.03111111 | 0.158 |
| 9/19/2019 | 2:34 | 20.03111111 | 0.218 |
| 9/19/2019 | 2:35 | 20.03111111 | 0.257333333 |
| 9/19/2019 | 2:36 | 20.055 | 0.267333333 |
| 9/19/2019 | 2:37 | 20.07888889 | 0.309666667 |
| 9/19/2019 | 2:38 | 20.15 | 0.346666667 |
| 9/19/2019 | 2:39 | 20.22222222 | 0.393666667 |
| 9/19/2019 | 2:40 | 20.19777778 | 0.398833333 |
| 9/19/2019 | 2:41 | 20.17388889 | 0.455666667 |
| 9/19/2019 | 2:42 | 20.15 | 0.516333333 |
| 9/19/2019 | 2:43 | 20.12611111 | 0.501166667 |
| 9/19/2019 | 2:44 | 20.15 | 0.5705 |
| 9/19/2019 | 2:45 | 20.19777778 | 0.489152542 |
| 9/19/2019 | 2:46 | 20.22222222 | 0.551166667 |
| 9/19/2019 | 2:47 | 20.24611111 | 0.657666667 |
| 9/19/2019 | 2:48 | 20.24611111 | 0.503833333 |
| 9/19/2019 | 2:49 | 20.26888889 | 0.714 |
| 9/19/2019 | 2:50 | 20.26888889 | 0.787 |
| 9/19/2019 | 2:51 | 20.24611111 | 0.756833333 |
| 9/19/2019 | 2:52 | 20.22222222 | 0.754 |
| 9/19/2019 | 2:53 | 20.19777778 | 1.034166667 |
| 9/19/2019 | 2:54 | 20.17388889 | 0.7935 |
| 9/19/2019 | 2:55 | 20.15 | 0.713 |
| 9/19/2019 | 2:56 | 20.12611111 | 0.4555 |
| 9/19/2019 | 2:57 | 20.10277778 | 0.491166667 |
| 9/19/2019 | 2:58 | 20.07888889 | 0.628666667 |
| 9/19/2019 | 2:59 | 20.055 | 0.444666667 |
| 9/19/2019 | 3:00 | 20.03111111 | 0.611166667 |
| 9/19/2019 | 3:01 | 20.03111111 | 0.500166667 |
| 9/19/2019 | 3:02 | 20.00722222 | 0.520166667 |
| 9/19/2019 | 3:03 | 19.98388889 | 0.5145 |
| 9/19/2019 | 3:04 | 19.96 | 0.641833333 |
| 9/19/2019 | 3:05 | 19.93611111 | 0.6945 |
| 9/19/2019 | 3:06 | 19.91222222 | 0.627833333 |
| 9/19/2019 | 3:07 | 19.91222222 | 0.695166667 |
| 9/19/2019 | 3:08 | 19.91222222 | 0.6645 |
| 9/19/2019 | 3:09 | 19.88777778 | 0.740833333 |
| 9/19/2019 | 3:10 | 19.88777778 | 0.552833333 |
| 9/19/2019 | 3:11 | 19.865 | 0.601333333 |
| 9/19/2019 | 3:12 | 19.84111111 | 0.648333333 |
| 9/19/2019 | 3:13 | 19.81722222 | 0.497333333 |
| 9/19/2019 | 3:14 | 19.79277778 | 0.446333333 |
| 9/19/2019 | 3:15 | 19.77 | 0.446333333 |
| 9/19/2019 | 3:16 | 19.74611111 | 0.321333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 245.05 | 145.8387322 | 20.24611111 | 0.144666667 |
| 274.95 | 178.9719194 | 20.24611111 | 0.136 |
| 310.85 | 137.360157 | 20.24611111 | 0.186 |
| 323.9833333 | 193.747258 | 20.24611111 | 0.269 |
| 330.1833333 | 193.747258 | 20.24611111 | 0.274333333 |
| 80.83333333 | 168.9848912 | 20.24611111 | 0.313333333 |
| 29.53333333 | 142.1477731 | 20.24611111 | 0.316666667 |
| 53.71666667 | 138.6008614 | 20.24611111 | 0.2535 |
| 36.01666667 | 138.7013378 | 20.26888889 | 0.345666667 |
| 37.15 | 138.2959675 | 20.29277778 | 0.443833333 |
| 35.26666667 | 139.0008789 | 20.29277778 | 0.4695 |
| 39.8 | 137.5661675 | 20.38777778 | 0.503666667 |
| 34.03333333 | 139.5484299 | 20.48388889 | 0.594666667 |
| 44.35 | 137.0088165 | 20.555 | 0.608166667 |
| 39.45 | 137.6452564 | 20.555 | 0.683666667 |
| 99.93333333 | 167.3826033 | 20.48388889 | 0.809333333 |
| 181.0333333 | 190.3455052 | 20.41222222 | 0.850666667 |
| 303.0666667 | 140.0261249 | 20.365 | 0.744666667 |
| 262.8333333 | 173.4620084 | 20.365 | 0.798474576 |
| 266.2372881 | 182.1842249 | 20.365 | 0.762833333 |
| 216.8 | 138.4151243 | 20.38777778 | 0.8545 |
| 119.8166667 | 141.9552722 | 20.38777778 | 0.919833333 |
| 145.3166667 | 139.2512775 | 20.38777778 | 0.811333333 |
| 69.25 | 150.2585033 | 20.38777778 | 1.123666667 |
| 51.25 | 137.8191504 | 20.365 | 0.877 |
| 54.61666667 | 138.9526341 | 20.34111111 | 1.127333333 |
| 68.36666667 | 149.2398265 | 20.29277778 | 1.165666667 |
| 136.5166667 | 137.0480123 | 20.26888889 | 1.309666667 |
| 65.85 | 146.6000404 | 20.24611111 | 1.1995 |
| 43.71666667 | 137.0343728 | 20.22222222 | 1.048166667 |
| 114.1833333 | 146.5675892 | 20.19777778 | 0.77 |
| 74.38333333 | 157.2261051 | 20.17388889 | 0.634833333 |
| 49.35 | 137.395793 | 20.17388889 | 0.839666667 |
| 67.35 | 148.1276084 | 20.17388889 | 0.709 |
| 43.55 | 137.0438831 | 20.15 | 0.864 |
| 60.5 | 142.1706833 | 20.12611111 | 0.831 |
| 104.5 | 159.0011182 | 20.12611111 | 0.9085 |
| 148.3 | 140.7757647 | 20.12611111 | 0.96 |
| 118.2166667 | 143.0953566 | 20.10277778 | 0.935666667 |
| 93.2 | 183.7751987 | 20.07888889 | 1.099666667 |
| 93.28333333 | 183.5367181 | 20.07888889 | 1.034 |
| 58.91666667 | 141.1430334 | 20.055 | 0.939166667 |
| 92.8 | 184.9340578 | 20.055 | 1.087 |
| 74.03333333 | 156.6900638 | 20.055 | 1.123833333 |
| 121.3333333 | 140.9919411 | 20.03111111 | 0.819833333 |
| 120.6 | 141.4437144 | 20.00722222 | 0.8145 |
| 76.41666667 | 160.5344827 | 20.00722222 | 0.823833333 |
| 51.71666667 | 137.9467743 | 19.98388889 | 0.9175 |
| 105.05 | 158.1143707 | 19.96 | 0.693 |
| 138.1 | 137.20077 | 19.96 | 0.685833333 |
| 195.6333333 | 157.200363 | 19.93611111 | 0.613833333 |

226.1833333
261.1666667
321.8166667
333.5333333
336.5666667
88.15
46.18333333
62.91666667
44.06666667
37.68333333
34.68333333
37.26666667
35.76666667
37.98333333
28
53.35
89.43333333
262.3333333
215.1525424
199.9
123.5166667
55.01666667
59.55
32.65
31.71666667
36.58333333
41.48333333
53.66666667
36.55
22.65
46.5
42.05
27.26666667
24.18333333
34.11666667
22.91666667
42.75
58.28333333
74.13333333
42.61666667
24.58333333
41.45
20.18333333
36.05
33.43333333
61.28333333
75.4
40.86666667
45.2
108.7166667
120.3833333

137.0292238
169.7006803
193.747258
193.747258
193.747258
187.7829432
137.0292238
143.9824343
137.0181789
138.1246887
139.2512775
138.2574401
138.7983994
138.033782
143.2597706
138.4678369
191.8591472
172.3008637
139.0486627
151.286131
139.7983924
139.1205874
141.5393402
140.2453764
140.7660911
138.4915824
137.258458
138.5823724
138.5035285
148.1276084
137.0469626
137.1817897
143.8343706
146.5675892
139.5092586
147.8462954
137.1057035
140.7660911
156.8422482
137.1186119
146.1831441
137.2633888
150.9383363
138.688606
139.8398586
142.725149
158.8380624
137.3572637
137.0008347
152.7968612
141.5821936

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.24611111 | 0.1905 | 185.3333333 | 177.9749978 | 20.34111111 | 0.261694915 | 168.8644068 |
| 20.26888889 | 0.124333333 | 214.1333333 | 139.5014624 | 20.41222222 | 0.188 | 166.9833333 |
| 20.31722222 | 0.151525424 | 287.5423729 | 154.3919306 | 20.48388889 | 0.073666667 | 268.0888889 |
| 20.365 | 0.2075 | 315.75 | 193.747258 | 20.555 | 0.107166667 | 330.9661017 |
| 20.38777778 | 0.254833333 | 324.95 | 193.747258 | 20.62722222 | 0.186833333 | 338.3166667 |
| 20.41222222 | 0.295166667 | 157.05 | 147.8114313 | 20.67388889 | 0.2965 | 192.6166667 |
| 20.46 | 0.347333333 | 44.7 | 137.001878 | 20.72222222 | 0.323666667 | 51.71666667 |
| 20.46 | 0.280333333 | 56 | 139.5641872 | 20.74611111 | 0.314 | 57.75 |
| 20.48388889 | 0.3905 | 38.8 | 137.8060324 | 20.79277778 | 0.439166667 | 38.98333333 |
| 20.50722222 | 0.471666667 | 32.68333333 | 140.227538 | 20.81722222 | 0.523333333 | 31.91666667 |
| 20.53111111 | 0.531 | 31.48333333 | 140.9027276 | 20.865 | 0.6455 | 31.88333333 |
| 20.60277778 | 0.625 | 32.21666667 | 140.4820212 | 20.88888889 | 0.751333333 | 33.85 |
| 20.62722222 | 0.648333333 | 33.01666667 | 140.052008 | 20.91277778 | 0.838333333 | 35.06666667 |
| 20.69777778 | 0.668333333 | 30.43333333 | 141.5500331 | 20.93611111 | 0.855666667 | 31.31666667 |
| 20.69777778 | 0.792166667 | 22.63333333 | 148.1453326 | 20.96 | 0.9115 | 25.98333333 |
| 20.62722222 | 0.904333333 | 78.83333333 | 164.9289557 | 20.93611111 | 1.056166667 | 56.21666667 |
| 20.555 | 0.986166667 | 241.8333333 | 143.1330832 | 20.88888889 | 1.070833333 | 171.9666667 |
| 20.50722222 | 0.8385 | 304 | 139.5641872 | 20.84111111 | 0.977166667 | 301.15 |
| 20.48388889 | 0.966833333 | 314.6833333 | 137.0020925 | 20.81722222 | 1.1265 | 274.3833333 |
| 20.48388889 | 0.794833333 | 282.3666667 | 162.6810192 | 20.79277778 | 0.9255 | 245.45 |
| 20.46 | 0.9455 | 225 | 137 | 20.74611111 | 1.096 | 162.1166667 |
| 20.46 | 1.061833333 | 93.78333333 | 182.1267768 | 20.72222222 | 1.156833333 | 77.45 |
| 20.43611111 | 0.981166667 | 88.8 | 189.8137285 | 20.69777778 | 1.1515 | 49.45 |
| 20.41222222 | 1.2155 | 41.9 | 137.20077 | 20.65 | 1.4455 | 31.18333333 |
| 20.38777778 | 1.173 | 22.86666667 | 147.8987162 | 20.62722222 | 1.306166667 | 14.88333333 |
| 20.365 | 1.299833333 | 52.86666667 | 138.30152 | 20.57888889 | 1.509 | 13.58333333 |
| 20.31722222 | 1.302833333 | 45.63333333 | 137.0083701 | 20.53111111 | 1.517166667 | 13.55 |
| 20.26888889 | 1.54 | 131.2833333 | 137.2887451 | 20.48388889 | 1.6985 | 23.13333333 |
| 20.26888889 | 1.315 | 57.61666667 | 140.3899591 | 20.48388889 | 1.524 | 24.76666667 |
| 20.24611111 | 1.193833333 | 36.05 | 138.688606 | 20.48388889 | 1.312833333 | 14.96666667 |
| 20.24611111 | 0.819333333 | 90.3 | 192.7407167 | 20.48388889 | 0.994666667 | 45.48333333 |
| 20.24611111 | 0.824333333 | 75.33333333 | 158.7298126 | 20.48388889 | 0.8675 | 21.15 |
| 20.22222222 | 1.013166667 | 36.91666667 | 138.3748088 | 20.48388889 | 1.107666667 | 20.25 |
| 20.22222222 | 0.844 | 25.81666667 | 145.0545923 | 20.48388889 | 1.046333333 | 18.08333333 |
| 20.19777778 | 0.975833333 | 31.16666667 | 141.0923349 | 20.46 | 1.102881356 | 17.44067797 |
| 20.19777778 | 0.890333333 | 53.05 | 138.3633997 | 20.43611111 | 1.070833333 | 27.61666667 |
| 20.19777778 | 1.049661017 | 65.23728814 | 146.0137028 | 20.46 | 1.272 | 39.26666667 |
| 20.19777778 | 1.018333333 | 110.8166667 | 150.1798893 | 20.46 | 1.207166667 | 61.28333333 |
| 20.19777778 | 1.062333333 | 91.18333333 | 189.8667002 | 20.46 | 1.241333333 | 40.33333333 |
| 20.19777778 | 1.209666667 | 52.03333333 | 138.03873 | 20.46 | 1.396166667 | 36.6 |
| 20.19777778 | 1.106166667 | 37.83333333 | 138.0787472 | 20.43611111 | 1.352166667 | 28.46666667 |
| 20.17388889 | 1.144833333 | 47 | 137.0835076 | 20.43611111 | 1.335666667 | 27.48333333 |
| 20.17388889 | 1.219 | 58.91666667 | 141.1430334 | 20.41222222 | 1.431833333 | 22.05 |
| 20.15 | 1.244666667 | 58.73333333 | 141.0319383 | 20.38777778 | 1.463166667 | 30.86666667 |
| 20.15 | 1.014166667 | 46.88333333 | 137.0740449 | 20.365 | 1.161 | 28.45 |
| 20.12611111 | 1.044 | 64.7 | 145.5170326 | 20.34111111 | 1.1935 | 43.4 |
| 20.10277778 | 1.069166667 | 60.7 | 142.3093119 | 20.31722222 | 1.117 | 30.5 |
| 20.07888889 | 0.8965 | 72.66666667 | 154.6862173 | 20.29277778 | 1.065333333 | 14.78333333 |
| 20.055 | 0.7895 | 85.68333333 | 180.6615661 | 20.31722222 | 0.821 | 41.08333333 |
| 20.055 | 0.834166667 | 146.5666667 | 139.8398586 | 20.31722222 | 0.8995 | 90.13333333 |
| 20.00722222 | 0.709666667 | 179.0833333 | 190.7204877 | 20.24611111 | 0.8375 | 82.15 |

| | |
|---|---|
| 164.9889564 | 156.4579776 |
| 161.5180894 | 162.4230379 |
| 187.5954836 | 168.2737073 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 162.2292899 | 166.7021389 |
| 137.9467743 | 138.5314123 |
| 140.4635041 | 140.6527468 |
| 137.7588519 | 137.8211003 |
| 140.6510399 | 139.3248085 |
| 140.670083 | 139.9562417 |
| 139.6357244 | 138.9853383 |
| 139.0850045 | 139.3709604 |
| 141.0019204 | 139.398638 |
| 144.9085536 | 143.4897283 |
| 139.6678496 | 152.6118114 |
| 171.4674429 | 174.2012946 |
| 141.1024478 | 148.2484059 |
| 180.4811666 | 157.4984825 |
| 146.2148321 | 160.5915518 |
| 153.9187049 | 142.2830554 |
| 162.3492035 | 156.38796 |
| 137.4142459 | 152.004648 |
| 141.0822353 | 142.1967212 |
| 158.3804958 | 146.2161134 |
| 160.5344827 | 144.0700548 |
| 160.5915761 | 146.0245577 |
| 147.6208647 | 140.1349986 |
| 146.0099876 | 142.8758789 |
| 158.247154 | 145.5244353 |
| 137.0048747 | 153.3400358 |
| 149.7910863 | 150.7321984 |
| 150.85727 | 142.6155606 |
| 153.6449947 | 148.3486961 |
| 154.5347002 | 143.0450442 |
| 143.556622 | 142.9842501 |
| 137.6887716 | 144.952324 |
| 142.725149 | 143.6117235 |
| 137.455681 | 156.8149965 |
| 138.4856277 | 149.3545421 |
| 142.9086527 | 152.6768155 |
| 143.6616724 | 139.7879005 |
| 148.776318 | 156.4479364 |
| 141.27642 | 144.421757 |
| 142.9209998 | 140.2067111 |
| 137.0534351 | 141.6848328 |
| 141.5073428 | 150.7972999 |
| 158.541246 | 147.1328753 |
| 137.3207192 | 153.2743727 |
| 193.2979571 | 155.7838617 |
| 171.8822631 | 165.3463269 |

No
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 3:17 | 19.69777778 | 0.442333333 |
| 9/19/2019 | 3:18 | 19.65111111 | 0.472833333 |
| 9/19/2019 | 3:19 | 19.62722222 | 0.696333333 |
| 9/19/2019 | 3:20 | 19.60277778 | 0.516610169 |
| 9/19/2019 | 3:21 | 19.57888889 | 0.392666667 |
| 9/19/2019 | 3:22 | 19.57888889 | 0.326166667 |
| 9/19/2019 | 3:23 | 19.555 | 0.443166667 |
| 9/19/2019 | 3:24 | 19.53222222 | 0.328333333 |
| 9/19/2019 | 3:25 | 19.53222222 | 0.329166667 |
| 9/19/2019 | 3:26 | 19.48388889 | 0.262333333 |
| 9/19/2019 | 3:27 | 19.46 | 0.325833333 |
| 9/19/2019 | 3:28 | 19.43611111 | 0.300333333 |
| 9/19/2019 | 3:29 | 19.41277778 | 0.359333333 |
| 9/19/2019 | 3:30 | 19.38888889 | 0.42 |
| 9/19/2019 | 3:31 | 19.34111111 | 0.503666667 |
| 9/19/2019 | 3:32 | 19.31777778 | 0.471833333 |
| 9/19/2019 | 3:33 | 19.31777778 | 0.522 |
| 9/19/2019 | 3:34 | 19.29388889 | 0.653666667 |
| 9/19/2019 | 3:35 | 19.27 | 0.635833333 |
| 9/19/2019 | 3:36 | 19.24611111 | 0.507166667 |
| 9/19/2019 | 3:37 | 19.24611111 | 0.521 |
| 9/19/2019 | 3:38 | 19.27 | 0.510666667 |
| 9/19/2019 | 3:39 | 19.27 | 0.424166667 |
| 9/19/2019 | 3:40 | 19.31777778 | 0.373333333 |
| 9/19/2019 | 3:41 | 19.365 | 0.409333333 |
| 9/19/2019 | 3:42 | 19.41277778 | 0.348833333 |
| 9/19/2019 | 3:43 | 19.46 | 0.445166667 |
| 9/19/2019 | 3:44 | 19.50777778 | 0.2855 |
| 9/19/2019 | 3:45 | 19.555 | 0.2135 |
| 9/19/2019 | 3:46 | 19.60277778 | 0.3195 |
| 9/19/2019 | 3:47 | 19.65111111 | 0.318166667 |
| 9/19/2019 | 3:48 | 19.67388889 | 0.537166667 |
| 9/19/2019 | 3:49 | 19.67388889 | 0.324333333 |
| 9/19/2019 | 3:50 | 19.65111111 | 0.3765 |
| 9/19/2019 | 3:51 | 19.62722222 | 0.3345 |
| 9/19/2019 | 3:52 | 19.60277778 | 0.303333333 |
| 9/19/2019 | 3:53 | 19.57888889 | 0.289666667 |
| 9/19/2019 | 3:54 | 19.57888889 | 0.350338983 |
| 9/19/2019 | 3:55 | 19.53222222 | 0.3485 |
| 9/19/2019 | 3:56 | 19.48388889 | 0.197166667 |
| 9/19/2019 | 3:57 | 19.46 | 0.172833333 |
| 9/19/2019 | 3:58 | 19.46 | 0.135333333 |
| 9/19/2019 | 3:59 | 19.46 | 0.169333333 |
| 9/19/2019 | 4:00 | 19.43611111 | 0.155666667 |
| 9/19/2019 | 4:01 | 19.41277778 | 0.271333333 |
| 9/19/2019 | 4:02 | 19.38888889 | 0.2785 |
| 9/19/2019 | 4:03 | 19.365 | 0.412666667 |
| 9/19/2019 | 4:04 | 19.365 | 0.392333333 |
| 9/19/2019 | 4:05 | 19.34111111 | 0.436166667 |
| 9/19/2019 | 4:06 | 19.31777778 | 0.479166667 |
| 9/19/2019 | 4:07 | 19.29388889 | 0.594333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 156.5833333 | 147.3302792 | 19.865 | 0.736 |
| 211.25 | 141.041971 | 19.81722222 | 0.815254237 |
| 282.65 | 162.1694818 | 19.77 | 1.0245 |
| 234.5423729 | 138.9222292 | 19.74611111 | 0.756833333 |
| 230.6666667 | 137.6727816 | 19.74611111 | 0.654 |
| 319.4333333 | 193.747258 | 19.72222222 | 0.484333333 |
| 309.8833333 | 137.5481065 | 19.67388889 | 0.671666667 |
| 278.4833333 | 170.4650511 | 19.65111111 | 0.5495 |
| 248.6666667 | 149.5802556 | 19.62722222 | 0.580833333 |
| 194.8666667 | 158.4072313 | 19.60277778 | 0.393333333 |
| 274.1666667 | 181.0696845 | 19.555 | 0.460666667 |
| 223.3666667 | 137.0556855 | 19.50777778 | 0.543 |
| 239 | 141.1940672 | 19.48388889 | 0.602666667 |
| 236.5833333 | 139.8481903 | 19.46 | 0.6585 |
| 100.6333333 | 165.9716768 | 19.41277778 | 0.817333333 |
| 95.43333333 | 177.7180598 | 19.365 | 0.771 |
| 154.15 | 145.0252628 | 19.365 | 0.871166667 |
| 243.7333333 | 144.6637667 | 19.34111111 | 0.934833333 |
| 288.4833333 | 153.1060644 | 19.38888889 | 0.992166667 |
| 252.4833333 | 154.4279487 | 19.38888889 | 0.839333333 |
| 268.05 | 187.4764968 | 19.41277778 | 0.8035 |
| 269.3333333 | 191.531701 | 19.43611111 | 0.698333333 |
| 284.0666667 | 159.71722 | 19.46 | 0.603666667 |
| 298.75 | 142.7009226 | 19.53222222 | 0.603 |
| 292.65 | 148.1276084 | 19.57888889 | 0.606833333 |
| 291.2833333 | 149.6375441 | 19.60277778 | 0.523333333 |
| 290.5666667 | 150.4761683 | 19.65111111 | 0.564666667 |
| 302.6166667 | 140.2632668 | 19.67388889 | 0.507166667 |
| 115.5166667 | 145.3213086 | 19.72222222 | 0.423833333 |
| 291.0333333 | 149.9263611 | 19.74611111 | 0.4205 |
| 247.6333333 | 148.4312088 | 19.77 | 0.5525 |
| 292.2833333 | 148.521432 | 19.79277778 | 0.688166667 |
| 288.4166667 | 153.1951053 | 19.77 | 0.505 |
| 194.5833333 | 158.8651815 | 19.72222222 | 0.633 |
| 238.7666667 | 141.052017 | 19.67388889 | 0.652333333 |
| 256.3 | 160.335402 | 19.65111111 | 0.4855 |
| 227.4333333 | 137.1236446 | 19.62722222 | 0.540338983 |
| 143.7627119 | 138.6179858 | 19.60277778 | 0.674833333 |
| 279.15 | 169.0204015 | 19.555 | 0.572 |
| 285.8666667 | 156.8422482 | 19.50777778 | 0.400833333 |
| 241.35 | 142.7737715 | 19.48388889 | 0.325666667 |
| 154.1333333 | 145.010621 | 19.48388889 | 0.248 |
| 137.2033898 | 137.1013668 | 19.48388889 | 0.2895 |
| 41.93333333 | 137.1964704 | 19.46 | 0.274333333 |
| 66.7 | 147.4493567 | 19.43611111 | 0.379333333 |
| 84.71666667 | 178.1039492 | 19.41277778 | 0.441333333 |
| 88.28333333 | 188.1939937 | 19.38888889 | 0.655666667 |
| 80.43333333 | 168.1413511 | 19.365 | 0.652166667 |
| 78.78333333 | 164.8326024 | 19.365 | 0.671833333 |
| 76.68333333 | 160.9938984 | 19.34111111 | 0.680666667 |
| 79.23333333 | 165.7084149 | 19.31777778 | 0.77 |

79.71666667
171.220339
298.4666667
208.8
179.0833333
292.5666667
307.25
291.8
266.6666667
192.3666667
268.45
124.2166667
168.6666667
117.6166667
105.9666667
73.28333333
82.55
234
278.9333333
207.3
226.15
228.1666667
225.5166667
263.8833333
288.6833333
287.85
278.4666667
293.0833333
127.0166667
193.1
315.35
305
270.8333333
150.15
216.0333333
148.7833333
192.3898305
64.83333333
263.9166667
258.05
252.7666667
130.6896552
107.95
34.38333333
60.21666667
82.71666667
90.33333333
79.5
79.41666667
79.1
81.88333333

166.6710444
169.8170399
142.9086527
142.664689
190.7204877
148.2163975
138.2629076
149.0531309
183.3941126
162.6810192
188.7117852
139.4626714
164.6087021
143.556622
156.6900638
155.5730544
172.800497
138.7077222
169.484705
143.8076407
137.0276003
137.2095092
137.0055703
175.996226
152.8408015
153.9646006
170.5017805
147.6726388
138.3407277
161.3716947
193.747258
139.1134458
190.9897237
141.9328874
138.6949658
141.0620764
162.6389281
145.6387767
176.0788641
163.4464609
154.8281244
137.3885927
153.8271516
139.3860383
141.9777122
173.1884959
192.6298492
166.2366782
166.0708479
165.4468814
171.2801282

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.91222222 | 0.806333333 | 163.85 | 156.4130604 | 20.12611111 | 0.914666667 | 100.2 |
| 19.84111111 | 0.912666667 | 280.9 | 165.4468814 | 20.03111111 | 1.050166667 | 246.7333333 |
| 19.79277778 | 1.173833333 | 335.2666667 | 193.747258 | 19.98388889 | 1.301666667 | 298.2666667 |
| 19.77 | 0.923333333 | 245.4666667 | 146.2306999 | 19.93611111 | 1.046666667 | 219.6333333 |
| 19.74611111 | 0.743666667 | 250.7666667 | 152.1255673 | 19.88777778 | 0.814333333 | 218.6 |
| 19.69777778 | 0.572 | 328.1666667 | 193.747258 | 19.81722222 | 0.6365 | 310.55 |
| 19.65111111 | 0.795666667 | 328.2 | 193.747258 | 19.77 | 0.878833333 | 337.1 |
| 19.60277778 | 0.623333333 | 324.4166667 | 193.747258 | 19.74611111 | 0.716333333 | 344.8166667 |
| 19.57888889 | 0.658333333 | 332.6833333 | 193.747258 | 19.69777778 | 0.709166667 | 336 |
| 19.555 | 0.534333333 | 240.7 | 142.3093119 | 19.67388889 | 0.534 | 250.95 |
| 19.53222222 | 0.655666667 | 314.5 | 137.0052167 | 19.62722222 | 0.726833333 | 270.75 |
| 19.48388889 | 0.634333333 | 283.4833333 | 160.7060481 | 19.60277778 | 0.7385 | 170.0833333 |
| 19.43611111 | 0.647166667 | 246.7333333 | 147.4835266 | 19.555 | 0.742166667 | 212.2166667 |
| 19.41277778 | 0.830833333 | 225.2333333 | 137.0011361 | 19.50777778 | 0.965833333 | 209.3166667 |
| 19.34111111 | 0.913333333 | 99.45 | 168.3856652 | 19.46 | 1.0945 | 100.75 |
| 19.31777778 | 0.871833333 | 141.0166667 | 137.7588519 | 19.41277778 | 1.024333333 | 90.15 |
| 19.29388889 | 0.970333333 | 192.1333333 | 163.1077181 | 19.41277778 | 1.2155 | 146.9833333 |
| 19.29388889 | 1.049833333 | 317.3166667 | 193.747258 | 19.41277778 | 1.266 | 269.75 |
| 19.34111111 | 1.11 | 322.1864407 | 193.747258 | 19.43611111 | 1.255932203 | 262.4915254 |
| 19.38888889 | 0.948333333 | 294.9666667 | 145.8232575 | 19.50777778 | 1.107166667 | 281.2833333 |
| 19.48388889 | 0.879 | 301.6833333 | 140.7854515 | 19.65111111 | 0.984333333 | 223 |
| 19.555 | 0.905166667 | 288.8 | 152.687347 | 19.77 | 0.974 | 229.7 |
| 19.62722222 | 0.748333333 | 302.6833333 | 140.227538 | 19.88777778 | 0.8325 | 294.7 |
| 19.69777778 | 0.668333333 | 328.7833333 | 193.747258 | 19.98388889 | 0.7675 | 319.9333333 |
| 19.72222222 | 0.673666667 | 330.1166667 | 193.747258 | 20.03111111 | 0.709 | 307.4166667 |
| 19.74611111 | 0.650333333 | 325.1166667 | 193.747258 | 20.03111111 | 0.720166667 | 345.85 |
| 19.74611111 | 0.692333333 | 295.0833333 | 145.7153712 | 20.03111111 | 0.795333333 | 253.9333333 |
| 19.77 | 0.546 | 309.6 | 137.6107213 | 20.03111111 | 0.678 | 314.95 |
| 19.77 | 0.4665 | 167.0333333 | 161.606218 | 19.98388889 | 0.54 | 180.0833333 |
| 19.77 | 0.486 | 284.0166667 | 159.8008517 | 19.96 | 0.571833333 | 246.4333333 |
| 19.77 | 0.6205 | 307.2333333 | 138.2683872 | 19.96 | 0.782 | 271.8666667 |
| 19.77 | 0.859833333 | 309.1333333 | 137.7213222 | 19.93611111 | 0.884333333 | 310.9833333 |
| 19.74611111 | 0.619666667 | 338.6833333 | 193.747258 | 19.88777778 | 0.775166667 | 321.75 |
| 19.69777778 | 0.689666667 | 195.2166667 | 157.8504719 | 19.84111111 | 0.7785 | 168.7 |
| 19.62722222 | 0.746166667 | 272.8166667 | 184.8853 | 19.77 | 0.823166667 | 234.9166667 |
| 19.60277778 | 0.623166667 | 334.8333333 | 193.747258 | 19.74611111 | 0.694333333 | 263.1 |
| 19.57888889 | 0.607833333 | 243.65 | 144.5926001 | 19.69777778 | 0.722333333 | 253.25 |
| 19.555 | 0.731333333 | 140.7333333 | 137.6887716 | 19.67388889 | 0.848666667 | 74.66666667 |
| 19.50777778 | 0.665666667 | 326.2666667 | 193.747258 | 19.62722222 | 0.744833333 | 250.5666667 |
| 19.46 | 0.438666667 | 273.65 | 182.4992814 | 19.57888889 | 0.526833333 | 213.7666667 |
| 19.43611111 | 0.402333333 | 312.0333333 | 137.1838519 | 19.555 | 0.390833333 | 223.9333333 |
| 19.43611111 | 0.298833333 | 154.6333333 | 145.4565321 | 19.555 | 0.4015 | 164.7833333 |
| 19.41277778 | 0.324166667 | 122.8833333 | 140.1215982 | 19.555 | 0.361833333 | 45.25 |
| 19.41277778 | 0.331166667 | 25.03333333 | 145.7615146 | 19.53222222 | 0.412333333 | 31.43333333 |
| 19.365 | 0.371166667 | 50.61666667 | 137.6609139 | 19.50777778 | 0.393 | 48.8 |
| 19.365 | 0.390666667 | 69.41666667 | 150.4562908 | 19.48388889 | 0.515666667 | 68.58333333 |
| 19.34111111 | 0.551666667 | 78.86666667 | 164.9933237 | 19.46 | 0.7885 | 80.21666667 |
| 19.31777778 | 0.644833333 | 70.65 | 151.9765071 | 19.43611111 | 0.876 | 73.41666667 |
| 19.31777778 | 0.707666667 | 69.08333333 | 150.0625031 | 19.43611111 | 0.938833333 | 73.01666667 |
| 19.27 | 0.679833333 | 70.85 | 152.2326048 | 19.38888889 | 0.897333333 | 75.6 |
| 19.24611111 | 0.789 | 72.38333333 | 154.2881032 | 19.365 | 1.094 | 73.41666667 |

| | |
|---|---|
| 166.8393496 | 159.3134334 |
| 147.4835266 | 155.9473547 |
| 143.0577589 | 160.4707879 |
| 137.6031772 | 141.3551988 |
| 137.8591494 | 154.5944965 |
| 137.4142459 | 168.2812899 |
| 193.747258 | 165.8263825 |
| 193.747258 | 176.7531745 |
| 193.747258 | 180.1172211 |
| 152.3616746 | 153.9398093 |
| 191.2601261 | 174.5117031 |
| 167.4167947 | 151.1602999 |
| 140.4820212 | 148.4420793 |
| 142.2976829 | 140.6759078 |
| 165.7412279 | 164.1971584 |
| 193.2420144 | 166.0729951 |
| 140.052008 | 155.2463715 |
| 192.9073798 | 167.5065317 |
| 172.665126 | 172.2507884 |
| 164.7045012 | 152.190837 |
| 137.0835076 | 150.593264 |
| 137.4622323 | 154.7226974 |
| 146.0727331 | 145.7557653 |
| 193.747258 | 176.5479162 |
| 138.2087781 | 158.2311115 |
| 193.747258 | 172.7741652 |
| 156.5386509 | 155.8079927 |
| 137.0000522 | 140.6366698 |
| 193.4660778 | 159.683583 |
| 147.1783575 | 154.5693162 |
| 187.7317595 | 167.0446534 |
| 137.3373394 | 140.6733849 |
| 193.747258 | 182.9198363 |
| 164.6725419 | 155.8302707 |
| 139.0779254 | 150.927552 |
| 174.093154 | 167.3094726 |
| 155.524396 | 149.9698922 |
| 157.667059 | 144.9031483 |
| 151.8705994 | 172.6792808 |
| 139.6759128 | 160.6159758 |
| 137.0237446 | 142.9523731 |
| 157.8504719 | 146.4265544 |
| 137.0013042 | 142.0128552 |
| 140.9323456 | 140.8190922 |
| 137.3018625 | 141.0974613 |
| 149.4851251 | 162.8084653 |
| 167.6913411 | 178.3771269 |
| 155.7685207 | 160.5307643 |
| 155.1861058 | 159.0380148 |
| 159.1649945 | 159.4595948 |
| 155.7685207 | 161.7612918 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 4:08 | 19.27 | 0.713666667 |
| 9/19/2019 | 4:09 | 19.24611111 | 0.638 |
| 9/19/2019 | 4:10 | 19.27 | 0.5235 |
| 9/19/2019 | 4:11 | 19.29388889 | 0.638666667 |
| 9/19/2019 | 4:12 | 19.31777778 | 0.603666667 |
| 9/19/2019 | 4:13 | 19.34111111 | 0.732 |
| 9/19/2019 | 4:14 | 19.34111111 | 0.478666667 |
| 9/19/2019 | 4:15 | 19.365 | 0.595666667 |
| 9/19/2019 | 4:16 | 19.34111111 | 0.608333333 |
| 9/19/2019 | 4:17 | 19.34111111 | 0.605166667 |
| 9/19/2019 | 4:18 | 19.31777778 | 0.627 |
| 9/19/2019 | 4:19 | 19.31777778 | 0.511166667 |
| 9/19/2019 | 4:20 | 19.31777778 | 0.489666667 |
| 9/19/2019 | 4:21 | 19.29388889 | 0.397833333 |
| 9/19/2019 | 4:22 | 19.24611111 | 0.570166667 |
| 9/19/2019 | 4:23 | 19.22222222 | 0.673833333 |
| 9/19/2019 | 4:24 | 19.19888889 | 0.527833333 |
| 9/19/2019 | 4:25 | 19.175 | 0.6865 |
| 9/19/2019 | 4:26 | 19.175 | 0.452166667 |
| 9/19/2019 | 4:27 | 19.175 | 0.193 |
| 9/19/2019 | 4:28 | 19.15111111 | 0.528813559 |
| 9/19/2019 | 4:29 | 19.10277778 | 0.374333333 |
| 9/19/2019 | 4:30 | 19.08 | 0.238666667 |
| 9/19/2019 | 4:31 | 19.05611111 | 0.425666667 |
| 9/19/2019 | 4:32 | 19.05611111 | 0.3005 |
| 9/19/2019 | 4:33 | 19.08 | 0.2255 |
| 9/19/2019 | 4:34 | 19.08 | 0.263666667 |
| 9/19/2019 | 4:35 | 19.08 | 0.218166667 |
| 9/19/2019 | 4:36 | 19.08 | 0.331833333 |
| 9/19/2019 | 4:37 | 19.08 | 0.296333333 |
| 9/19/2019 | 4:38 | 19.05611111 | 0.360666667 |
| 9/19/2019 | 4:39 | 19.03222222 | 0.3745 |
| 9/19/2019 | 4:40 | 19.03222222 | 0.3305 |
| 9/19/2019 | 4:41 | 19.00777778 | 0.251666667 |
| 9/19/2019 | 4:42 | 19.00777778 | 0.155666667 |
| 9/19/2019 | 4:43 | 19.00777778 | 0.063333333 |
| 9/19/2019 | 4:44 | 19.00777778 | 0.082666667 |
| 9/19/2019 | 4:45 | 19.00777778 | 0.181 |
| 9/19/2019 | 4:46 | 18.985 | 0.169166667 |
| 9/19/2019 | 4:47 | 19.00777778 | 0.206666667 |
| 9/19/2019 | 4:48 | 19.03222222 | 0.103666667 |
| 9/19/2019 | 4:49 | 19.05611111 | 0.060833333 |
| 9/19/2019 | 4:50 | 19.05611111 | 0.106333333 |
| 9/19/2019 | 4:51 | 19.05611111 | 0.237 |
| 9/19/2019 | 4:52 | 19.03222222 | 0.273666667 |
| 9/19/2019 | 4:53 | 19.05611111 | 0.335833333 |
| 9/19/2019 | 4:54 | 19.05611111 | 0.289 |
| 9/19/2019 | 4:55 | 19.08 | 0.3935 |
| 9/19/2019 | 4:56 | 19.10277778 | 0.312833333 |
| 9/19/2019 | 4:57 | 19.12722222 | 0.343333333 |
| 9/19/2019 | 4:58 | 19.15111111 | 0.400333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 83.25 | 174.4518609 | 19.29388889 | 1.0495 |
| 80.66666667 | 168.6313906 | 19.27 | 0.862 |
| 78.5 | 164.2910772 | 19.29388889 | 0.760166667 |
| 76.11666667 | 160.0248947 | 19.34111111 | 0.950666667 |
| 78.2 | 163.7259116 | 19.365 | 0.820166667 |
| 72.6 | 154.5920184 | 19.38888889 | 1.002 |
| 64.3 | 145.1577261 | 19.38888889 | 0.700833333 |
| 62.8 | 143.8880062 | 19.38888889 | 0.742166667 |
| 63.46666667 | 144.4373545 | 19.38888889 | 0.968 |
| 62.41666667 | 143.5827973 | 19.38888889 | 0.791833333 |
| 51.2 | 137.8060324 | 19.365 | 0.871833333 |
| 50.96666667 | 137.7462348 | 19.34111111 | 0.870666667 |
| 38.96666667 | 137.7630814 | 19.34111111 | 0.695 |
| 56.16666667 | 139.6437366 | 19.31777778 | 0.633166667 |
| 52.8 | 138.2793829 | 19.27 | 0.800166667 |
| 67.1 | 147.8637523 | 19.24611111 | 0.949166667 |
| 70.73333333 | 152.0828845 | 19.22222222 | 0.733333333 |
| 43.36666667 | 137.0556855 | 19.19888889 | 0.687666667 |
| 69.11666667 | 150.1015607 | 19.22222222 | 0.625333333 |
| 169.4833333 | 166.2034575 | 19.19888889 | 0.394067797 |
| 56.81355932 | 139.9645948 | 19.175 | 0.829666667 |
| 59.23333333 | 141.3387503 | 19.15111111 | 0.460666667 |
| 48.4 | 137.2415688 | 19.10277778 | 0.408 |
| 42.28333333 | 137.1541434 | 19.10277778 | 0.568833333 |
| 39.96666667 | 137.5303412 | 19.10277778 | 0.549666667 |
| 137.3166667 | 137.1120646 | 19.12722222 | 0.405 |
| 36.76666667 | 138.4267527 | 19.12722222 | 0.4485 |
| 134.3833333 | 137.0079354 | 19.12722222 | 0.492333333 |
| 220.9166667 | 137.3486543 | 19.12722222 | 0.513166667 |
| 262.0166667 | 171.5802028 | 19.12722222 | 0.543166667 |
| 325.0666667 | 193.747258 | 19.10277778 | 0.601333333 |
| 310.8833333 | 137.3543821 | 19.08 | 0.599833333 |
| 293.65 | 147.0945272 | 19.05611111 | 0.5695 |
| 303.2 | 139.9576711 | 19.05611111 | 0.465833333 |
| 280.75 | 165.7412279 | 19.05611111 | 0.336666667 |
| 288.4634146 | 153.1326355 | 19.05611111 | 0.1825 |
| 115.5254237 | 145.3134527 | 19.05611111 | 0.081166667 |
| 162.9 | 155.0184747 | 19.05611111 | 0.242666667 |
| 165.0666667 | 158.3004236 | 19.03222222 | 0.318666667 |
| 192.45 | 162.5298196 | 19.05611111 | 0.374333333 |
| 209.8 | 141.9664853 | 19.10277778 | 0.256 |
| 40.77419355 | 137.373465 | 19.12722222 | 0.053333333 |
| 85.51851852 | 180.2166766 | 19.12722222 | 0.157 |
| 42.66666667 | 137.1136839 | 19.12722222 | 0.378333333 |
| 45.2 | 137.0008347 | 19.10277778 | 0.481333333 |
| 47.88333333 | 137.1736575 | 19.10277778 | 0.605333333 |
| 47.66666667 | 137.1485166 | 19.12722222 | 0.588833333 |
| 58.95 | 141.1634067 | 19.15111111 | 0.552166667 |
| 38.9 | 137.7801187 | 19.19888889 | 0.554 |
| 39.23333333 | 137.6968379 | 19.22222222 | 0.569 |
| 49.33333333 | 137.3927586 | 19.27 | 0.602833333 |

83.35
80.56666667
80.9
78.3
79.83333333
69.56666667
63.7
64.18333333
59.81666667
59.43333333
49.1
49.16666667
35.41666667
39.48333333
46.8
47.9
73.95
42.53333333
68.75
126.779661
52.68333333
66.5
46.23333333
41.08333333
57.38333333
53.36666667
19.25
79.4
184.0333333
215.15
312.75
300.4666667
291.1666667
278.8
202.1166667
305.1016949
106.4489796
169.7
172.65
192.4666667
202.3
74.16129032
60.50847458
46.4
47.43333333
47.8
45.68333333
53.63333333
40.73333333
36.05
46.23333333

174.6924874
168.4206823
169.127108
163.9133685
166.9068659
150.6358365
144.6352549
145.0545923
141.7120619
141.4648696
137.3515123
137.363062
138.9389618
137.6374989
137.0676346
137.175673
156.5638329
137.1270579
149.6758242
138.4222138
138.2411103
147.245715
137.0317461
137.3207192
140.2632668
138.473755
152.1042165
166.0377636
181.4350536
139.0497339
137.1057035
141.5286608
149.7718319
169.7729094
148.7031525
139.0701409
155.9668357
166.6374664
173.0329117
162.4996546
148.5033535
156.8849328
142.1765168
137.0409081
137.1236446
137.1637547
137.009744
138.5701077
137.380739
138.688606
137.0317461

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.24611111 | 0.932833333 | 74.86666667 | 157.982144 | 19.365 | 1.270666667 | 76.9 |
| 19.22222222 | 0.812881356 | 73.62711864 | 156.079767 | 19.34111111 | 1.108983051 | 77.3559322 |
| 19.24611111 | 0.7345 | 70.86666667 | 152.2540691 | 19.365 | 0.990166667 | 72.05 |
| 19.27 | 0.869 | 68.9 | 149.8489552 | 19.41277778 | 1.068666667 | 73.28333333 |
| 19.31777778 | 0.8155 | 68.6 | 149.5041162 | 19.43611111 | 1.033333333 | 69.96666667 |
| 19.34111111 | 1.042333333 | 63.26666667 | 144.2700582 | 19.46 | 1.301666667 | 69.01666667 |
| 19.34111111 | 0.774 | 59.33333333 | 141.4015665 | 19.48388889 | 0.9095 | 61.73333333 |
| 19.34111111 | 0.864666667 | 54.86666667 | 139.056763 | 19.48388889 | 0.944166667 | 60.4 |
| 19.34111111 | 1.0245 | 52.21666667 | 138.0939525 | 19.48388889 | 1.154666667 | 55.93333333 |
| 19.34111111 | 0.852666667 | 48.38333333 | 137.2392028 | 19.46 | 0.978833333 | 53.78333333 |
| 19.31777778 | 0.970166667 | 42.81666667 | 137.0995287 | 19.43611111 | 1.075 | 46.95 |
| 19.29388889 | 0.971333333 | 40.66666667 | 137.3927586 | 19.41277778 | 1.056 | 45.65 |
| 19.29388889 | 0.855 | 30.11666667 | 141.7557883 | 19.43611111 | 0.909166667 | 34.51666667 |
| 19.27 | 0.755333333 | 31.83333333 | 140.6987467 | 19.38888889 | 0.938166667 | 36.91666667 |
| 19.22222222 | 0.982 | 36.9 | 138.3805315 | 19.365 | 1.120833333 | 40.16666667 |
| 19.19888889 | 1.039 | 34.65 | 139.2660496 | 19.31777778 | 1.2685 | 31.28333333 |
| 19.175 | 0.875166667 | 65.9 | 146.6488373 | 19.27 | 1.048166667 | 55.8 |
| 19.15111111 | 0.976333333 | 38.2 | 137.9705527 | 19.27 | 1.0615 | 39.48333333 |
| 19.15111111 | 0.643833333 | 91.58333333 | 188.6078713 | 19.27 | 0.803333333 | 64.01666667 |
| 19.15111111 | 0.377833333 | 116.0666667 | 144.8361038 | 19.27 | 0.543333333 | 55.38333333 |
| 19.12722222 | 0.872833333 | 49.08333333 | 137.3486543 | 19.24611111 | 0.9525 | 51.38333333 |
| 19.10277778 | 0.524166667 | 53.9 | 138.6696006 | 19.27 | 0.666666667 | 54.85 |
| 19.08 | 0.449666667 | 37.85 | 138.0737029 | 19.24611111 | 0.554666667 | 41.25 |
| 19.05611111 | 0.659666667 | 33.68333333 | 139.7164199 | 19.22222222 | 0.800333333 | 36.6 |
| 19.08 | 0.535166667 | 45.06666667 | 137.0000927 | 19.24611111 | 0.689166667 | 31.93333333 |
| 19.08 | 0.527333333 | 24.91666667 | 145.8697286 | 19.27 | 0.571333333 | 21.9 |
| 19.10277778 | 0.5615 | 28.73333333 | 142.7130288 | 19.29388889 | 0.643166667 | 26.43333333 |
| 19.10277778 | 0.535166667 | 230.8333333 | 137.7131132 | 19.29388889 | 0.7055 | 145.8833333 |
| 19.10277778 | 0.656 | 268.4166667 | 188.6078713 | 19.27 | 0.786166667 | 265.2166667 |
| 19.08 | 0.642333333 | 326.2666667 | 193.747258 | 19.22222222 | 0.772333333 | 318.8 |
| 19.05611111 | 0.724833333 | 343.9166667 | 193.747258 | 19.19888889 | 0.842166667 | 342.0166667 |
| 19.03222222 | 0.667666667 | 332.35 | 193.747258 | 19.175 | 0.836333333 | 319.7166667 |
| 19.00777778 | 0.635166667 | 304.35 | 139.4012639 | 19.15111111 | 0.691666667 | 302.4333333 |
| 19.00777778 | 0.514166667 | 310.2333333 | 137.4754765 | 19.12722222 | 0.6565 | 296.8 |
| 19.03222222 | 0.376 | 301.1833333 | 141.0822353 | 19.12722222 | 0.519666667 | 310.3333333 |
| 19.03222222 | 0.263728814 | 321.5084746 | 193.747258 | 19.12722222 | 0.377 | 299.75 |
| 19.03222222 | 0.139166667 | 51.67241379 | 137.9342691 | 19.15111111 | 0.225932203 | 69.79661017 |
| 19.00777778 | 0.217 | 158.5666667 | 149.4661514 | 19.15111111 | 0.110166667 | 132.7833333 |
| 19.00777778 | 0.295333333 | 160.4833333 | 151.7651601 | 19.15111111 | 0.222 | 158.6 |
| 19.05611111 | 0.366333333 | 178.6666667 | 189.3915928 | 19.19888889 | 0.3035 | 175.0666667 |
| 19.08 | 0.276666667 | 183.25 | 183.6319894 | 19.24611111 | 0.275166667 | 170.9 |
| 19.12722222 | 0.110166667 | 145.45 | 139.3106675 | 19.29388889 | 0.2175 | 131.9333333 |
| 19.12722222 | 0.214 | 70.48333333 | 151.7651601 | 19.29388889 | 0.451666667 | 71.33333333 |
| 19.10277778 | 0.4745 | 43.51666667 | 137.0459245 | 19.29388889 | 0.607666667 | 51.68333333 |
| 19.10277778 | 0.5735 | 40.88333333 | 137.3543821 | 19.27 | 0.700666667 | 47.93333333 |
| 19.10277778 | 0.682333333 | 40.25 | 137.4721477 | 19.29388889 | 0.878833333 | 46.3 |
| 19.12722222 | 0.634666667 | 35.75 | 138.8049689 | 19.31777778 | 0.805666667 | 42 |
| 19.15111111 | 0.693833333 | 47.96666667 | 137.1838519 | 19.34111111 | 0.891666667 | 51.05 |
| 19.19888889 | 0.655333333 | 33.53333333 | 139.7901376 | 19.38888889 | 0.771666667 | 39.78333333 |
| 19.24611111 | 0.7 | 29.91666667 | 141.8882829 | 19.43611111 | 0.853833333 | 36.03333333 |
| 19.27 | 0.702166667 | 38.91666667 | 137.7758415 | 19.46 | 0.854 | 41.85 |

| | |
|---|---|
| 161.3716947 | 167.1245468 |
| 162.1801184 | 163.8279896 |
| 153.8271516 | 159.8748515 |
| 155.5730544 | 157.3400682 |
| 151.1218031 | 157.8146742 |
| 149.9846013 | 149.8706286 |
| 143.0577589 | 143.5630766 |
| 142.1021191 | 142.5253702 |
| 139.5327233 | 140.944023 |
| 138.6256854 | 140.2281388 |
| 137.0793824 | 137.334114 |
| 137.0088165 | 137.377718 |
| 139.3256409 | 139.4458681 |
| 138.3748088 | 139.0886977 |
| 137.4889093 | 137.8041146 |
| 141.021919 | 141.3318485 |
| 139.4704043 | 148.6914898 |
| 137.6374989 | 137.4476988 |
| 144.9085536 | 158.3234524 |
| 139.2808719 | 147.1856617 |
| 137.8546572 | 138.3522542 |
| 139.0497339 | 141.5759499 |
| 137.2939569 | 137.4102437 |
| 138.4856277 | 138.1692276 |
| 140.6415381 | 138.8588097 |
| 148.9419419 | 142.5993725 |
| 144.5218092 | 144.4414518 |
| 139.5092586 | 145.0670177 |
| 179.4113693 | 171.7007371 |
| 193.747258 | 174.5311132 |
| 193.747258 | 179.5868694 |
| 193.747258 | 166.5943898 |
| 140.3625955 | 144.1575546 |
| 144.214769 | 147.8552065 |
| 137.455681 | 148.2455742 |
| 142.0002073 | 156.9875604 |
| 150.9139171 | 147.5321187 |
| 137.1025928 | 152.0561713 |
| 149.5041162 | 158.1506529 |
| 179.0156994 | 173.3591916 |
| 169.127108 | 160.8072341 |
| 137.1964704 | 142.6913839 |
| 152.8628005 | 156.7552885 |
| 137.9373469 | 137.2844659 |
| 137.1797392 | 137.1646501 |
| 137.0352716 | 137.2112079 |
| 137.1880114 | 137.5378102 |
| 137.7673229 | 138.6711723 |
| 137.5698152 | 138.1302026 |
| 138.6949658 | 139.2421731 |
| 137.2073069 | 137.3519133 |

No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 4:59 | 19.175 | 0.184 |
| 9/19/2019 | 5:00 | 19.175 | 0.194 |
| 9/19/2019 | 5:01 | 19.175 | 0.165 |
| 9/19/2019 | 5:02 | 19.15111111 | 0.071166667 |
| 9/19/2019 | 5:03 | 19.10277778 | 0.129152542 |
| 9/19/2019 | 5:04 | 19.08 | 0.125166667 |
| 9/19/2019 | 5:05 | 19.05611111 | 0.212666667 |
| 9/19/2019 | 5:06 | 19.03222222 | 0.1565 |
| 9/19/2019 | 5:07 | 19.00777778 | 0.176833333 |
| 9/19/2019 | 5:08 | 19.03222222 | 0.179 |
| 9/19/2019 | 5:09 | 19.10277778 | 0.169333333 |
| 9/19/2019 | 5:10 | 19.19888889 | 0.178833333 |
| 9/19/2019 | 5:11 | 19.29388889 | 0.184333333 |
| 9/19/2019 | 5:12 | 19.365 | 0.224 |
| 9/19/2019 | 5:13 | 19.43611111 | 0.152666667 |
| 9/19/2019 | 5:14 | 19.46 | 0.186666667 |
| 9/19/2019 | 5:15 | 19.48388889 | 0.260833333 |
| 9/19/2019 | 5:16 | 19.48388889 | 0.283666667 |
| 9/19/2019 | 5:17 | 19.48388889 | 0.307 |
| 9/19/2019 | 5:18 | 19.48388889 | 0.221 |
| 9/19/2019 | 5:19 | 19.46 | 0.231 |
| 9/19/2019 | 5:20 | 19.41277778 | 0.169 |
| 9/19/2019 | 5:21 | 19.365 | 0.122333333 |
| 9/19/2019 | 5:22 | 19.34111111 | 0.065666667 |
| 9/19/2019 | 5:23 | 19.29388889 | 0.055166667 |
| 9/19/2019 | 5:24 | 19.22222222 | 0.053666667 |
| 9/19/2019 | 5:25 | 19.15111111 | 0.061666667 |
| 9/19/2019 | 5:26 | 19.10277778 | 0.067 |
| 9/19/2019 | 5:27 | 19.05611111 | 0.087166667 |
| 9/19/2019 | 5:28 | 19.03222222 | 0.109 |
| 9/19/2019 | 5:29 | 19.00777778 | 0.102333333 |
| 9/19/2019 | 5:30 | 18.985 | 0.055166667 |
| 9/19/2019 | 5:31 | 18.96111111 | 0.118833333 |
| 9/19/2019 | 5:32 | 18.96111111 | 0.163666667 |
| 9/19/2019 | 5:33 | 18.96111111 | 0.169166667 |
| 9/19/2019 | 5:34 | 18.96111111 | 0.194 |
| 9/19/2019 | 5:35 | 18.96111111 | 0.162833333 |
| 9/19/2019 | 5:36 | 18.93722222 | 0.126 |
| 9/19/2019 | 5:37 | 18.91277778 | 0.169491525 |
| 9/19/2019 | 5:38 | 18.88888889 | 0.136333333 |
| 9/19/2019 | 5:39 | 18.88888889 | 0.132333333 |
| 9/19/2019 | 5:40 | 18.91277778 | 0.132166667 |
| 9/19/2019 | 5:41 | 18.91277778 | 0.116 |
| 9/19/2019 | 5:42 | 18.91277778 | 0.132833333 |
| 9/19/2019 | 5:43 | 18.88888889 | 0.1395 |
| 9/19/2019 | 5:44 | 18.88888889 | 0.141333333 |
| 9/19/2019 | 5:45 | 18.86611111 | 0.072833333 |
| 9/19/2019 | 5:46 | 18.84222222 | 0.018833333 |
| 9/19/2019 | 5:47 | 18.79388889 | 0.029 |
| 9/19/2019 | 5:48 | 18.77111111 | 0.034333333 |
| 9/19/2019 | 5:49 | 18.74722222 | 0.070833333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 104.8 | 158.5143981 | 19.27 | 0.405 |
| 216.2333333 | 138.619461 | 19.27 | 0.384333333 |
| 332.5 | 193.747258 | 19.27 | 0.359661017 |
| 193.4130435 | 160.8271543 | 19.22222222 | 0.221666667 |
| 278.5762712 | 170.260792 | 19.19888889 | 0.267166667 |
| 293.76 | 146.9844931 | 19.175 | 0.263333333 |
| 262.3166667 | 172.262652 | 19.15111111 | 0.305666667 |
| 318.3666667 | 193.747258 | 19.10277778 | 0.333333333 |
| 312.9166667 | 137.0906154 | 19.10277778 | 0.2785 |
| 318.65 | 193.747258 | 19.12722222 | 0.3505 |
| 325.0666667 | 193.747258 | 19.22222222 | 0.344666667 |
| 295.85 | 145.0252628 | 19.29388889 | 0.288833333 |
| 261.0333333 | 169.4129499 | 19.38888889 | 0.326666667 |
| 144.4166667 | 138.8713455 | 19.46 | 0.426333333 |
| 45.66666667 | 137.0092744 | 19.50777778 | 0.304 |
| 44.68333333 | 137.0020925 | 19.53222222 | 0.351833333 |
| 35.25 | 139.0078208 | 19.555 | 0.4895 |
| 40.48333333 | 137.4267832 | 19.53222222 | 0.505833333 |
| 49.63333333 | 137.4491768 | 19.53222222 | 0.484166667 |
| 42.8 | 137.1010549 | 19.555 | 0.445 |
| 40.05 | 137.5128712 | 19.50777778 | 0.401833333 |
| 59.20338983 | 141.3200355 | 19.46 | 0.318166667 |
| 79.76666667 | 166.7719444 | 19.43611111 | 0.228833333 |
| 115.6285714 | 145.2212389 | 19.41277778 | 0.155666667 |
| 120.6410256 | 141.4177516 | 19.34111111 | 0.095 |
| 262.2195122 | 172.0405318 | 19.24611111 | 0.0375 |
| 252.8 | 154.8755895 | 19.175 | 0.040833333 |
| 234.7857143 | 139.0227382 | 19.12722222 | 0.048333333 |
| 247.0338983 | 147.794614 | 19.08 | 0.074333333 |
| 229.3333333 | 137.3927586 | 19.05611111 | 0.136166667 |
| 224.95 | 137.0000522 | 19.05611111 | 0.145333333 |
| 236.1818182 | 139.6510314 | 19.05611111 | 0.096833333 |
| 275.5833333 | 177.3350516 | 19.05611111 | 0.054333333 |
| 279.1 | 169.127108 | 19.03222222 | 0.128666667 |
| 271.5666667 | 188.6598059 | 19.05611111 | 0.175166667 |
| 267.9166667 | 187.0703388 | 19.05611111 | 0.141 |
| 272.3333333 | 186.3162269 | 19.03222222 | 0.199830508 |
| 221.4833333 | 137.258458 | 19.00777778 | 0.1545 |
| 178.0677966 | 187.5309189 | 18.96111111 | 0.300166667 |
| 180.1333333 | 193.2979571 | 18.96111111 | 0.299333333 |
| 186.6 | 174.8132496 | 18.96111111 | 0.248666667 |
| 195.3166667 | 157.6931947 | 18.96111111 | 0.252166667 |
| 209.4333333 | 142.2166703 | 18.96111111 | 0.230666667 |
| 207.4833333 | 143.6616724 | 18.985 | 0.232333333 |
| 217.7833333 | 138.0939525 | 18.96111111 | 0.257833333 |
| 208.3166667 | 143.0202898 | 18.93722222 | 0.269333333 |
| 174.25 | 176.9128375 | 18.91277778 | 0.178666667 |
| 108 | 153.7586946 | 18.88888889 | 0.0835 |
| | | 18.86611111 | 0.0125 |
| 37.42857143 | 138.2049581 | 18.84222222 | 0.051833333 |
| 16.33333333 | 156.1386305 | 18.81777778 | 0.081666667 |

27.65
125.7333333
293.5254237
69.36666667
233.3166667
274.2833333
223.9666667
335.0166667
333
323.6166667
303.2166667
278.5166667
125.1333333
15.93333333
23.95
35.53333333
36.63333333
40.58333333
43.91666667
41.05
32.7
38.61666667
63.5
90.65
72.40350877
241.1
241.6875
223.8709677
251
213.75
212.9833333
135.754386
221.7428571
290.5666667
288.5666667
274.6833333
284.8474576
246.8833333
193.9
192.05
193.15
200.7166667
211.4333333
210.6333333
216.5666667
211.5333333
188.3166667
194.4313725

108.325
74.96666667

143.5305049
138.8115509
147.219997
150.3967662
138.4560375
180.751993
137.0222836
193.747258
193.747258
193.747258
139.9491723
170.3916831
139.056763
156.7407061
146.7960944
138.8915001
138.473755
137.4080478
137.0244926
137.3262123
140.2186383
137.8546572
144.4654462
191.5861572
154.3162594
142.5926025
143.0234073
137.0266029
152.4264658
139.6839887
140.0693279
137.0118758
137.2216686
150.4761683
152.9951998
179.6768077
158.438073
147.6381062
159.9968076
163.2613107
161.2841489
150.2979174
140.9323456
141.4226133
138.4975494
140.8732293
170.8337098
159.1134938

153.3180449
158.1408828

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.27 | 0.452833333 | 50.98333333 | 137.7504286 | 19.48388889 | 0.523333333 | 12.65 |
| 19.29388889 | 0.449833333 | 176.2 | 182.0803899 | 19.48388889 | 0.48 | 52.01666667 |
| 19.29388889 | 0.467 | 295.4166667 | 145.4113189 | 19.50777778 | 0.525 | 99.58333333 |
| 19.27 | 0.352333333 | 135 | 137 | 19.53222222 | 0.468 | 17.08333333 |
| 19.27 | 0.371166667 | 272.2333333 | 186.6167147 | 19.53222222 | 0.440666667 | 217.9 |
| 19.24611111 | 0.386166667 | 327.3666667 | 193.747258 | 19.555 | 0.4985 | 246.4 |
| 19.22222222 | 0.454666667 | 279.4333333 | 168.4206823 | 19.555 | 0.512333333 | 173.2833333 |
| 19.19888889 | 0.3855 | 344.6666667 | 193.747258 | 19.50777778 | 0.463833333 | 333 |
| 19.175 | 0.356333333 | 341.2833333 | 193.747258 | 19.48388889 | 0.513333333 | 280.35 |
| 19.19888889 | 0.362166667 | 345.5 | 193.747258 | 19.50777778 | 0.5185 | 281.8666667 |
| 19.27 | 0.446833333 | 332.5166667 | 193.747258 | 19.555 | 0.5175 | 179.2166667 |
| 19.34111111 | 0.420666667 | 290.55 | 150.4960637 | 19.60277778 | 0.530166667 | 219.9333333 |
| 19.41277778 | 0.412833333 | 173.2666667 | 174.4918824 | 19.65111111 | 0.587333333 | 26.4 |
| 19.46 | 0.4955 | 46.51666667 | 137.0480123 | 19.67388889 | 0.619 | 17.46666667 |
| 19.48388889 | 0.38 | 27.23333333 | 143.861159 | 19.69777778 | 0.4755 | 21.41666667 |
| 19.50777778 | 0.443833333 | 20.38333333 | 150.69601 | 19.72222222 | 0.565833333 | 25.85 |
| 19.53222222 | 0.5935 | 27.88333333 | 143.3493076 | 19.72222222 | 0.6455 | 31.4 |
| 19.53222222 | 0.5975 | 32.55 | 140.2992039 | 19.72222222 | 0.701333333 | 34.1 |
| 19.53222222 | 0.593050847 | 34.44067797 | 139.3599634 | 19.72222222 | 0.692166667 | 34.7 |
| 19.53222222 | 0.545666667 | 31.06666667 | 141.1532133 | 19.72222222 | 0.650169492 | 33.81355932 |
| 19.50777778 | 0.522666667 | 28.05 | 143.2216136 | 19.67388889 | 0.628333333 | 31.03333333 |
| 19.46 | 0.457833333 | 28.33333333 | 143.0078286 | 19.65111111 | 0.552166667 | 33.91666667 |
| 19.43611111 | 0.3305 | 44.36666667 | 137.0083701 | 19.65111111 | 0.450166667 | 44.33333333 |
| 19.43611111 | 0.182166667 | 69.81666667 | 150.9383363 | 19.65111111 | 0.304166667 | 61 |
| 19.34111111 | 0.137666667 | 65.58333333 | 146.3422175 | 19.53222222 | 0.214833333 | 63.33333333 |
| 19.22222222 | 0.0665 | 59.78571429 | 141.6918347 | 19.41277778 | 0.131166667 | 53.61666667 |
| 19.15111111 | 0.043833333 | 87.53571429 | 185.9250461 | 19.29388889 | 0.0985 | 62.63636364 |
| 19.10277778 | 0.0405 | 114.8148148 | 145.9648278 | 19.24611111 | 0.071 | 75.61538462 |
| 19.05611111 | 0.037 | 252.04 | 153.8134459 | 19.19888889 | 0.022333333 | 336 |
| 19.03222222 | 0.101666667 | 192.5 | 162.4393995 | 19.19888889 | 0.132333333 | 172.627451 |
| 19.05611111 | 0.091 | 167.52 | 162.4755406 | 19.22222222 | 0.157833333 | 129.0333333 |
| 19.05611111 | 0.111833333 | 111.2666667 | 149.6566754 | 19.24611111 | 0.187166667 | 95.78333333 |
| 19.08 | 0.0635 | 99.64912281 | 167.9695246 | 19.29388889 | 0.115 | 55.56666667 |
| 19.08 | 0.066666667 | 292.0816327 | 148.7415677 | 19.29388889 | 0.077166667 | 172.5833333 |
| 19.08 | 0.122666667 | 275.6 | 177.292672 | 19.29388889 | 0.058333333 | 305.2181818 |
| 19.08 | 0.153 | 268.25 | 188.0909669 | 19.29388889 | 0.098333333 | 285.4166667 |
| 19.03222222 | 0.179666667 | 271.65 | 188.4005777 | 19.22222222 | 0.130166667 | 284.8 |
| 18.985 | 0.173 | 246.3833333 | 147.1280105 | 19.175 | 0.129833333 | 250.9 |
| 18.96111111 | 0.36 | 184.9666667 | 178.928176 | 19.15111111 | 0.384 | 194.7 |
| 18.96111111 | 0.398666667 | 181.8666667 | 187.7317595 | 19.12722222 | 0.468 | 190.1833333 |
| 18.96111111 | 0.3345 | 186.2333333 | 175.7080704 | 19.12722222 | 0.381166667 | 195.6166667 |
| 18.96111111 | 0.295 | 191.7 | 163.9133685 | 19.15111111 | 0.364333333 | 198.5166667 |
| 18.96111111 | 0.262333333 | 201.3 | 149.6184304 | 19.12722222 | 0.331333333 | 203.7 |
| 18.96111111 | 0.266833333 | 198.7333333 | 152.77492 | 19.15111111 | 0.297 | 195.1833333 |
| 18.96111111 | 0.268333333 | 205.15 | 145.6540645 | 19.12722222 | 0.275333333 | 198.1 |
| 18.93722222 | 0.284166667 | 198.5 | 153.0838527 | 19.12722222 | 0.306166667 | 194.9166667 |
| 18.91277778 | 0.199666667 | 184.8 | 179.3672589 | 19.10277778 | 0.248666667 | 184.2666667 |
| 18.88888889 | 0.121666667 | 182.5833333 | 185.5716893 | 19.10277778 | 0.199166667 | 164.65 |
| 18.86611111 | 0.061666667 | 156.4375 | 147.1825597 | 19.08 | 0.158666667 | 114.7166667 |
| 18.84222222 | 0.095333333 | 129.8135593 | 137.5632086 | 19.05611111 | 0.192 | 102.3 |
| 18.84222222 | 0.091833333 | 91.3220339 | 189.4272544 | 19.00777778 | 0.181833333 | 84.98333333 |

| | |
|---|---|
| 162.1694818 | 150.4912033 |
| 138.033782 | 149.386296 |
| 168.1065638 | 163.6212844 |
| 155.0423605 | 150.8165703 |
| 138.0586422 | 158.3480466 |
| 147.1447766 | 167.1571302 |
| 174.531937 | 163.0593887 |
| 193.747258 | 193.747258 |
| 166.536898 | 172.7805074 |
| 163.601455 | 186.2108073 |
| 191.1518247 | 179.6488783 |
| 137.5374118 | 150.8626054 |
| 144.5500805 | 156.877919 |
| 154.4981432 | 146.7895518 |
| 149.4851251 | 144.2879132 |
| 145.0252628 | 142.9037163 |
| 140.9521575 | 140.4457602 |
| 139.5170675 | 138.6627756 |
| 139.2439103 | 138.2693858 |
| 139.6532591 | 138.8084349 |
| 141.1736134 | 140.5316841 |
| 139.6038029 | 140.4465811 |
| 137.0092744 | 146.3137588 |
| 142.5210227 | 157.5666888 |
| 144.3255852 | 146.6004534 |
| 138.5639938 | 148.7222407 |
| 143.7567736 | 156.8952041 |
| 159.1902793 | 145.301112 |
| 193.747258 | 161.9454459 |
| 172.9804039 | 153.1241377 |
| 137.7462348 | 144.3227889 |
| 176.8288152 | 150.7870994 |
| 139.3632947 | 155.4723849 |
| 172.8778407 | 160.3056712 |
| 139.0211081 | 164.4921965 |
| 157.5367101 | 178.0937059 |
| 158.5143981 | 172.9173189 |
| 152.2970544 | 146.0804073 |
| 158.6758235 | 171.2829315 |
| 166.8730939 | 177.7910303 |
| 157.2261051 | 167.2578935 |
| 153.0616604 | 156.2415353 |
| 147.0444241 | 144.9529676 |
| 157.9030743 | 148.94057 |
| 153.6223139 | 143.96697 |
| 158.3270919 | 148.8261159 |
| 180.7972634 | 176.9777674 |
| 157.6409453 | 164.0212057 |
| 146.0570231 | 146.6197914 |
| 162.8024298 | 147.9721604 |
| 178.7971646 | 170.6259831 |

No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 5:50 | 18.72277778 | 0.123166667 |
| 9/19/2019 | 5:51 | 18.72277778 | 0.137166667 |
| 9/19/2019 | 5:52 | 18.74722222 | 0.096 |
| 9/19/2019 | 5:53 | 18.72277778 | 0.175 |
| 9/19/2019 | 5:54 | 18.69888889 | 0.235166667 |
| 9/19/2019 | 5:55 | 18.69888889 | 0.186333333 |
| 9/19/2019 | 5:56 | 18.675 | 0.056833333 |
| 9/19/2019 | 5:57 | 18.65222222 | 0.0925 |
| 9/19/2019 | 5:58 | 18.62777778 | 0.129833333 |
| 9/19/2019 | 5:59 | 18.60388889 | 0.130166667 |
| 9/19/2019 | 6:00 | 18.58 | 0.113166667 |
| 9/19/2019 | 6:01 | 18.58 | 0.080833333 |
| 9/19/2019 | 6:02 | 18.58 | 0.083166667 |
| 9/19/2019 | 6:03 | 18.58 | 0.079333333 |
| 9/19/2019 | 6:04 | 18.58 | 0.115833333 |
| 9/19/2019 | 6:05 | 18.58 | 0.0685 |
| 9/19/2019 | 6:06 | 18.58 | 0.081333333 |
| 9/19/2019 | 6:07 | 18.60388889 | 0.095333333 |
| 9/19/2019 | 6:08 | 18.60388889 | 0.0795 |
| 9/19/2019 | 6:09 | 18.60388889 | 0.0525 |
| 9/19/2019 | 6:10 | 18.62777778 | 0.076833333 |
| 9/19/2019 | 6:11 | 18.62777778 | 0.113220339 |
| 9/19/2019 | 6:12 | 18.62777778 | 0.1705 |
| 9/19/2019 | 6:13 | 18.62777778 | 0.192333333 |
| 9/19/2019 | 6:14 | 18.62777778 | 0.133 |
| 9/19/2019 | 6:15 | 18.62777778 | 0.119 |
| 9/19/2019 | 6:16 | 18.65222222 | 0.092833333 |
| 9/19/2019 | 6:17 | 18.62777778 | 0.054 |
| 9/19/2019 | 6:18 | 18.62777778 | 0.117833333 |
| 9/19/2019 | 6:19 | 18.62777778 | 0.13 |
| 9/19/2019 | 6:20 | 18.60388889 | 0.1245 |
| 9/19/2019 | 6:21 | 18.58 | 0.122166667 |
| 9/19/2019 | 6:22 | 18.55722222 | 0.073333333 |
| 9/19/2019 | 6:23 | 18.55722222 | 0.082833333 |
| 9/19/2019 | 6:24 | 18.53277778 | 0.139833333 |
| 9/19/2019 | 6:25 | 18.50888889 | 0.1495 |
| 9/19/2019 | 6:26 | 18.50888889 | 0.153833333 |
| 9/19/2019 | 6:27 | 18.53277778 | 0.1545 |
| 9/19/2019 | 6:28 | 18.53277778 | 0.139833333 |
| 9/19/2019 | 6:29 | 18.50888889 | 0.206333333 |
| 9/19/2019 | 6:30 | 18.50888889 | 0.192833333 |
| 9/19/2019 | 6:31 | 18.50888889 | 0.167 |
| 9/19/2019 | 6:32 | 18.485 | 0.255333333 |
| 9/19/2019 | 6:33 | 18.485 | 0.2135 |
| 9/19/2019 | 6:34 | 18.46111111 | 0.187333333 |
| 9/19/2019 | 6:35 | 18.43777778 | 0.197666667 |
| 9/19/2019 | 6:36 | 18.41388889 | 0.2565 |
| 9/19/2019 | 6:37 | 18.39 | 0.311166667 |
| 9/19/2019 | 6:38 | 18.39 | 0.3445 |
| 9/19/2019 | 6:39 | 18.39 | 0.229 |
| 9/19/2019 | 6:40 | 18.36611111 | 0.289333333 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 95.25 | 178.1900962 | 18.81777778 | 0.145666667 |
| 342.4333333 | 193.747258 | 18.81777778 | 0.203833333 |
| 329.0166667 | 193.747258 | 18.86611111 | 0.147666667 |
| 276.6166667 | 174.7729622 | 18.88888889 | 0.164833333 |
| 258.4 | 164.1017556 | 18.91277778 | 0.274333333 |
| 218.1320755 | 137.9901564 | 18.88888889 | 0.2045 |
| 110.9189189 | 150.0598667 | 18.86611111 | 0.073166667 |
| 218.4666667 | 137.8955171 | 18.84222222 | 0.207166667 |
| 189.4833333 | 168.3157175 | 18.79388889 | 0.262333333 |
| 144.15 | 138.7657369 | 18.74722222 | 0.214 |
| 125.4 | 138.9457917 | 18.72277778 | 0.203666667 |
| 140.8928571 | 137.7278055 | 18.74722222 | 0.189 |
| 128.4363636 | 137.9038894 | 18.74722222 | 0.141166667 |
| 165.779661 | 159.4614887 | 18.72277778 | 0.1285 |
| 159.4166667 | 150.4562908 | 18.72277778 | 0.235166667 |
| 200.0517241 | 151.0992294 | 18.69888889 | 0.185333333 |
| 236.7666667 | 139.9406864 | 18.69888889 | 0.169333333 |
| 248.1333333 | 148.978936 | 18.72277778 | 0.144 |
| 259.15 | 165.5447546 | 18.72277778 | 0.117166667 |
| 315.1428571 | 193.747258 | 18.74722222 | 0.050338983 |
| 56.18333333 | 139.6517615 | 18.77111111 | 0.0665 |
| 41.20338983 | 137.3013232 | 18.79388889 | 0.185666667 |
| 55.11666667 | 139.1636996 | 18.79388889 | 0.270666667 |
| 45.96666667 | 137.0195007 | 18.79388889 | 0.3675 |
| 44.8 | 137.0008347 | 18.79388889 | 0.311166667 |
| 42.3 | 137.1522562 | 18.79388889 | 0.255333333 |
| 48.41666667 | 137.2439464 | 18.79388889 | 0.213 |
| 202.6111111 | 148.1689911 | 18.79388889 | 0.084333333 |
| 255.0666667 | 158.3004236 | 18.77111111 | 0.027833333 |
| 240.6666667 | 142.2860679 | 18.77111111 | 0.087833333 |
| 233.7666667 | 138.619461 | 18.74722222 | 0.1585 |
| 231.0833333 | 137.7758415 | 18.72277778 | 0.184833333 |
| 229.7457627 | 137.4713033 | 18.69888889 | 0.141 |
| 136.3166667 | 137.036182 | 18.675 | 0.120333333 |
| 110.0666667 | 151.0809047 | 18.65222222 | 0.204333333 |
| 100.7833333 | 165.6756289 | 18.65222222 | 0.2585 |
| 89.01666667 | 190.5059346 | 18.65222222 | 0.301166667 |
| 84.86666667 | 178.4927442 | 18.675 | 0.354666667 |
| 92.56666667 | 185.6210302 | 18.675 | 0.272 |
| 71.86666667 | 153.5770113 | 18.675 | 0.325 |
| 53 | 138.3463774 | 18.65222222 | 0.335333333 |
| 51.21666667 | 137.8103932 | 18.65222222 | 0.314666667 |
| 64.33333333 | 145.1873304 | 18.65222222 | 0.3955 |
| 57.51666667 | 140.3353494 | 18.65222222 | 0.4055 |
| 54.13333333 | 138.7592414 | 18.65222222 | 0.3425 |
| 61.96666667 | 143.2343182 | 18.60388889 | 0.294333333 |
| 59.46666667 | 141.4860791 | 18.58 | 0.409666667 |
| 65.08333333 | 145.8697286 | 18.58 | 0.512833333 |
| 70.31666667 | 151.5556807 | 18.58 | 0.496833333 |
| 83.96666667 | 176.2030787 | 18.58 | 0.411 |
| 81.25 | 169.8814764 | 18.58 | 0.435166667 |

39
329.7166667
332.3833333
293.7666667
261.3833333
251.2916667
154.875
231.7833333
203.9666667
163.0333333
157.4833333
163.3166667
133.6
154.7166667
168.8166667
177.05
196.2
212.6
231.15
255.4594595
42.8627451
57.03333333
56.83333333
48.11666667
52.45
52.05
59.05
64.45614035
273.6666667
206.8666667
203.1333333
218.2166667
208.1666667
150.3666667
131.9666667
115.5166667
92.6
83.06666667
95.8
78.66666667
58.4
54.7
60.13333333
52.48333333
47.85
59.1
57.23333333
65.21666667
69.65
84.1
81.33333333

137.7546343
193.747258
193.747258
146.9778471
170.1723027
152.8078391
145.6770253
137.965773
146.7796682
155.2101353
148.2698727
155.621796
137.0409081
145.5321964
164.8968115
184.4967226
156.3379615
140.2722316
137.7930219
158.9349158
137.0953696
140.0780073
139.9747072
137.2029372
138.1663465
138.04369
141.2248487
145.2969279
182.4525809
144.1597174
147.6208647
137.965773
143.1330832
142.0793753
137.1922176
145.3213086
185.5223904
174.0138034
176.7868563
164.6087021
140.8340843
138.9870324
141.9217156
138.1768818
137.1696614
141.2557511
140.1831694
145.9943405
150.7362161
176.5358344
170.0630183

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.81777778 | 0.109666667 | 28.05 | 143.2216136 | 18.985 | 0.170666667 | 61.21666667 |
| 18.81777778 | 0.154745763 | 322.779661 | 193.747258 | 18.985 | 0.167166667 | 54 |
| 18.86611111 | 0.122833333 | 241.5166667 | 142.8963198 | 19.00777778 | 0.159666667 | 19.16666667 |
| 18.91277778 | 0.123 | 296.7 | 144.2977919 | 19.05611111 | 0.121016949 | 234.6271186 |
| 18.93722222 | 0.223333333 | 255.55 | 159.0829536 | 19.10277778 | 0.141333333 | 289.0166667 |
| 18.93722222 | 0.236 | 247.0166667 | 147.7766337 | 19.15111111 | 0.197666667 | 276.9 |
| 18.93722222 | 0.115333333 | 235.6 | 139.3784445 | 19.175 | 0.156333333 | 218.9230769 |
| 18.91277778 | 0.244666667 | 225.7 | 137.0102251 | 19.15111111 | 0.150833333 | 230.9333333 |
| 18.84222222 | 0.260833333 | 198.6 | 152.9509895 | 19.08 | 0.203833333 | 197.15 |
| 18.81777778 | 0.248166667 | 170.45 | 168.176167 | 19.10277778 | 0.225166667 | 185.6333333 |
| 18.81777778 | 0.215833333 | 157.2166667 | 147.9864175 | 19.10277778 | 0.209333333 | 175.9 |
| 18.84222222 | 0.225 | 163.1 | 155.3064591 | 19.10277778 | 0.2445 | 154.2833333 |
| 18.81777778 | 0.205333333 | 138.3666667 | 137.2368486 | 19.08 | 0.264166667 | 150.75 |
| 18.79388889 | 0.236833333 | 149.0833333 | 141.2454368 | 19.05611111 | 0.274333333 | 169.5666667 |
| 18.79388889 | 0.293166667 | 157.8333333 | 148.6484576 | 19.03222222 | 0.3115 | 171.8333333 |
| 18.77111111 | 0.211 | 163.4666667 | 155.842165 | 19.00777778 | 0.232 | 167.2833333 |
| 18.77111111 | 0.198 | 181.4833333 | 188.9201488 | 18.985 | 0.197333333 | 172.95 |
| 18.77111111 | 0.173666667 | 192.1666667 | 163.0464584 | 18.96111111 | 0.136333333 | 170.5833333 |
| 18.79388889 | 0.142833333 | 206.5333333 | 144.4373545 | 18.985 | 0.121666667 | 169.2 |
| 18.81777778 | 0.048333333 | 222.3783784 | 137.1435372 | 19.00777778 | 0.076333333 | 120.8703704 |
| 18.81777778 | 0.098166667 | 47.09433962 | 137.0915759 | 19.00777778 | 0.213166667 | 67.8 |
| 18.84222222 | 0.24 | 59.08333333 | 141.2454368 | 19.03222222 | 0.340333333 | 66.21666667 |
| 18.84222222 | 0.305166667 | 50.96666667 | 137.7462348 | 19.03222222 | 0.423833333 | 58.41666667 |
| 18.84222222 | 0.439666667 | 48.43333333 | 137.2463358 | 19.05611111 | 0.546333333 | 56.26666667 |
| 18.84222222 | 0.4015 | 51.05 | 137.7673229 | 19.05611111 | 0.500833333 | 60.81666667 |
| 18.86611111 | 0.3195 | 53.26666667 | 138.43843 | 19.08 | 0.440166667 | 64.33333333 |
| 18.86611111 | 0.272333333 | 55.86666667 | 139.5014624 | 19.10277778 | 0.372666667 | 58.06666667 |
| 18.86611111 | 0.153 | 50.18333333 | 137.5625317 | 19.10277778 | 0.2455 | 57.18333333 |
| 18.86611111 | 0.062666667 | 79.04081633 | 165.3313436 | 19.12722222 | 0.123666667 | 66.96666667 |
| 18.84222222 | 0.0805 | 136.8166667 | 137.0688934 | 19.10277778 | 0.105333333 | 93.40350877 |
| 18.81777778 | 0.103166667 | 162.5666667 | 154.5450404 | 19.10277778 | 0.062 | 81.31707317 |
| 18.79388889 | 0.1625 | 179.25 | 191.2601261 | 19.08 | 0.087666667 | 152.3859649 |
| 18.77111111 | 0.116 | 164.7166667 | 157.7455322 | 19.05611111 | 0.1015 | 101.9166667 |
| 18.74722222 | 0.180833333 | 147.7 | 140.4358265 | 19.03222222 | 0.176166667 | 111.1833333 |
| 18.74722222 | 0.237627119 | 118.6779661 | 142.7533472 | 19.03222222 | 0.274833333 | 105.2166667 |
| 18.74722222 | 0.279166667 | 94.48333333 | 180.2116988 | 19.03222222 | 0.365166667 | 85.23333333 |
| 18.74722222 | 0.287 | 80.41666667 | 168.1065638 | 19.03222222 | 0.435666667 | 75.4 |
| 18.77111111 | 0.400666667 | 68.46666667 | 149.3526757 | 19.03222222 | 0.47440678 | 66.44067797 |
| 18.77111111 | 0.248833333 | 81.9 | 171.3175294 | 19.03222222 | 0.414 | 77.88333333 |
| 18.74722222 | 0.331333333 | 71.05 | 152.4914284 | 19.03222222 | 0.4885 | 70.28333333 |
| 18.74722222 | 0.376166667 | 55.23333333 | 139.2145672 | 19.03222222 | 0.4625 | 60.66666667 |
| 18.74722222 | 0.4225 | 51.06666667 | 137.7715762 | 19.03222222 | 0.5375 | 56.8 |
| 18.74722222 | 0.497333333 | 50.01666667 | 137.5268235 | 19.05611111 | 0.587333333 | 51.45 |
| 18.74722222 | 0.4875 | 42.3 | 137.1522562 | 19.05611111 | 0.5535 | 43.71666667 |
| 18.74722222 | 0.4455 | 38.06666667 | 138.0092226 | 19.03222222 | 0.560333333 | 40.35 |
| 18.72277778 | 0.391833333 | 47.83333333 | 137.1676808 | 19.00777778 | 0.506 | 54.33333333 |
| 18.69888889 | 0.508 | 48.88333333 | 137.3152729 | 18.985 | 0.620833333 | 53.58333333 |
| 18.69888889 | 0.613166667 | 51.68333333 | 137.9373469 | 18.985 | 0.716166667 | 57.21666667 |
| 18.69888889 | 0.605666667 | 57.58333333 | 140.3717036 | 18.96111111 | 0.7135 | 61.75 |
| 18.69888889 | 0.391666667 | 69.68333333 | 150.7764948 | 18.93722222 | 0.574166667 | 70.91666667 |
| 18.65222222 | 0.456166667 | 66.78333333 | 147.5349048 | 18.88888889 | 0.624666667 | 74.08333333 |

| | |
|---|---|
| 142.6767528 | 150.4607742 |
| 138.7077222 | 179.9873741 |
| 152.2111595 | 170.6504988 |
| 138.9569314 | 151.2513831 |
| 152.4048498 | 161.4404654 |
| 174.093154 | 153.1669458 |
| 137.7741996 | 143.222384 |
| 137.737883 | 137.6523496 |
| 154.9469402 | 155.7483289 |
| 177.2080185 | 159.8400144 |
| 181.2520622 | 154.113536 |
| 145.1429469 | 148.4497518 |
| 142.3442824 | 138.6314821 |
| 166.3698347 | 153.1522392 |
| 171.1681094 | 158.7924173 |
| 162.0501623 | 163.3720698 |
| 173.7371076 | 164.7339761 |
| 168.4557281 | 155.1883385 |
| 165.6428699 | 153.3545003 |
| 141.2741208 | 157.774958 |
| 148.6120795 | 140.6126966 |
| 146.9612433 | 141.3965027 |
| 140.8438506 | 139.4321231 |
| 139.6920773 | 137.7902128 |
| 142.3911053 | 138.8314023 |
| 145.1873304 | 139.7054266 |
| 140.6415381 | 139.6529489 |
| 140.1567039 | 142.7962886 |
| 147.7245617 | 163.4522274 |
| 183.1945729 | 151.6773129 |
| 170.0275367 | 152.7032257 |
| 143.5586864 | 152.6401068 |
| 163.5083818 | 150.4645751 |
| 149.7525952 | 142.3259947 |
| 157.8504719 | 147.2192353 |
| 179.4555166 | 167.6660382 |
| 158.8380624 | 175.7432378 |
| 147.1857655 | 162.2612472 |
| 163.1383859 | 174.2159504 |
| 151.5140079 | 155.5477874 |
| 142.2860679 | 140.1702742 |
| 139.9576711 | 138.6316682 |
| 137.8726975 | 140.6271418 |
| 137.0343728 | 138.174715 |
| 137.452423 | 137.8476371 |
| 138.8380024 | 140.1239381 |
| 138.5518027 | 139.384081 |
| 140.1743346 | 142.4939377 |
| 143.0702772 | 146.4334694 |
| 152.3185755 | 163.9584959 |
| 156.7660594 | 161.0613647 |

No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 6:41 | 18.34277778 | 0.2905 |
| 9/19/2019 | 6:42 | 18.31888889 | 0.297833333 |
| 9/19/2019 | 6:43 | 18.295 | 0.341 |
| 9/19/2019 | 6:44 | 18.295 | 0.297166667 |
| 9/19/2019 | 6:45 | 18.295 | 0.179830508 |
| 9/19/2019 | 6:46 | 18.295 | 0.158 |
| 9/19/2019 | 6:47 | 18.27111111 | 0.087833333 |
| 9/19/2019 | 6:48 | 18.27111111 | 0.039333333 |
| 9/19/2019 | 6:49 | 18.24722222 | 0.040833333 |
| 9/19/2019 | 6:50 | 18.22388889 | 0.023333333 |
| 9/19/2019 | 6:51 | 18.17611111 | 0.0505 |
| 9/19/2019 | 6:52 | 18.17611111 | 0.1075 |
| 9/19/2019 | 6:53 | 18.17611111 | 0.179833333 |
| 9/19/2019 | 6:54 | 18.17611111 | 0.2155 |
| 9/19/2019 | 6:55 | 18.22388889 | 0.264166667 |
| 9/19/2019 | 6:56 | 18.22388889 | 0.340333333 |
| 9/19/2019 | 6:57 | 18.27111111 | 0.3785 |
| 9/19/2019 | 6:58 | 18.295 | 0.385833333 |
| 9/19/2019 | 6:59 | 18.34277778 | 0.433333333 |
| 9/19/2019 | 7:00 | 18.34277778 | 0.488166667 |
| 9/19/2019 | 7:01 | 18.31888889 | 0.588333333 |
| 9/19/2019 | 7:02 | 18.295 | 0.494666667 |
| 9/19/2019 | 7:03 | 18.27111111 | 0.443833333 |
| 9/19/2019 | 7:04 | 18.24722222 | 0.348166667 |
| 9/19/2019 | 7:05 | 18.24722222 | 0.364 |
| 9/19/2019 | 7:06 | 18.22388889 | 0.551 |
| 9/19/2019 | 7:07 | 18.22388889 | 0.531 |
| 9/19/2019 | 7:08 | 18.2 | 0.605166667 |
| 9/19/2019 | 7:09 | 18.17611111 | 0.4425 |
| 9/19/2019 | 7:10 | 18.17611111 | 0.497333333 |
| 9/19/2019 | 7:11 | 18.15222222 | 0.5475 |
| 9/19/2019 | 7:12 | 18.15222222 | 0.506333333 |
| 9/19/2019 | 7:13 | 18.15222222 | 0.596 |
| 9/19/2019 | 7:14 | 18.15222222 | 0.489833333 |
| 9/19/2019 | 7:15 | 18.15222222 | 0.539166667 |
| 9/19/2019 | 7:16 | 18.17611111 | 0.460333333 |
| 9/19/2019 | 7:17 | 18.17611111 | 0.394666667 |
| 9/19/2019 | 7:18 | 18.17611111 | 0.361666667 |
| 9/19/2019 | 7:19 | 18.2 | 0.3365 |
| 9/19/2019 | 7:20 | 18.24722222 | 0.356271186 |
| 9/19/2019 | 7:21 | 18.27111111 | 0.386833333 |
| 9/19/2019 | 7:22 | 18.27111111 | 0.269 |
| 9/19/2019 | 7:23 | 18.24722222 | 0.427 |
| 9/19/2019 | 7:24 | 18.22388889 | 0.4595 |
| 9/19/2019 | 7:25 | 18.22388889 | 0.44 |
| 9/19/2019 | 7:26 | 18.24722222 | 0.378333333 |
| 9/19/2019 | 7:27 | 18.27111111 | 0.400833333 |
| 9/19/2019 | 7:28 | 18.24722222 | 0.339166667 |
| 9/19/2019 | 7:29 | 18.24722222 | 0.204666667 |
| 9/19/2019 | 7:30 | 18.295 | 0.356333333 |
| 9/19/2019 | 7:31 | 18.34277778 | 0.256666667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 81.2 | 169.7729094 | 18.55722222 | 0.505 |
| 87.95 | 187.1716183 | 18.53277778 | 0.497833333 |
| 103.3166667 | 160.9938984 | 18.50888889 | 0.402542373 |
| 99.41666667 | 168.4557281 | 18.50888889 | 0.382666667 |
| 95.74576271 | 176.9235283 | 18.50888889 | 0.277666667 |
| 89.16666667 | 190.9897237 | 18.53277778 | 0.2415 |
| 100.1754386 | 166.8890877 | 18.53277778 | 0.166166667 |
| 164 | 156.6395073 | 18.53277778 | 0.1075 |
| 147.3529412 | 140.2469529 | 18.50888889 | 0.0795 |
| | | 18.485 | 0.046333333 |
| 90.70833333 | 191.3957666 | 18.43777778 | 0.128833333 |
| 66.65 | 147.3982251 | 18.41388889 | 0.205833333 |
| 53.61666667 | 138.5639938 | 18.39 | 0.253666667 |
| 28.55 | 142.8471302 | 18.39 | 0.350666667 |
| 50.25 | 137.5771461 | 18.39 | 0.404666667 |
| 41.15 | 137.3098736 | 18.41388889 | 0.494666667 |
| 30.66666667 | 141.4015665 | 18.43777778 | 0.540833333 |
| 38.31666667 | 137.9373469 | 18.485 | 0.576333333 |
| 35.48333333 | 138.9117663 | 18.53277778 | 0.594833333 |
| 40.41666667 | 137.4395088 | 18.53277778 | 0.582166667 |
| 45.8 | 137.0133555 | 18.53277778 | 0.729833333 |
| 47.35 | 137.1153149 | 18.50888889 | 0.606 |
| 40.83333333 | 137.363062 | 18.50888889 | 0.4705 |
| 41.5 | 137.2560101 | 18.485 | 0.488833333 |
| 37 | 138.3463774 | 18.46111111 | 0.556833333 |
| 40.83333333 | 137.363062 | 18.46111111 | 0.629166667 |
| 34.41666667 | 139.3708633 | 18.43777778 | 0.6065 |
| 55.55 | 139.3557387 | 18.43777778 | 0.761 |
| 44.11666667 | 137.0162831 | 18.41388889 | 0.692 |
| 46.06666667 | 137.0237446 | 18.36611111 | 0.6255 |
| 36.78333333 | 138.4209324 | 18.34277778 | 0.644833333 |
| 38.03333333 | 138.0190103 | 18.31888889 | 0.728333333 |
| 32.78333333 | 140.1743346 | 18.295 | 0.719 |
| 31.03333333 | 141.1736134 | 18.27111111 | 0.616333333 |
| 33.33333333 | 139.8900413 | 18.295 | 0.7245 |
| 49.05 | 137.3429734 | 18.295 | 0.6095 |
| 45.8 | 137.0133555 | 18.31888889 | 0.493050847 |
| 43.91666667 | 137.0244926 | 18.31888889 | 0.423666667 |
| 35.31666667 | 138.9801279 | 18.36611111 | 0.486333333 |
| 87 | 184.351684 | 18.41388889 | 0.4515 |
| 40.71666667 | 137.3837262 | 18.46111111 | 0.527833333 |
| 41.36666667 | 137.2759206 | 18.43777778 | 0.403166667 |
| 48.45 | 137.2487368 | 18.41388889 | 0.513 |
| 40.23333333 | 137.4754765 | 18.41388889 | 0.517833333 |
| 54.68333333 | 138.9801279 | 18.39 | 0.6445 |
| 56.68333333 | 139.89845 | 18.39 | 0.5135 |
| 57.35 | 140.2453764 | 18.41388889 | 0.460166667 |
| 58.71666667 | 141.021919 | 18.41388889 | 0.434 |
| 58.11111111 | 140.6669055 | 18.41388889 | 0.349 |
| 50.01666667 | 137.5268235 | 18.46111111 | 0.407166667 |
| 74.75 | 157.7979579 | 18.485 | 0.28 |

86.46666667
92.28333333
105.5932203
105.2166667
97.83333333
92.26666667
102.4666667
122.9152542
109.9074074
91.88235294
89.9
77.26666667
59.63333333
37.3
51.66666667
35.51666667
33.68333333
40.06666667
37.71666667
41.55
45.66666667
50.41666667
38.2
39.06666667
24.18333333
48.35
34.4
40.06666667
39.93333333
39.53333333
37.61666667
35.03333333
31.46666667
35.11666667
30.08333333
32.61666667
38.27118644
30.7
43.93333333
34.63333333
37.66666667
34.85
43.38333333
30.95
26.03333333
48.95
50.48333333
52.26666667
54.6
31.21666667
60.96666667

182.8272888
186.4662787
157.2623553
157.8504719
171.920161
186.5163813
162.4996546
140.1048624
151.2769708
187.6836266
193.4099887
162.0203941
141.592941
138.2465415
137.9326512
138.8982431
139.7164199
137.5094127
138.114395
137.2487368
137.0092744
137.6145111
137.9705527
137.737883
146.5675892
137.234506
139.3784445
137.5094127
137.5374118
137.6259516
138.1454209
139.0992002
140.9125869
139.0638047
141.7777336
140.2632668
137.9502216
141.3805737
137.0237446
139.2734544
138.1298536
139.1781705
137.0545545
141.2248487
144.8650382
137.3262123
137.6297889
138.1092663
138.9457917
141.0620764
142.4972752

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.62777778 | 0.458 | 71.35 | 152.8848188 | 18.84222222 | 0.651333333 | 74.68333333 |
| 18.60388889 | 0.453 | 82.18333333 | 171.9580901 | 18.84222222 | 0.620166667 | 83.7 |
| 18.58 | 0.4485 | 98.91666667 | 169.5206269 | 18.84222222 | 0.58 | 95.8 |
| 18.58 | 0.418833333 | 101.65 | 164.0074455 | 18.84222222 | 0.504833333 | 98.41666667 |
| 18.58 | 0.287 | 94.9 | 179.1033691 | 18.86611111 | 0.392666667 | 91.9 |
| 18.60388889 | 0.212833333 | 87.86666667 | 186.9187436 | 18.86611111 | 0.293666667 | 89.2 |
| 18.60388889 | 0.183666667 | 91.61666667 | 188.5041356 | 18.86611111 | 0.270666667 | 89.28333333 |
| 18.58 | 0.136666667 | 104.0862069 | 159.6845931 | 18.84222222 | 0.2485 | 98.1 |
| 18.55722222 | 0.132 | 99.11666667 | 169.0915099 | 18.79388889 | 0.241666667 | 93.78333333 |
| 18.53277778 | 0.092333333 | 83.13559322 | 174.1780294 | 18.77111111 | 0.194166667 | 84.1 |
| 18.485 | 0.143166667 | 73.13333333 | 155.3547447 | 18.72277778 | 0.245333333 | 79.86666667 |
| 18.43777778 | 0.2215 | 60.86666667 | 142.4263692 | 18.65222222 | 0.281166667 | 65.5 |
| 18.41388889 | 0.300833333 | 44.2 | 137.0133555 | 18.60388889 | 0.3435 | 47.65 |
| 18.39 | 0.459166667 | 29.55 | 142.1363388 | 18.55722222 | 0.503 | 34.83333333 |
| 18.39 | 0.519833333 | 36.08333333 | 138.6759234 | 18.55722222 | 0.6295 | 38.91666667 |
| 18.41388889 | 0.669166667 | 26.83333333 | 144.1872135 | 18.55722222 | 0.783833333 | 31.03333333 |
| 18.43777778 | 0.6555 | 22.88333333 | 147.8812259 | 18.60388889 | 0.8055 | 28.9 |
| 18.46111111 | 0.688135593 | 29.30508475 | 142.3057626 | 18.62777778 | 0.789166667 | 34.51666667 |
| 18.485 | 0.7185 | 26.33333333 | 144.6068034 | 18.62777778 | 0.8705 | 34.68333333 |
| 18.50888889 | 0.721666667 | 29.93333333 | 141.8771662 | 18.65222222 | 0.824333333 | 36.51666667 |
| 18.50888889 | 0.8975 | 35.4 | 138.9457917 | 18.65222222 | 1.0205 | 42.46666667 |
| 18.485 | 0.7265 | 38 | 138.0288461 | 18.62777778 | 0.843898305 | 42.47457627 |
| 18.485 | 0.683333333 | 30.5 | 141.5073428 | 18.62777778 | 0.749 | 35.36666667 |
| 18.46111111 | 0.598 | 26.33333333 | 144.6068034 | 18.62777778 | 0.705 | 31.63333333 |
| 18.43777778 | 0.708 | 30.06666667 | 141.7887268 | 18.60388889 | 0.776666667 | 19.13333333 |
| 18.43777778 | 0.843333333 | 22.41666667 | 148.3772781 | 18.60388889 | 0.947 | 22.46666667 |
| 18.41388889 | 0.7555 | 23.81666667 | 146.9280843 | 18.60388889 | 0.818833333 | 31.21666667 |
| 18.41388889 | 0.91 | 29.2 | 142.3793786 | 18.60388889 | 1.025 | 33.33333333 |
| 18.39 | 0.775333333 | 25.81666667 | 145.0545923 | 18.58 | 0.952666667 | 33.6 |
| 18.36611111 | 0.729333333 | 30.9 | 141.2557511 | 18.53277778 | 0.835666667 | 33.48333333 |
| 18.31888889 | 0.843166667 | 27.35 | 143.7676557 | 18.50888889 | 0.9565 | 32.61666667 |
| 18.27111111 | 0.839666667 | 23.66666667 | 147.0778099 | 18.46111111 | 0.937166667 | 30.06666667 |
| 18.24722222 | 0.929833333 | 23.08333333 | 147.6726388 | 18.46111111 | 1.021166667 | 29.21666667 |
| 18.24722222 | 0.720166667 | 21.51666667 | 149.3715448 | 18.46111111 | 0.881 | 25.83333333 |
| 18.24722222 | 0.9325 | 21.96666667 | 148.8681598 | 18.46111111 | 1.014166667 | 28.85 |
| 18.295 | 0.743 | 35.35 | 138.9663561 | 18.50888889 | 0.878833333 | 24.75 |
| 18.34277778 | 0.588833333 | 34.55 | 139.3106675 | 18.55722222 | 0.707166667 | 28.95 |
| 18.36611111 | 0.5715 | 29.01666667 | 142.5091419 | 18.58 | 0.5785 | 26.98333333 |
| 18.43777778 | 0.555333333 | 23.7 | 147.0444241 | 18.62777778 | 0.710666667 | 30.56666667 |
| 18.50888889 | 0.561166667 | 32.5 | 140.3262935 | 18.69888889 | 0.624833333 | 19.7 |
| 18.55722222 | 0.626 | 28.21666667 | 143.0953566 | 18.74722222 | 0.690166667 | 32.15 |
| 18.55722222 | 0.436 | 25.98333333 | 144.9085536 | 18.79388889 | 0.580833333 | 28.93333333 |
| 18.55722222 | 0.689333333 | 26.53333333 | 144.4373545 | 18.81777778 | 0.754833333 | 23.28333333 |
| 18.55722222 | 0.725333333 | 21.55 | 149.3338241 | 18.81777778 | 0.830833333 | 24.86666667 |
| 18.53277778 | 0.752666667 | 19.65 | 151.5974277 | 18.79388889 | 0.746166667 | 22.65 |
| 18.50888889 | 0.569833333 | 36.11666667 | 138.6632901 | 18.77111111 | 0.640333333 | 41.13333333 |
| 18.50888889 | 0.550833333 | 37.86666667 | 138.0686706 | 18.77111111 | 0.6165 | 40.13333333 |
| 18.50888889 | 0.496333333 | 42.7 | 137.1104569 | 18.77111111 | 0.516 | 44.8 |
| 18.50888889 | 0.304333333 | 39.45 | 137.6452564 | 18.74722222 | 0.408 | 38.31666667 |
| 18.50888889 | 0.4555 | 26.43333333 | 144.5218092 | 18.74722222 | 0.454833333 | 32.88333333 |
| 18.55722222 | 0.323666667 | 57.26666667 | 140.2008779 | 18.77111111 | 0.326 | 68.66666667 |

| | |
|---|---|
| 157.6931947 | 165.794553 |
| 175.5441596 | 180.2850367 |
| 176.7868563 | 166.1409342 |
| 170.6121503 | 165.2314489 |
| 187.6295234 | 178.8941455 |
| 191.0977443 | 188.8806482 |
| 191.368615 | 177.3153732 |
| 171.3175294 | 156.9366231 |
| 182.1267768 | 160.6855526 |
| 176.5358344 | 179.4658301 |
| 166.9744933 | 176.7837483 |
| 146.2624828 | 149.5268678 |
| 137.1466643 | 138.5792387 |
| 139.1854248 | 140.6038588 |
| 137.7758415 | 137.9903906 |
| 141.1736134 | 140.3922359 |
| 142.5926025 | 142.8979537 |
| 139.3256409 | 139.2695408 |
| 139.2512775 | 140.2210606 |
| 138.5155236 | 138.7702339 |
| 137.1340244 | 137.5256115 |
| 137.1331881 | 137.4729651 |
| 138.9594889 | 138.9501116 |
| 140.8145914 | 140.103822 |
| 152.2540691 | 144.7391906 |
| 148.3234995 | 142.8245864 |
| 141.0620764 | 141.6848671 |
| 139.8900413 | 139.7836428 |
| 139.7572463 | 139.8413834 |
| 139.8149404 | 138.9300969 |
| 140.2632668 | 140.149319 |
| 141.7887268 | 141.4961868 |
| 142.3676659 | 142.7818065 |
| 145.03992 | 143.6622207 |
| 142.6285823 | 143.2911292 |
| 146.0256504 | 140.6495617 |
| 142.5567493 | 139.2077485 |
| 144.0639471 | 141.2445388 |
| 141.4648696 | 141.1282915 |
| 151.534835 | 153.8715667 |
| 140.519213 | 139.7820374 |
| 142.5686863 | 140.9828328 |
| 147.4664335 | 141.5517698 |
| 145.9163405 | 143.4876224 |
| 148.1276084 | 145.8925505 |
| 137.3125674 | 138.3001299 |
| 137.4956966 | 138.3598831 |
| 137.0008347 | 138.3106192 |
| 137.9373469 | 138.7988252 |
| 140.1215982 | 140.8080768 |
| 149.5802556 | 147.5190916 |

No
Yes
No
No
Yes
Yes
Yes
No
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 7:32 | 18.36611111 | 0.267166667 |
| 9/19/2019 | 7:33 | 18.39 | 0.246833333 |
| 9/19/2019 | 7:34 | 18.39 | 0.316166667 |
| 9/19/2019 | 7:35 | 18.41388889 | 0.335833333 |
| 9/19/2019 | 7:36 | 18.43777778 | 0.211666667 |
| 9/19/2019 | 7:37 | 18.43777778 | 0.302833333 |
| 9/19/2019 | 7:38 | 18.41388889 | 0.267166667 |
| 9/19/2019 | 7:39 | 18.41388889 | 0.136333333 |
| 9/19/2019 | 7:40 | 18.41388889 | 0.112166667 |
| 9/19/2019 | 7:41 | 18.39 | 0.149833333 |
| 9/19/2019 | 7:42 | 18.39 | 0.099 |
| 9/19/2019 | 7:43 | 18.39 | 0.1785 |
| 9/19/2019 | 7:44 | 18.39 | 0.044333333 |
| 9/19/2019 | 7:45 | 18.39 | 0.1395 |
| 9/19/2019 | 7:46 | 18.39 | 0.2185 |
| 9/19/2019 | 7:47 | 18.39 | 0.381166667 |
| 9/19/2019 | 7:48 | 18.36611111 | 0.518666667 |
| 9/19/2019 | 7:49 | 18.39 | 0.327666667 |
| 9/19/2019 | 7:50 | 18.39 | 0.270333333 |
| 9/19/2019 | 7:51 | 18.39 | 0.329666667 |
| 9/19/2019 | 7:52 | 18.41388889 | 0.421833333 |
| 9/19/2019 | 7:53 | 18.43777778 | 0.392166667 |
| 9/19/2019 | 7:54 | 18.46111111 | 0.481864407 |
| 9/19/2019 | 7:55 | 18.485 | 0.613 |
| 9/19/2019 | 7:56 | 18.485 | 0.578666667 |
| 9/19/2019 | 7:57 | 18.485 | 0.373 |
| 9/19/2019 | 7:58 | 18.485 | 0.532166667 |
| 9/19/2019 | 7:59 | 18.53277778 | 0.543833333 |
| 9/19/2019 | 8:00 | 18.60388889 | 0.659 |
| 9/19/2019 | 8:01 | 18.69888889 | 0.791166667 |
| 9/19/2019 | 8:02 | 18.77111111 | 0.725 |
| 9/19/2019 | 8:03 | 18.84222222 | 0.5145 |
| 9/19/2019 | 8:04 | 18.86611111 | 0.682833333 |
| 9/19/2019 | 8:05 | 18.88888889 | 0.779666667 |
| 9/19/2019 | 8:06 | 18.93722222 | 0.657833333 |
| 9/19/2019 | 8:07 | 18.985 | 0.6965 |
| 9/19/2019 | 8:08 | 19.03222222 | 0.666333333 |
| 9/19/2019 | 8:09 | 19.08 | 0.695333333 |
| 9/19/2019 | 8:10 | 19.12722222 | 0.416333333 |
| 9/19/2019 | 8:11 | 19.12722222 | 0.6445 |
| 9/19/2019 | 8:12 | 19.12722222 | 0.606833333 |
| 9/19/2019 | 8:13 | 19.15111111 | 0.71 |
| 9/19/2019 | 8:14 | 19.15111111 | 0.6905 |
| 9/19/2019 | 8:15 | 19.19888889 | 0.701833333 |
| 9/19/2019 | 8:16 | 19.27 | 0.714 |
| 9/19/2019 | 8:17 | 19.31777778 | 0.756 |
| 9/19/2019 | 8:18 | 19.38888889 | 0.595666667 |
| 9/19/2019 | 8:19 | 19.46 | 0.8595 |
| 9/19/2019 | 8:20 | 19.555 | 0.597166667 |
| 9/19/2019 | 8:21 | 19.65111111 | 0.507 |
| 9/19/2019 | 8:22 | 19.69777778 | 0.592 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 178.0166667 | 187.3746969 | 18.53277778 | 0.336666667 |
| 168.65 | 164.5768217 | 18.58 | 0.427666667 |
| 252.0833333 | 153.8728886 | 18.60388889 | 0.457166667 |
| 73.38333333 | 155.719529 | 18.65222222 | 0.405833333 |
| 47.18333333 | 137.0995287 | 18.69888889 | 0.251666667 |
| 133.0333333 | 137.0807458 | 18.69888889 | 0.332166667 |
| 171.35 | 170.0994164 | 18.675 | 0.450666667 |
| 94.56603774 | 179.9898579 | 18.675 | 0.176333333 |
| 245.6607143 | 146.4166122 | 18.65222222 | 0.094166667 |
| 110.2333333 | 150.8775093 | 18.62777778 | 0.1445 |
| 233.2888889 | 138.446242 | 18.60388889 | 0.138666667 |
| 244.6981132 | 145.515317 | 18.58 | 0.169 |
| 192.6071429 | 162.2463961 | 18.55722222 | 0.112333333 |
| 97.8 | 171.9960505 | 18.53277778 | 0.191666667 |
| 115.0166667 | 145.7769269 | 18.53277778 | 0.237 |
| 128.1333333 | 137.9897916 | 18.50888889 | 0.462333333 |
| 117.65 | 143.5305049 | 18.50888889 | 0.598333333 |
| 99.76666667 | 167.7257866 | 18.485 | 0.398 |
| 117.3833333 | 143.7410723 | 18.485 | 0.368333333 |
| 93.4 | 183.2045331 | 18.50888889 | 0.519830508 |
| 87.98333333 | 187.2730708 | 18.53277778 | 0.543666667 |
| 70.93333333 | 152.3401156 | 18.55722222 | 0.4865 |
| 71.71186441 | 153.3676524 | 18.60388889 | 0.616666667 |
| 52.88333333 | 138.3070846 | 18.62777778 | 0.789166667 |
| 63.43333333 | 144.4093226 | 18.62777778 | 0.7615 |
| 60.1 | 141.8994134 | 18.65222222 | 0.458666667 |
| 50.28333333 | 137.5845243 | 18.65222222 | 0.756833333 |
| 56.98333333 | 140.052008 | 18.69888889 | 0.776666667 |
| 43.96666667 | 137.0222836 | 18.77111111 | 0.867 |
| 72.8 | 154.8755895 | 18.84222222 | 1.106833333 |
| 79.68333333 | 166.603916 | 18.91277778 | 1.034166667 |
| 71.78333333 | 153.4640988 | 18.93722222 | 0.685666667 |
| 95.78333333 | 176.8288152 | 18.96111111 | 1.0165 |
| 77.05 | 161.6356429 | 18.985 | 1.047666667 |
| 62.86666667 | 143.9418769 | 19.00777778 | 0.893333333 |
| 89.38333333 | 191.6952112 | 19.03222222 | 1.006666667 |
| 66.31666667 | 147.0611089 | 19.08 | 0.932166667 |
| 51.35 | 137.8457088 | 19.12722222 | 0.923333333 |
| 67.55 | 148.3414088 | 19.15111111 | 0.625833333 |
| 71.36666667 | 152.9068564 | 19.15111111 | 0.954666667 |
| 70.98333333 | 152.4048498 | 19.15111111 | 0.8905 |
| 59.56666667 | 141.5500331 | 19.175 | 0.859166667 |
| 78.98333333 | 165.2194488 | 19.175 | 0.989166667 |
| 78.31666667 | 163.9447016 | 19.22222222 | 0.961833333 |
| 89.65 | 192.5744878 | 19.29388889 | 0.961166667 |
| 86.58333333 | 183.1572381 | 19.34111111 | 1.091166667 |
| 71.36666667 | 152.9068564 | 19.38888889 | 0.854333333 |
| 57.48333333 | 140.3172506 | 19.48388889 | 1.141833333 |
| 68.63333333 | 149.5421509 | 19.57888889 | 0.827 |
| 51.15 | 137.7930219 | 19.67388889 | 0.629166667 |
| 94.01666667 | 181.4808976 | 19.74611111 | 0.805 |

145.55
131.9833333
276.2
42.35
51.7
104.85
196.5666667
128.5
153.92
101.1186441
225.8703704
255.9152542
291.875
96.06666667
118.75
132.9666667
126.5333333
100.1166667
119.9833333
98.06779661
92.25
74.1
71.43333333
57.51666667
68.83333333
62.61666667
55.6
64.26666667
48.3
79.11666667
82.88333333
71.1
104.3333333
84.88333333
68.86666667
95.85
73.23333333
59.33333333
72.53333333
77.26666667
78.63333333
66.88333333
87.15
85.55
95.65
93.85
79.26666667
62.46666667
77.41666667
71.95
96.31666667

139.3557387
137.1901086
175.7902299
137.1466643
137.9420546
158.4339893
155.7930479
137.8863534
144.8245469
165.021723
137.0158087
159.6870317
148.969681
176.1202346
142.7009226
137.0863158
138.50952
167.0083488
141.8438985
171.3898835
186.5665266
156.7914342
152.9951998
140.3353494
149.7718319
143.7410723
139.3784445
145.1281829
137.2275484
165.479479
173.5797132
152.5565625
159.2747029
178.5361241
149.8103583
176.6611889
155.5000979
141.4015665
154.4981432
162.0203941
164.5449675
147.6381062
184.7879084
180.3013709
177.1657445
181.9414632
165.7740679
143.6221693
162.2891971
153.6904154
175.5032668

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.58 | 0.43559322 | 262.1525424 | 171.8880421 | 18.79388889 | 0.416 | 138.0833333 |
| 18.60388889 | 0.467333333 | 180.0333333 | 193.6346388 | 18.81777778 | 0.479166667 | 178.35 |
| 18.65222222 | 0.472 | 292.2333333 | 148.5757695 | 18.84222222 | 0.504166667 | 263.3666667 |
| 18.69888889 | 0.417833333 | 34.33333333 | 139.4088956 | 18.88888889 | 0.430166667 | 35.03333333 |
| 18.74722222 | 0.310833333 | 47.91666667 | 137.1777003 | 18.93722222 | 0.328474576 | 89.52542373 |
| 18.77111111 | 0.370833333 | 148.3666667 | 140.8145914 | 18.93722222 | 0.348666667 | 148.9166667 |
| 18.77111111 | 0.491 | 250.3833333 | 151.639249 | 18.96111111 | 0.495166667 | 287.1 |
| 18.77111111 | 0.2065 | 163.1929825 | 155.4413569 | 18.985 | 0.195333333 | 260.1320755 |
| 18.77111111 | 0.148166667 | 257.2033898 | 161.9076 | 18.985 | 0.1325 | 227.3921569 |
| 18.72277778 | 0.1505 | 150.8965517 | 142.4475067 | 18.96111111 | 0.206333333 | 125.5932203 |
| 18.69888889 | 0.127166667 | 181.5510204 | 188.7086015 | 18.91277778 | 0.163 | 190.04 |
| 18.65222222 | 0.1415 | 234.0784314 | 138.737932 | 18.88888889 | 0.1605 | 242.0377358 |
| 18.62777778 | 0.063666667 | 215.25 | 139.0078208 | 18.84222222 | 0.088833333 | 203.2666667 |
| 18.60388889 | 0.193 | 113.6333333 | 147.1112607 | 18.81777778 | 0.198 | 114.5166667 |
| 18.58 | 0.227333333 | 116.7666667 | 144.2423839 | 18.79388889 | 0.223833333 | 117.0666667 |
| 18.55722222 | 0.502833333 | 121.5833333 | 140.8438506 | 18.77111111 | 0.520333333 | 118.8666667 |
| 18.53277778 | 0.607333333 | 117.7 | 143.4914379 | 18.74722222 | 0.6505 | 120.9833333 |
| 18.53277778 | 0.392333333 | 94.58333333 | 179.9435817 | 18.72277778 | 0.421 | 98.23333333 |
| 18.53277778 | 0.397833333 | 107.45 | 154.5215817 | 18.72277778 | 0.395 | 104.5 |
| 18.53277778 | 0.496166667 | 89.35 | 191.5861572 | 18.72277778 | 0.560333333 | 88.18333333 |
| 18.55722222 | 0.474833333 | 78.3 | 163.9133685 | 18.74722222 | 0.541666667 | 80.08333333 |
| 18.58 | 0.507333333 | 64.93333333 | 145.7307367 | 18.77111111 | 0.623666667 | 75.85 |
| 18.60388889 | 0.579666667 | 62 | 143.2597706 | 18.81777778 | 0.665833333 | 64.51666667 |
| 18.65222222 | 0.800666667 | 46.71666667 | 137.0615148 | 18.86611111 | 0.885 | 51.01666667 |
| 18.675 | 0.798833333 | 59 | 141.1940672 | 18.88888889 | 0.896 | 62.53333333 |
| 18.69888889 | 0.528666667 | 53.85 | 138.650706 | 18.91277778 | 0.603833333 | 54.81666667 |
| 18.72277778 | 0.862 | 45.96666667 | 137.0195007 | 18.96111111 | 0.945 | 49.71666667 |
| 18.77111111 | 0.777666667 | 57.55 | 140.3535004 | 19.03222222 | 0.871666667 | 60.53333333 |
| 18.81777778 | 0.952333333 | 44 | 137.0208689 | 19.10277778 | 1.095166667 | 47.28333333 |
| 18.86611111 | 1.061 | 70.06666667 | 151.2449388 | 19.15111111 | 1.285833333 | 74.93333333 |
| 18.91277778 | 0.895166667 | 72.25 | 154.1027654 | 19.175 | 1.070666667 | 74.4 |
| 18.93722222 | 0.612 | 59.2 | 141.3179196 | 19.15111111 | 0.735833333 | 59.83333333 |
| 18.93722222 | 0.990833333 | 95.53333333 | 177.4624023 | 19.12722222 | 1.177833333 | 97.11666667 |
| 18.93722222 | 0.884833333 | 74.2 | 156.9441346 | 19.10277778 | 1.0665 | 79.43333333 |
| 18.96111111 | 0.867118644 | 60.61016949 | 142.2467987 | 19.12722222 | 0.970333333 | 64.18333333 |
| 18.96111111 | 0.900833333 | 87 | 184.351684 | 19.12722222 | 1.231166667 | 87.85 |
| 19.00777778 | 0.920333333 | 66.23333333 | 146.9778471 | 19.15111111 | 1.052 | 71.3 |
| 19.03222222 | 1.025833333 | 52.63333333 | 138.2248897 | 19.175 | 1.109 | 59.35 |
| 19.05611111 | 0.6 | 60.91666667 | 142.4617591 | 19.175 | 0.787288136 | 64.52542373 |
| 19.05611111 | 0.906166667 | 66.3 | 147.0444241 | 19.175 | 1.088666667 | 68.41666667 |
| 19.05611111 | 0.8445 | 69.53333333 | 150.5958112 | 19.15111111 | 1.051 | 70.3 |
| 19.05611111 | 0.962666667 | 58.71666667 | 141.021919 | 19.15111111 | 1.098666667 | 63.8 |
| 19.05611111 | 0.958666667 | 79.48333333 | 166.2034575 | 19.15111111 | 1.253166667 | 82.35 |
| 19.10277778 | 0.934166667 | 78.38333333 | 164.0702929 | 19.19888889 | 1.2955 | 83.05 |
| 19.15111111 | 0.91 | 86.41666667 | 182.6864772 | 19.24611111 | 1.096666667 | 89 |
| 19.22222222 | 1.003666667 | 83.83333333 | 175.8725258 | 19.29388889 | 1.186166667 | 85.75 |
| 19.27 | 0.863666667 | 70.33333333 | 151.5765449 | 19.34111111 | 1.136166667 | 76.43333333 |
| 19.34111111 | 1.195666667 | 55.48333333 | 139.3256409 | 19.41277778 | 1.2965 | 59.36666667 |
| 19.43611111 | 0.822333333 | 68.18333333 | 149.0345563 | 19.48388889 | 0.9775 | 71.28333333 |
| 19.53222222 | 0.706666667 | 62.81666667 | 143.9014519 | 19.57888889 | 0.959666667 | 64.81666667 |
| 19.60277778 | 0.816166667 | 86.96666667 | 184.255196 | 19.65111111 | 0.912666667 | 94.41666667 |

| | |
|---|---|
| 137.1986143 | 158.954273 |
| 188.4005777 | 170.9505367 |
| 174.7327082 | 163.242899 |
| 139.0992002 | 142.8435723 |
| 192.1622041 | 151.0953719 |
| 141.1430334 | 144.36809 |
| 155.0184747 | 158.137547 |
| 167.51695 | 160.2086295 |
| 137.1194924 | 147.5670629 |
| 138.8673733 | 149.3035281 |
| 167.1644432 | 157.8337738 |
| 143.2886541 | 146.8072337 |
| 147.4835266 | 149.4268561 |
| 146.2465834 | 160.3685323 |
| 143.9959829 | 144.1790541 |
| 142.616575 | 139.6341332 |
| 141.2043143 | 141.6839443 |
| 171.0191811 | 171.4242245 |
| 159.0011182 | 149.7769177 |
| 187.885442 | 183.5165039 |
| 167.4167947 | 176.2924402 |
| 159.578298 | 153.6101461 |
| 145.3512505 | 148.7434683 |
| 137.7588519 | 138.3657002 |
| 143.6748692 | 144.7625228 |
| 139.035713 | 140.8317262 |
| 137.4655257 | 137.8619988 |
| 142.193649 | 141.9318351 |
| 137.1088608 | 137.0948904 |
| 158.0878809 | 157.421972 |
| 157.2518689 | 162.8845659 |
| 141.722973 | 147.2653885 |
| 173.5797132 | 171.7864084 |
| 166.1039594 | 165.8049652 |
| 145.0545923 | 145.2634065 |
| 186.868298 | 184.8940955 |
| 152.8188217 | 150.5894689 |
| 141.4120831 | 139.721062 |
| 145.3591268 | 147.6651095 |
| 149.296173 | 152.8169619 |
| 151.534835 | 154.7701159 |
| 144.7209709 | 143.7327573 |
| 172.339107 | 172.1374804 |
| 173.9741773 | 170.5726357 |
| 190.452412 | 185.7197803 |
| 180.8425717 | 180.4534497 |
| 160.5630175 | 157.7051217 |
| 141.4226133 | 141.1719185 |
| 152.7968612 | 153.4156914 |
| 145.6235044 | 145.2520984 |
| 180.3911935 | 180.4076385 |

No
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
Yes
Yes
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
No
Yes
No
No
Yes
No
No
No
No
No
No
Yes
Yes
Yes
Yes
No
No
No
No
Yes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9/19/2019 | 8:23 | 19.81722222 | 0.602333333 |
| 9/19/2019 | 8:24 | 19.91222222 | 0.568333333 |
| 9/19/2019 | 8:25 | 20.00722222 | 0.430333333 |
| 9/19/2019 | 8:26 | 20.07888889 | 0.4705 |
| 9/19/2019 | 8:27 | 20.17388889 | 0.573833333 |
| 9/19/2019 | 8:28 | 20.26888889 | 0.533220339 |
| 9/19/2019 | 8:29 | 20.365 | 0.369166667 |
| 9/19/2019 | 8:30 | 20.43611111 | 0.617666667 |
| 9/19/2019 | 8:31 | 20.50722222 | 0.904 |
| 9/19/2019 | 8:32 | 20.62722222 | 0.504666667 |
| 9/19/2019 | 8:33 | 20.72222222 | 0.775 |
| 9/19/2019 | 8:34 | 20.81722222 | 0.669666667 |
| 9/19/2019 | 8:35 | 20.865 | 0.903166667 |
| 9/19/2019 | 8:36 | 20.96 | 0.933333333 |
| 9/19/2019 | 8:37 | 21.03222222 | 0.9845 |
| 9/19/2019 | 8:38 | 21.05611111 | 0.7235 |
| 9/19/2019 | 8:39 | 21.19888889 | 0.855166667 |
| 9/19/2019 | 8:40 | 21.31777778 | 1.002166667 |
| 9/19/2019 | 8:41 | 21.41277778 | 0.743333333 |
| 9/19/2019 | 8:42 | 21.58111111 | 0.814333333 |
| 9/19/2019 | 8:43 | 21.74777778 | 0.7825 |
| 9/19/2019 | 8:44 | 21.96277778 | 0.762333333 |
| 9/19/2019 | 8:45 | 22.20222222 | 0.878666667 |
| 9/19/2019 | 8:46 | 22.465 | 0.936333333 |
| 9/19/2019 | 8:47 | 22.65722222 | 1.144666667 |
| 9/19/2019 | 8:48 | 22.75277778 | 0.9895 |
| 9/19/2019 | 8:49 | 22.65722222 | 0.789166667 |
| 9/19/2019 | 8:50 | 22.51277778 | 0.968166667 |
| 9/19/2019 | 8:51 | 22.53722222 | 0.922333333 |
| 9/19/2019 | 8:52 | 22.585 | 0.968666667 |
| 9/19/2019 | 8:53 | 22.60888889 | 1.044166667 |
| 9/19/2019 | 8:54 | 22.63277778 | 0.870166667 |
| 9/19/2019 | 8:55 | 22.585 | 0.834166667 |
| 9/19/2019 | 8:56 | 22.48888889 | 0.847833333 |
| 9/19/2019 | 8:57 | 22.44111111 | 0.7525 |
| 9/19/2019 | 8:58 | 22.44111111 | 0.777166667 |
| 9/19/2019 | 8:59 | 22.32111111 | 0.876 |
| 9/19/2019 | 9:00 | 22.25 | 0.825087719 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68.68333333 | 149.5993343 | 19.84111111 | 0.8125 |
| 66.76666667 | 147.5177623 | 19.96 | 0.716333333 |
| 66.08333333 | 146.8289951 | 20.03111111 | 0.658305085 |
| 58.9 | 141.1328669 | 20.12611111 | 0.630666667 |
| 83.05 | 173.9741773 | 20.22222222 | 0.847 |
| 108.3559322 | 153.276494 | 20.31722222 | 0.722 |
| 88.7 | 189.4968544 | 20.43611111 | 0.540666667 |
| 92.41666667 | 186.066991 | 20.50722222 | 0.866666667 |
| 112.7 | 148.0745363 | 20.57888889 | 1.090833333 |
| 123.9166667 | 139.6038029 | 20.69777778 | 0.549666667 |
| 133.55 | 137.0438831 | 20.79277778 | 0.935 |
| 119.8 | 141.9664853 | 20.88888889 | 0.728 |
| 114.1833333 | 146.5675892 | 20.93611111 | 1.159833333 |
| 118.45 | 142.9209998 | 21.00777778 | 1.2005 |
| 115.3166667 | 145.5018843 | 21.05611111 | 1.199166667 |
| 127.4333333 | 138.2034318 | 21.10277778 | 0.940666667 |
| 128.05 | 138.0141105 | 21.24611111 | 0.936666667 |
| 126 | 138.7077222 | 21.41277778 | 1.2815 |
| 118.7166667 | 142.725149 | 21.50888889 | 0.882166667 |
| 138.15 | 137.2073069 | 21.72388889 | 0.8865 |
| 124.7333333 | 139.2292137 | 21.96277778 | 0.805333333 |
| 135.9333333 | 137.0181789 | 22.25 | 0.826166667 |
| 109.4666667 | 151.8283676 | 22.51277778 | 1.077333333 |
| 124.7833333 | 139.2072628 | 22.60888889 | 1.115 |
| 111.75 | 149.108958 | 22.705 | 1.3735 |
| 110.9666667 | 150.0040501 | 22.77611111 | 1.2105 |
| 117.1833333 | 143.9014519 | 22.63277778 | 0.931666667 |
| 131.2 | 137.3018625 | 22.48888889 | 1.181166667 |
| 128.5 | 137.8863534 | 22.48888889 | 0.965666667 |
| 129.8833333 | 137.5481065 | 22.51277778 | 1.035166667 |
| 126.95 | 138.3633997 | 22.53722222 | 1.1385 |
| 127.5166667 | 138.1768818 | 22.56111111 | 0.937666667 |
| 100.0166667 | 167.2120676 | 22.51277778 | 0.956166667 |
| 108.25 | 153.4190711 | 22.41722222 | 0.960833333 |
| 100.8666667 | 165.5121034 | 22.41722222 | 0.9165 |
| 97.5 | 172.6847207 | 22.41722222 | 0.945666667 |
| 139.05 | 137.3429734 | 22.29777778 | 1.072881356 |
| 138.1052632 | 137.2014531 | 22.25 | 1.070877193 |

74.05
71.38333333
75.40677966
64.36666667
84.85
111.0166667
94.15
101.35
118.8833333
126.5833333
137.4333333
121.8833333
122.3833333
125.7
120.1666667
129.4
134.5833333
130.35
120.95
144.6166667
130.4
139.0166667
115.1666667
131.8
118.3333333
120.8833333
120.65
140.6333333
136.9833333
134.7
134.3333333
133.75
107.7
119.8833333
109.1166667
105.2166667
144.1525424
144.4736842

156.7153742
152.9289133
158.8490912
145.216996
178.4494005
149.9457568
181.1152215
164.5768217
142.6045817
138.4915824
137.1236446
140.670083
140.3899591
138.8247519
141.722973
137.6569817
137.0036227
137.452423
141.2248487
138.9526341
137.4427197
137.3373394
145.6387767
137.2139489
143.0078286
141.2660788
141.4120831
137.6648579
137.0821209
137.001878
137.0092744
137.0326101
154.172117
141.9105577
152.2755523
157.8504719
138.7667288
138.8943377

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.69777778 | 0.7845 | 67.18333333 | 147.9512869 | 19.74611111 | 0.985666667 | 69.05 |
| 19.79277778 | 0.841166667 | 65 | 145.7923548 | 19.84111111 | 1 | 72.2 |
| 19.91222222 | 0.696166667 | 67.2 | 147.9688439 | 19.93611111 | 0.941833333 | 71.83333333 |
| 19.98388889 | 0.702833333 | 56.2 | 139.6597992 | 20.00722222 | 0.831833333 | 57.5 |
| 20.07888889 | 0.790666667 | 74.18333333 | 156.9186307 | 20.07888889 | 0.956833333 | 74.7 |
| 20.17388889 | 0.736666667 | 101.4833333 | 164.322722 | 20.15 | 0.859166667 | 99.06666667 |
| 20.29277778 | 0.544666667 | 83.18333333 | 174.2921058 | 20.26888889 | 0.738166667 | 90.25 |
| 20.365 | 0.871166667 | 89.55 | 192.2433272 | 20.31722222 | 1.087333333 | 92.53333333 |
| 20.41222222 | 1.264166667 | 109.2 | 152.1683257 | 20.38777778 | 1.414666667 | 117.2666667 |
| 20.53111111 | 0.650166667 | 122.2333333 | 140.4727561 | 20.48388889 | 0.752166667 | 127.8166667 |
| 20.60277778 | 1.1305 | 126.7833333 | 138.4209324 | 20.555 | 1.2125 | 131.55 |
| 20.69777778 | 0.899333333 | 115.6333333 | 145.216996 | 20.65 | 1.021833333 | 121.1333333 |
| 20.74611111 | 1.337 | 114.0833333 | 146.665135 | 20.72222222 | 1.606333333 | 118.65 |
| 20.81722222 | 1.456 | 114.3166667 | 146.4384231 | 20.81722222 | 1.562166667 | 117.8833333 |
| 20.84111111 | 1.3705 | 111.35 | 149.5611945 | 20.91277778 | 1.588833333 | 118.4 |
| 20.91277778 | 1.047333333 | 123.7833333 | 139.6678496 | 20.96 | 1.230166667 | 129.1833333 |
| 21.05611111 | 1.203898305 | 126.220339 | 138.6243129 | 21.07888889 | 1.3945 | 130.2833333 |
| 21.24611111 | 1.548333333 | 121.5 | 140.8928815 | 21.22277778 | 1.742 | 124.35 |
| 21.31777778 | 1.083 | 112.6333333 | 148.1453326 | 21.34222222 | 1.308833333 | 117.75 |
| 21.53277778 | 1.158833333 | 132.4166667 | 137.1393716 | 21.55722222 | 1.2855 | 141.3833333 |
| 21.77222222 | 1.090333333 | 122.4 | 140.3808248 | 21.795 | 1.164666667 | 124.6666667 |
| 22.05777778 | 1.010333333 | 125.8833333 | 138.7527583 | 22.05777778 | 1.130666667 | 130.15 |
| 22.32111111 | 1.2465 | 105.7333333 | 157.0463662 | 22.27388889 | 1.335932203 | 109.9491525 |
| 22.48888889 | 1.389833333 | 120.1166667 | 141.7557883 | 22.48888889 | 1.584833333 | 124.0833333 |
| 22.585 | 1.549666667 | 110.3333333 | 150.7563464 | 22.53722222 | 1.742166667 | 112.7833333 |
| 22.60888889 | 1.434333333 | 111.6166667 | 149.2585913 | 22.585 | 1.6475 | 115.2166667 |
| 22.51277778 | 1.0505 | 113.8833333 | 146.8619603 | 22.44111111 | 1.183 | 116.4 |
| 22.39277778 | 1.367666667 | 128.9333333 | 137.7715762 | 22.27388889 | 1.557333333 | 133.3333333 |
| 22.36888889 | 1.213166667 | 127.4 | 138.2141365 | 22.25 | 1.265166667 | 128.7666667 |
| 22.39277778 | 1.288666667 | 124.25 | 139.4472437 | 22.29777778 | 1.460833333 | 125.9166667 |
| 22.41722222 | 1.420833333 | 121.5166667 | 140.8830488 | 22.36888889 | 1.506166667 | 122.7833333 |
| 22.44111111 | 1.1645 | 122.65 | 140.2453764 | 22.39277778 | 1.206333333 | 122.65 |
| 22.39277778 | 1.145166667 | 97.81666667 | 171.9580901 | 22.39277778 | 1.325166667 | 99.68333333 |
| 22.32111111 | 1.134666667 | 108.3 | 153.3516763 | 22.32111111 | 1.2125 | 111.65 |
| 22.27388889 | 1.044 | 98.53333333 | 170.3550444 | 22.25 | 1.208166667 | 102.85 |
| 22.27388889 | 1.0585 | 98.78333333 | 169.8090686 | 22.22611111 | 1.287833333 | 99.93333333 |
| 22.17777778 | 1.329833333 | 131.2666667 | 137.2913451 | 22.13 | 1.450833333 | 131.7 |
| 22.13 | 1.258070175 | 131.9298246 | 137.1969208 | 22.08222222 | 1.428245614 | 135.4912281 |

| | |
|---|---|
| 150.0235167 | 151.072378 |
| 154.0335934 | 150.068156 |
| 153.5317874 | 151.7946794 |
| 140.3262935 | 141.5839889 |
| 157.7193525 | 166.7653903 |
| 169.1983921 | 159.1858412 |
| 192.9073798 | 184.4528904 |
| 185.7198378 | 182.1517444 |
| 143.8343706 | 146.6704535 |
| 138.0838036 | 139.1629862 |
| 137.2487368 | 137.4592992 |
| 141.1125741 | 142.2415346 |
| 142.7737715 | 144.0991137 |
| 143.3493076 | 142.8833706 |
| 142.9581267 | 144.9360446 |
| 137.7090265 | 138.3093224 |
| 137.4655257 | 137.7768929 |
| 139.4012639 | 139.1135726 |
| 143.4525015 | 143.886958 |
| 137.8546572 | 137.7884924 |
| 139.2586573 | 139.0778539 |
| 137.4922971 | 137.6501434 |
| 151.2254156 | 151.4347315 |
| 139.5248891 | 139.4254723 |
| 147.9864175 | 147.7148876 |
| 145.5930064 | 146.5304317 |
| 144.5500805 | 144.181394 |
| 137.0579824 | 137.4490698 |
| 137.8147658 | 137.7493442 |
| 138.7398292 | 138.1842643 |
| 140.1743346 | 139.1075144 |
| 140.2453764 | 138.9250612 |
| 167.89844 | 165.3101787 |
| 149.2210791 | 149.475596 |
| 161.8127056 | 162.4888514 |
| 167.3826033 | 166.9317161 |
| 137.2275484 | 137.6571489 |
| 137.0050353 | 137.5744367 |

| |
|---|
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| Yes |
| Yes |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |
| No |

Chemical: Dicamba
MRID: 51049002
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

| Plot soybean | | Air Concentrations (µg/m$^3$) at Heights (m) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sampling Period | DTG | 0.35 | 0.53 | 0.75 | 1.1 |
| 1 | 9/12, 11:44 - 15:44 | 0.022050996 | 0.015922902 | 0.014171718 | 0.012061792 |
| 2 | 9/12, 15:47 - 19:33 | 0.02449571 | 0.01827306 | 0.015451438 | 0.013838678 |
| 3 | 9/12-13, 19:35 - 8:03 | 0.013199106 | 0.009542632 | 0.010239422 | 0.009166289 |
| 4 | 9/13, 8:05 - 18:34 | 0.005217629 | 0.004819834 | 0.003441541 | 0.002931879 |
| 5 | 9/13-14, 18:35 - 7:58 | 0.002542698 | 0.002143165 | 0.001782419 | 0.001508926 |
| 6 | 9/14, 7:58 - 18:34 | 0.003992501 | 0.002445689 | 0.002569274 | 0.002121054 |
| 7 | 9/14-15, 18:37 - 7:49 | 0.003744795 | 0.00262353 | 0.002448811 | 0.002091124 |
| 8 | 9/15, 7:50 - 18:19 | 0.004513417 | 0.004557205 | 0.002614359 | 0.00271893 |
| 9 | 9/15-16, 18:29 - 7:56 | 0.005149869 | 0.003829705 | 0.00338751 | 0.003083827 |
| 10 | 9/16, 7:56 - 18:14 | 0.001067927 | 0.001658303 | 0.000754896 | 0.000453939 |
| 11 | 9/16-17, 18:15 - 7:46 | 0.001357923 | 0.001225913 | 0.001292555 | 0.001266898 |
| 12 | 9/17, 7:48 - 18:14 | 0.000471413 | 0.000537545 | 0.000492837 | 0.000244977 |
| 13 | 9/17-18, 18:15 - 7:39 | 0.000415984 | 0.000342015 | 0.000293192 | 0.000231872 |
| 14 | 9/18, 7:40 - 18:16 | 0.000724274 | 0.00072939 | 0.000358008 | 0.000224408 |
| 15 | 9/18-19, 18:17 - 7:52 | 0.000580352 | 0.000372214 | 0.000290324 | 0.000193462 |

| | Regressed Logarithmic Profile Quality | | |
|---|---|---|---|
| 1.7 | m | b | $r^2$ |
| 0.007147711 | -0.008692564 | 0.011930214 | 0.963521588 |
| 0.011838171 | -0.007631291 | 0.01472439 | 0.913960957 |
| 0.009028062 | -0.002253025 | 0.009628388 | 0.648636714 |
| 0.002895873 | -0.001657292 | 0.003415061 | 0.880234979 |
| 0.001402532 | -0.000744645 | 0.001675424 | 0.951439336 |
| 0.001178963 | -0.001544333 | 0.002045625 | 0.878306648 |
| 0.001681772 | -0.00120012 | 0.002194827 | 0.908870674 |
| 0.002384461 | -0.001542411 | 0.00294232 | 0.77028286 |
| 0.002430533 | -0.001591969 | 0.003147589 | 0.930016322 |
| 0.000487229 | -0.000592633 | 0.000724869 | 0.536516373 |
| 0.001299237 | -2.02291E-05 | 0.001283058 | 0.066457769 |
| 0.000255438 | -0.000184622 | 0.000350726 | 0.666190494 |
| 0.000241654 | -0.000116935 | 0.000273454 | 0.894005116 |
| 0.000686164 | -0.000137114 | 0.000507525 | 0.127348057 |
| 0.000276881 | -0.000199459 | 0.000288935 | 0.695676994 |

Note: Measured air concentrations should be corrected for low field spike recoveries <90 percent.

| | |
|---|---|
| Chemical: | Dicamba |
| MRID: | 51049002 |
| PC Code: | 100094 |
| Plot: | Soybean |
| Guideline: | 835.8100 |

| Sampling Period | DTG |
|---|---|
| 1 | 9/12, 11:44 - 15:44 |
| 2 | 9/12, 15:47 - 19:33 |
| 3 | 9/12-13, 19:35 - 8:03 |
| 4 | 9/13, 8:05 - 18:34 |
| 5 | 9/13-14, 18:35 - 7:58 |
| 6 | 9/14, 7:58 - 18:34 |
| 7 | 9/14-15, 18:37 - 7:49 |
| 8 | 9/15, 7:50 - 18:19 |
| 9 | 9/15-16, 18:29 - 7:56 |
| 10 | 9/16, 7:56 - 18:14 |
| 11 | 9/16-17, 18:15 - 7:46 |
| 12 | 9/17, 7:48 - 18:14 |
| 13 | 9/17-18, 18:15 - 7:39 |
| 14 | 9/18, 7:40 - 18:16 |
| 15 | 9/18-19, 18:17 - 7:52 |

| Sampling Period | DTG |
|---|---|
| 1 | 9/12, 11:44 - 15:44 |
| 2 | 9/12, 15:47 - 19:33 |
| 3 | 9/12-13, 19:35 - 8:03 |
| 4 | 9/13, 8:05 - 18:34 |
| 5 | 9/13-14, 18:35 - 7:58 |
| 6 | 9/14, 7:58 - 18:34 |
| 7 | 9/14-15, 18:37 - 7:49 |
| 8 | 9/15, 7:50 - 18:19 |
| 9 | 9/15-16, 18:29 - 7:56 |
| 10 | 9/16, 7:56 - 18:14 |
| 11 | 9/16-17, 18:15 - 7:46 |
| 12 | 9/17, 7:48 - 18:14 |
| 13 | 9/17-18, 18:15 - 7:39 |
| 14 | 9/18, 7:40 - 18:16 |
| 15 | 9/18-19, 18:17 - 7:52 |

Temperature and wind speed data from Appendix D, Table 9, p. 578 of the study report.

| Sampling Period | DTG |
|---|---|
| 1 | 9/12, 11:44 - 15:44 |
| 2 | 9/12, 15:47 - 19:33 |
| 3 | 9/12-13, 19:35 - 8:03 |
| 4 | 9/13, 8:05 - 18:34 |
| 5 | 9/13-14, 18:35 - 7:58 |
| 6 | 9/14, 7:58 - 18:34 |

| Average Temperature (°C) at Heights (m) | | | | | Regressed Logarithmic Profile Quality | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.53 | 0.75 | 1.1 | 1.7 | [$z_n$] | m | b | $r^2$ |
| 34.32 | 33.96 | 33.57 | 33.30 | [#] | -0.885743546 | 33.72390521 | 0.984772285 |
| 34.62 | 34.30 | 34.04 | 33.87 | [#] | -0.643943328 | 34.15919737 | 0.968135252 |
| 24.39 | 24.43 | 24.37 | 24.48 | [#] | 0.050160474 | 24.41974319 | 0.271471958 |
| 31.85 | 31.56 | 31.23 | 31.08 | [#] | -0.679037505 | 31.38023752 | 0.963751478 |
| 23.19 | 23.18 | 23.11 | 23.20 | [#] | -0.008444221 | 23.17285778 | 0.010917548 |
| 28.29 | 28.01 | 27.70 | 27.51 | [#] | -0.678199188 | 27.8267335 | 0.98193054 |
| 21.89 | 21.93 | 21.92 | 22.07 | [#] | 0.139824277 | 21.96404134 | 0.738714496 |
| 31.47 | 31.10 | 30.80 | 30.66 | [#] | -0.696848619 | 30.95524263 | 0.944084927 |
| 24.12 | 24.15 | 24.11 | 24.20 | [#] | 0.055400474 | 24.14893162 | 0.466302037 |
| 31.63 | 31.55 | 31.37 | 31.28 | [#] | -0.314308078 | 31.43232587 | 0.976789871 |
| 25.16 | 25.20 | 25.16 | 25.28 | [#] | 0.085430941 | 25.20478978 | 0.565562736 |
| 31.89 | 31.63 | 31.39 | 31.33 | [#] | -0.49124233 | 31.52400052 | 0.916427344 |
| 25.59 | 25.60 | 25.57 | 25.70 | [#] | 0.079597094 | 25.62022399 | 0.452497068 |
| 31.10 | 30.77 | 30.47 | 30.37 | [#] | -0.628005587 | 30.63180296 | 0.933963571 |
| 23.13 | 23.23 | 23.27 | 23.47 | [#] | 0.272502417 | 23.29486373 | 0.934217721 |

Note: Raw
should be a
with air sam

| Average Wind Speed (m/s) at Heights (m) | | | | | Regressed Logarithmic Profile Quality | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.53 | 0.75 | 1.1 | 1.7 | [$z_n$] | m | b | $r^2$ |
| 1.89 | 2.28 | 2.51 | 2.97 | [#] | 0.896861962 | 2.477431045 | 0.988455815 |
| 1.43 | 1.74 | 1.92 | 2.31 | [#] | 0.72408135 | 1.903975999 | 0.988262833 |
| 0.55 | 0.66 | 0.79 | 0.93 | [#] | 0.319474307 | 0.7553191 | 0.999948985 |
| 1.55 | 1.79 | 2.05 | 2.26 | [#] | 0.619205133 | 1.957822638 | 0.992284273 |
| 0.99 | 1.21 | 1.36 | 1.55 | [#] | 0.468532617 | 1.313914342 | 0.987593524 |
| 1.44 | 1.78 | 1.91 | 2.28 | [#] | 0.678752823 | 1.901390779 | 0.974253017 |
| 0.39 | 0.52 | 0.59 | 0.70 | [#] | 0.253670865 | 0.567863264 | 0.985785239 |
| 0.89 | 1.03 | 1.16 | 1.26 | [#] | 0.31050255 | 1.107253688 | 0.98404869 |
| 0.26 | 0.33 | 0.38 | 0.46 | [#] | 0.164965701 | 0.372393508 | 0.997131641 |
| 0.87 | 1.02 | 1.17 | 1.28 | [#] | 0.346645576 | 1.111336592 | 0.98364931 |
| 0.28 | 0.35 | 0.42 | 0.51 | [#] | 0.190876451 | 0.403583942 | 0.999620062 |
| 0.86 | 1.06 | 1.19 | 1.36 | [#] | 0.419469802 | 1.151837479 | 0.988282623 |
| 0.56 | 0.69 | 0.80 | 0.98 | [#] | 0.357848163 | 0.781594581 | 0.99379642 |
| 1.11 | 1.37 | 1.53 | 1.80 | [#] | 0.576511544 | 1.493433472 | 0.991259715 |
| 0.38 | 0.52 | 0.61 | 0.75 | [#] | 0.310704973 | 0.586454583 | 0.988317916 |

| Average Fetch |
|---|
| 144 |
| 151 |
| 162 |
| 166 |
| 156 |
| 155 |

meteorological data
averaged consistent
npling periods.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34.23 | 33.66 | 33.89 | 33.44 |
| 32.67 | 32.38 | 32.80 | 32.54 |
| 23.79 | 23.56 | 24.11 | 23.90 |
| 32.30 | 31.54 | 32.01 | 31.45 |
| 22.09 | 21.82 | 22.25 | 22.11 |
| 28.76 | 28.23 | 28.43 | 27.98 |
| 20.92 | 20.71 | 21.15 | 21.08 |
| 32.76 | 31.92 | 32.26 | 31.77 |
| 22.81 | 22.54 | 23.07 | 22.94 |
| 32.93 | 32.12 | 32.70 | 32.28 |
| 23.93 | 23.68 | 24.18 | 24.14 |
| 32.84 | 32.02 | 32.57 | 32.09 |
| 24.54 | 24.20 | 24.70 | 24.67 |
| 32.00 | 31.07 | 31.51 | 30.98 |
| 22.11 | 21.86 | 22.38 | 22.41 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.89 | 2.28 | 2.51 | 2.98 |
| 1.43 | 1.73 | 1.92 | 2.30 |
| 0.55 | 0.66 | 0.78 | 0.93 |
| 1.55 | 1.79 | 2.05 | 2.26 |
| 0.99 | 1.21 | 1.36 | 1.55 |
| 1.44 | 1.78 | 1.91 | 2.28 |
| 0.39 | 0.51 | 0.59 | 0.69 |
| 0.89 | 1.03 | 1.16 | 1.26 |
| 0.26 | 0.33 | 0.38 | 0.46 |
| 0.87 | 1.02 | 1.17 | 1.28 |
| 0.28 | 0.35 | 0.42 | 0.51 |
| 0.86 | 1.06 | 1.19 | 1.36 |
| 0.56 | 0.69 | 0.80 | 0.98 |
| 1.11 | 1.37 | 1.53 | 1.80 |
| 0.38 | 0.52 | 0.61 | 0.75 |

| | |
|---|---|
| 7 | 9/14-15, 18:37 - 7:49 |
| 8 | 9/15, 7:50 - 18:19 |
| 9 | 9/15-16, 18:29 - 7:56 |
| 10 | 9/16, 7:56 - 18:14 |
| 11 | 9/16-17, 18:15 - 7:46 |
| 12 | 9/17, 7:48 - 18:14 |
| 13 | 9/17-18, 18:15 - 7:39 |
| 14 | 9/18, 7:40 - 18:16 |
| 15 | 9/18-19, 18:17 - 7:52 |

151
157
154
159
157
154
151
153
154

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

| Plot soybean |
| --- |
| Period No. |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |

The template contained an incorrect exponent of -0.30483 in the formula calculating phi_m. The reviewer corrected this t

Dicamba
51049002
100094
Soybean
835.8100

| Sample Interval Times | Input Parameters | | | | | | Stability Correction Pa | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | r Concentrations (µg/m$^3$) at Heights (r | | ure (°C) at H | | ed (m/s) at H | | | |
| | 0.53 | 1.1 | 0.53 | 1.1 | 0.53 | 1.1 | $R_i$ | $\Phi_m$ |
| 9/12, 11:44 - 15:44 | 0.017448934 | 0.011101724 | 34.3 | 33.6 | 1.91 | 2.56 | -0.027457029 | 0.886765568 |
| 9/12, 15:47 - 19:33 | 0.019569331 | 0.01399705 | 34.6 | 34.1 | 1.44 | 1.97 | -0.030587692 | 0.87681094 |
| 9/12-13, 19:35 - 8:03 | 0.011058784 | 0.009413652 | 24.4 | 24.4 | 0.55 | 0.79 | 0.012647802 | 1.062703148 |
| 9/13, 8:05 - 18:34 | 0.004467239 | 0.003257104 | 31.8 | 31.3 | 1.56 | 2.02 | -0.044506938 | 0.837402911 |
| 9/13-14, 18:35 - 7:58 | 0.002148183 | 0.001604451 | 23.2 | 23.2 | 1.02 | 1.36 | -0.000994044 | 0.994806282 |
| 9/14, 7:58 - 18:34 | 0.003026088 | 0.001898434 | 28.3 | 27.8 | 1.47 | 1.97 | -0.037431014 | 0.856523551 |
| 9/14-15, 18:37 - 7:49 | 0.002956758 | 0.002080444 | 21.9 | 22.0 | 0.41 | 0.59 | 0.056389888 | 1.236395504 |
| 9/15, 7:50 - 18:19 | 0.003921563 | 0.002795313 | 31.4 | 30.9 | 0.91 | 1.14 | -0.181890671 | 0.637635487 |
| 9/15-16, 18:29 - 7:56 | 0.004158296 | 0.002995858 | 24.1 | 24.2 | 0.27 | 0.39 | 0.052438341 | 1.222680595 |
| 9/16, 7:56 - 18:14 | 0.001101119 | 0.000668385 | 31.6 | 31.4 | 0.89 | 1.14 | -0.065743569 | 0.788839518 |
| 9/16-17, 18:15 - 7:46 | 0.001295901 | 0.00128113 | 25.2 | 25.2 | 0.28 | 0.42 | 0.06018737 | 1.249290815 |
| 9/17, 7:48 - 18:14 | 0.000467938 | 0.000333129 | 31.8 | 31.5 | 0.89 | 1.19 | -0.07013984 | 0.780113852 |
| 9/17-18, 18:15 - 7:39 | 0.000347694 | 0.000262309 | 25.6 | 25.6 | 0.55 | 0.82 | 0.015932646 | 1.077813353 |
| 9/18, 7:40 - 18:16 | 0.000594576 | 0.000494457 | 31.0 | 30.6 | 1.13 | 1.55 | -0.047603425 | 0.829556808 |
| 9/18-19, 18:17 - 7:52 | 0.000415567 | 0.000269924 | 23.1 | 23.3 | 0.39 | 0.62 | 0.072934328 | 1.290714188 |

:o -0.33.

| rameters | |
|---|---|
| $\Phi_p$ | Flux ($\mu g/m^2 \cdot s$) |
| 0.732580928 | 0.002116936 |
| 0.720364404 | 0.001543213 |
| 1.021129338 | 0.000117006 |
| 0.673521641 | 0.000320956 |
| 0.877374859 | 7.05122E-05 |
| 0.695957387 | 0.000310191 |
| 1.358104219 | 3.19818E-05 |
| 0.464836122 | 0.000285031 |
| 1.332731111 | 2.84296E-05 |
| 0.61877852 | 7.42414E-05 |
| 1.381835557 | 3.94554E-07 |
| 0.609255562 | 2.87425E-05 |
| 1.05231156 | 6.50807E-06 |
| 0.664466006 | 2.52971E-05 |
| 1.457348252 | 5.81174E-06 |