```
VI,12:33:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:33:55.939,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.941,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.946,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.947,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:55.951,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:33:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:33:55.959,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:33:55.961,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.968,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.972,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.974,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:55.978,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:33:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
FID,12:33:55.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:33:55.992,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.994,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.996,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:55.998,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.000,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.002,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:56.004,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:56.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
SCB,12:33:56.028,191,190,8.3,24, ,35,33,986,818,857,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:56.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:56.032,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.034,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.036,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.038,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:56.040,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.042,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.044,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AutoZero,12:33:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:33:56.054,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.056,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.058,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.060,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.062,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.065,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.066,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.074,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.076,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.078,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.081,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.083,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.084,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.086,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.088,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:56.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:33:56.093,191.6,176.3,0.206046,133.5,1,3,1,0.543468,0.543898,0.549997,0.180994,
14.412726,98.595978,25.0,42.5,42.6,190.9291,0.6000,0.000000

VI,12:33:56.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.096,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.098,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.102,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.104,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.105,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.109,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:33:56.119,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:33:56.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:56.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:56.134,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:33:56.136,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.138,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.140,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:33:56.142,2,20170602,16:33:25,42.292673,-
83.795058,283.8,75.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:33:56.143,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.144,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.146,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:56.148,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:56.156,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:33:56.158,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.160,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.163,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.165,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.166,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.169,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:56.170,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:56.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:56.180,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.182,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.184,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.186,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.188,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:56.189,78,35.4
VI,12:33:56.191,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:56.192,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:56.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:56.202,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.204,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.207,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:56.218,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:56.229,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0002,0.0016,-0.0005

VI,12:33:56.229,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.232,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.234,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:56.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.241,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.243,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.246,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.248,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.250,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.251,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.253,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.255,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.263,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.267,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.269,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.271,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.272,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.274,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.276,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:33:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:33:56.284,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

AMBII,12:33:56.241,12.3,24.2,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:56.286,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.288,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.291,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.293,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.294,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.296,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:56.299,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

```
VI,12:33:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:56.317,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:33:56.330,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.339,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:56.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:56.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.368,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:56.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.382,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.384,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.386,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.389,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.391,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.392,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.394,,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,
VI,12:33:56.396,,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:33:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:33:56.404,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.416,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.427,,,,,,9.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.429,,,,,,,23.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.432,,,,,,,,0.38,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:56.433,,,,,,,,,,-36.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.435,,,,,,,,,,,,14.90,,,,,,,,
VI,12:33:56.437,,,,,,,,,,,,,-87.00,,,,,,,
VI,12:33:56.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.19,,,,
VI,12:33:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,
VI,12:33:56.448,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.449,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.451,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.453,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.455,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.457,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:56.459,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:33:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:56.472,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:33:56.473,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.475,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.477,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.479,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.481,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.483,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:56.485,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:33:56.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:56.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:33:56.493,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:33:56.495,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.497,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.499,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.502,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.503,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.505,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:33:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:56.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:33:56.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:33:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:33:56.543,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.545,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:56.547,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.549,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.550,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.552,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:56.554,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:56.562,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.564,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.566,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.568,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.570,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.572,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.574,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:56.576,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:56.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:56.584,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.586,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.588,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.591,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.593,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.594,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.596,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:33:56.598,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:33:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:56.614,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.625,,,,,,1213.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.629,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.630,,,,,,,,48.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.632,,,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.634,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,
VI,12:33:56.636,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,
VI,12:33:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.66,,,,
VI,12:33:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4813.00,,

VI,12:33:56.645,,,,,,,,,,,4853.00,,,,,,,,,

VI,12:33:56.647,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.649,,,,,,1213.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.651,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.653,,,,,,,,48.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.655,,,,,,,,,445.30,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.657,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,

VI,12:33:56.659,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,

VI,12:33:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.66,,,,

VI,12:33:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.671,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:33:56.673,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.675,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.677,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.680,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.682,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.684,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:33:56.686,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:33:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,

VI,12:33:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:33:56.646,,,0.008,80,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,

FLOW,12:33:56.693,148.6,136.5,0.115874,134.0,1,3,1,0.312195,0.311170,0.314909,0.180994,14.457628,98.616249,25.0,42.6,42.7,147.5038,0.6022,0.000000

VI,12:33:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,12:33:56.697,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.699,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.701,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.703,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.705,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.714,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

NDUV,12:33:56.724,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0005,0.0014,-0.0008

VI,12:33:56.725,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:33:56.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,

VI,12:33:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,

VI,12:33:56.736,,,,,,,,,,,370.40,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.738,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:56.740,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.742,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.744,,,,,,,,2.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.746,,,,,,,,,,-17.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.748,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:33:56.750,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:33:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.13,,,,
VI,12:33:56.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,
VI,12:33:56.758,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:56.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:33:56.758,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:56.760,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.762,,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.767,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:56.780,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:56.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.787,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.797,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:33:56.799,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:33:56.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.813,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:33:56.823,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.825,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.831,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.833,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.835,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.837,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:56.839,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.847,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:33:56.849,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.860,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:56.861,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:33:56.871,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.876,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.878,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.879,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.881,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:56.883,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.891,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:33:56.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.900,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.901,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.903,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:33:56.905,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:33:56.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:33:56.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:56.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:33:56.933,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:56.936,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:56.939,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.942,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.943,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.945,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:56.947,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:33:56.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:56.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:56.957,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.961,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.963,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.966,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.967,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.969,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:33:56.971,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:33:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.84,,,,

VI,12:33:56.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4755.00,,

VI,12:33:56.979,,,,,,,,,,,,4795.00,,,,,,,,,

VI,12:33:56.981,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.983,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.985,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.987,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.989,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:56.991,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:33:56.993,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:33:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.84,,,,

VI,12:33:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4755.00,,

VI,12:33:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:33:57.003,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.005,,,,,,1198.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.011,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.013,,,,,,,,47.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.021,,,,,,,,,,439.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.030,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

SCB,12:33:57.032,191,190,8.3,24, ,35,33,986,820,856,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:33:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:57.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:33:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:33:57.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:57.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:57.046,,,,,11.26,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:57.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:33:57.142,2,20170602,16:33:26,42.292465,-
83.795355,283.8,75.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:33:57.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.147,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.174,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:57.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:57.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.208,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.219,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:33:57.219,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0024,0.0015,-0.0027

VI,12:33:57.229,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:33:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:57.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:57.258,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.270,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.272,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:57.274,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:57.282,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.286,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.288,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.290,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:33:57.291,129.9,119.5,0.094283,133.0,1,3,1,0.263260,0.241866,0.265536,0.177824,
14.457628,98.609493,25.0,42.6,42.7,128.6837,0.6036,0.000000

VI,12:33:57.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:33:57.295,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:33:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:33:57.302,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.304,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.307,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.318,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.328,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:57.330,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.333,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:33:57.334,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:33:57.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:57.351,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:57.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:57.394,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.427,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:57.435,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:57.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:57.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:33:57.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:33:57.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:57.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:57.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:57.441,12.2,24.0,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:57.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.491,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:33:57.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:33:57.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:33:57.499,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:33:57.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.517,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.527,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.529,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:33:57.531,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,12:33:57.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:33:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:33:57.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.549,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.551,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:57.561,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,12:33:57.573,78,35.4
VI,12:33:57.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:33:57.583,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:33:57.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,12:33:57.609,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.615,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.626,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.633,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.634,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.636,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.638,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:33:57.640,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:33:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:33:57.646,,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.648,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.650,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.652,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.654,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.656,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.659,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.660,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:33:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:33:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:33:57.669,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:33:57.671,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.673,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.675,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.678,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.679,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.681,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.683,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:33:57.685,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:33:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:33:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:33:57.693,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.695,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.697,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.699,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.701,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.703,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
```

VI,12:33:57.705,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:33:57.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

NDUV,12:33:57.725,-
0.6,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0001,0.0014,-0.0001

VI,12:33:57.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:33:57.732,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.733,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.735,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.738,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.740,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.742,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.744,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:33:57.746,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:33:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:33:57.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:33:57.754,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.756,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.758,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.762,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.764,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.766,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.767,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:33:57.769,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:33:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:33:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:33:57.777,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.779,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.781,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.784,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.785,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.787,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:33:57.789,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:33:57.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:33:57.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:33:57.794,137.3,126.6,0.139635,132.0,1,3,1,0.294471,0.293205,0.298141,0.180994,
14.367824,98.616249,25.0,42.6,42.6,136.1882,0.6030,0.000000

VI,12:33:57.801,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,12:33:57.803,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.805,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.813,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.824,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.828,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.830,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:33:57.831,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:33:57.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:33:57.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:33:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:33:57.842,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.845,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.847,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.849,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.850,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.852,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:33:57.854,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:33:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:33:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:33:57.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:33:57.865,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.867,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.869,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.871,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.872,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.874,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:33:57.876,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:33:57.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:33:57.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:57.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:33:57.884,,,,,,,,,,,,,,,126.12,,,,,,,

VI,12:33:57.886,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.888,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.891,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:57.893,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:57.849,,,0.008,80,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:33:57.894,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.896,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.898,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:33:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:33:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:33:57.912,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.923,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.928,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.930,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.932,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.934,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.936,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.938,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:33:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:33:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:33:57.946,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.955,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.956,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.958,,,,,,,,,,161.45,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.960,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:57.962,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:33:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:33:57.970,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,
VI,12:33:57.972,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.974,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.978,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.980,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.981,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.983,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
FID,12:33:57.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:33:57.985,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:57.987,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:33:57.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:33:57.993,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
```

```
VI,12:33:57.995,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.997,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:57.999,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.002,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.003,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.005,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:58.012,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:33:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:33:58.030,191,190,8.3,24, ,35,33,986,819,854,874,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:58.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:33:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:33:58.035,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.037,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.039,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.040,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.042,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.044,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:58.046,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
AutoZero,12:33:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:33:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:33:58.054,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,12:33:58.056,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.058,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.060,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.062,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.064,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.066,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:58.068,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:33:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:33:58.076,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.079,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.081,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.085,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.086,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:58.088,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.090,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.092,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.100,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.102,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.104,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.110,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.121,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.128,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.130,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:58.132,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.137,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:33:58.139,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.141,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:33:58.142,2,20170602,16:33:27,42.292260,-
83.795653,283.8,75.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:33:58.143,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.146,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.147,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.149,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.151,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:58.153,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.159,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:58.161,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.163,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.165,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.167,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.169,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.171,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.173,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:33:58.175,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:58.183,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.185,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.187,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.189,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.191,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.193,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.195,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.205,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.210,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.212,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:58.220,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0015,-0.0018

VI,12:33:58.221,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.231,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.233,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.235,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.242,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.244,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.246,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.249,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.251,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.252,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.254,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.256,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.266,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.268,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.270,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.271,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.273,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.275,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:33:58.277,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.286,,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:33:58.288,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:58.247,,,,,10.71,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:58.290,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.292,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.294,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.296,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.298,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:58.300,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.319,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:33:58.330,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.331,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.334,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.336,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.337,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.339,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:58.341,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:33:58.353,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.356,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.359,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.361,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.363,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.365,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:33:58.369,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.376,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.379,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.381,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.384,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.386,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.388,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.390,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

FLOW,12:33:58.391,155.9,143.8,0.183830,131.5,1,3,1,0.386460,0.389180,0.391813,0.180994,
14.412726,98.623005,25.0,42.5,42.6,154.8952,0.6017,0.000000

VI,12:33:58.392,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:33:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:33:58.400,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.402,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.404,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.407,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.418,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.428,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:58.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:58.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:58.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:58.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:58.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:58.460,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:58.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.470,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.472,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:58.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
FID,12:33:58.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:33:58.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:58.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:58.482,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:58.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:58.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:58.517,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.528,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.530,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.532,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.533,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.535,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:33:58.537,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
Status,12:33:58.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:33:58.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:33:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:33:58.551,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.554,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.556,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.558,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.559,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.561,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.563,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:33:58.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:33:58.571,,,,354.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.574,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.576,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:58.578,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.581,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.582,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.584,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.586,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:33:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:33:58.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:33:58.594,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.596,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.598,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.602,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.604,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.616,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.627,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.629,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:33:58.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:33:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:33:58.636,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.638,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.641,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.643,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.644,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.646,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.648,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:33:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:33:58.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:33:58.656,,,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,
VI,12:33:58.658,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.661,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.663,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.665,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.666,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.668,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.670,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:33:58.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:33:58.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:33:58.678,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:33:58.680,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.683,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.685,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:58.643,12.1,23.8,,,,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:58.690,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.692,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:58.694,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:33:58.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:33:58.715,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.716,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:33:58.726,-0.3,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0003,0.0014,-0.0005

VI,12:33:58.728,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.733,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.734,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.736,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:58.738,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:58.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:58.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:58.746,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.748,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.750,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.752,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.755,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.757,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.759,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:58.761,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:33:58.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:58.768,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.771,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.772,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:58.775,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.777,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.778,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.780,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:58.782,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:58.790,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.792,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.794,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.797,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.798,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.800,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:58.802,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:58.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:58.828,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:33:58.830,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.832,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.834,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.837,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.838,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.840,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:58.842,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:58.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:33:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:33:58.852,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.854,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.857,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.860,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.861,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.863,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:33:58.865,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:33:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:33:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:33:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:33:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:33:58.875,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.877,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.879,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.881,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.883,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.885,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:33:58.887,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:33:58.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

FLOW,12:33:58.899,171.3,158.3,0.212581,129.9,1,3,1,0.458220,0.464588,0.464338,0.180994,
14.278019,98.602737,25.0,42.5,42.6,170.4280,0.6008,0.000000

VI,12:33:58.901,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.903,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.905,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.913,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.924,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:58.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:58.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:58.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:33:58.957,78,35.3

VI,12:33:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:58.961,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:58.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:58.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:58.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:58.980,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:33:58.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:58.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:58.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:58.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.002,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:33:59.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.012,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.023,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
SCB,12:33:59.029,191,190,8.3,24, ,35,33,986,817,854,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:33:59.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:59.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:33:59.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:33:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:33:59.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:33:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:33:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:33:59.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:59.079,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.087,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:59.049,,,0.009,90,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:59.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:33:59.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:59.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.136,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:33:59.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,12:33:59.144,2,20170602,16:33:28,42.292057,-83.795947,283.8,74.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:33:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:33:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:33:59.148,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:33:59.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.159,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:59.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:59.171,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:33:59.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.177,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.179,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.183,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.185,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:59.187,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.189,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:33:59.197,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.199,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.202,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.204,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.205,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.211,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:59.221,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:33:59.222,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0013,0.0014,-0.0017

VI,12:33:59.230,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:59.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:33:59.237,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.239,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.244,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.245,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.247,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:33:59.249,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:33:59.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:59.262,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.267,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.276,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:59.278,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:33:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:59.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:33:59.291,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.292,,,,,,1217.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.296,,,,,,,,48.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.298,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:59.302,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.19,,,,
VI,12:33:59.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:59.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4830.00,,
VI,12:33:59.329,,,,,,,,,,,,4870.00,,,,,,,,,
VI,12:33:59.331,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.333,,,,,,1217.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.335,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.337,,,,,,,,48.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.339,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.341,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:33:59.343,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.19,,,,
VI,12:33:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4830.00,,
VI,12:33:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:33:59.353,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.355,,,,,,1217.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.357,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.361,,,,,,,,48.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.362,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.364,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:59.366,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.19,,,,
VI,12:33:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4830.00,,
VI,12:33:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:33:59.377,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.379,,,,,,1217.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.381,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.383,,,,,,,,48.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.385,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.387,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:33:59.389,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.19,,,,
VI,12:33:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:33:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4830.00,,
VI,12:33:59.402,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.408,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.419,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.441,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.454,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.464,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:58.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:33:59.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:33:59.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:59.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:59.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:59.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.484,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:33:59.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:33:59.447,,,,,8.89,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:59.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:59.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:33:59.499,177.6,163.9,0.208660,130.9,1,3,1,0.490088,0.490592,0.496150,0.180994,14.367824,98.589222,25.0,42.5,42.6,176.7765,0.6006,0.000000

VI,12:33:59.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.507,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:33:59.518,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:33:59.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:33:59.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:33:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:33:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:33:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:33:59.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:33:59.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.567,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.589,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.632,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:33:59.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.652,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:59.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:59.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.682,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.685,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.687,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.690,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.691,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.693,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:59.695,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:59.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:33:59.706,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:33:59.727,-
0.2,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0001,0.0014,0.0000
VI,12:33:59.728,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.730,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.732,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.733,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.735,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:33:59.737,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:33:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:33:59.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:33:59.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.770,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:59.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:33:59.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:33:59.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:33:59.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.829,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:33:59.831,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.833,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.835,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.838,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.839,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.841,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:33:59.843,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:33:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:33:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:33:59.853,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.855,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.857,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:33:59.860,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.861,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.864,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:59.866,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:33:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:33:59.875,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.877,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.881,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.883,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.884,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.886,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:33:59.888,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

AMBII,12:33:59.846,11.7,23.1,,,,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:33:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:33:59.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:33:59.903,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.905,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.914,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.925,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.929,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.931,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:59.932,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.935,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:33:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:33:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:33:59.940,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.943,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.945,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.947,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.950,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.951,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:33:59.953,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:33:59.955,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:33:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:33:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:33:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:33:59.963,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.966,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.968,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.971,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
FID,12:33:59.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:33:59.972,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.974,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:59.976,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:33:59.978,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:33:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:33:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:33:59.984,,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,
VI,12:33:59.986,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.988,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.991,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.993,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.994,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:33:59.996,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:33:59.998,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.000,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:34:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:34:00.013,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:34:00.024,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.028,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.030,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:00.031,191,190,8.3,24, ,35,33,986,818,854,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:00.032,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.033,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.035,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:00.037,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:34:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
AutoZero,12:34:00.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:00.050,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.052,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.054,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:00.056,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.058,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.060,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:00.062,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.41

VI,12:34:00.072,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.074,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.077,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.080,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.081,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.083,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:00.085,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:34:00.095,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:00.096,181.7,167.7,0.199512,130.9,1,3,1,0.509608,0.511394,0.516142,0.180994,
14.233124,98.548683,25.0,42.5,42.6,180.9835,0.6004,0.000000

VI,12:34:00.097,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.101,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.103,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.104,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.112,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:00.123,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,12:34:00.133,,,,,231.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.141,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:00.142,2,20170602,16:33:29,42.291853,-
83.796240,283.9,74.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:34:00.143,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.145,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.146,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.148,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:00.150,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.158,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.160,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.162,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.165,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.166,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.168,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.170,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.178,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.180,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.182,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.184,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.186,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.188,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.190,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.192,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:34:00.202,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.204,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.211,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.222,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:00.223,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0011,0.0014,-0.0014

VI,12:34:00.229,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.231,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.233,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:34:00.242,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.244,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.247,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.250,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.251,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.253,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.255,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.267,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.270,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.272,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.274,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.275,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.277,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.279,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.287,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.289,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:00.251,,,0.009,90,,6.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:00.291,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.293,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.298,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.299,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.302,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:34:00.303,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:00.330,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.332,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.334,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.336,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.338,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.340,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

HUMID,12:34:00.342,78.2,35.3

VI,12:34:00.344,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:00.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:00.351,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:34:00.353,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.356,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.357,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.359,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.361,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.363,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:34:00.365,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:34:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:34:00.376,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.379,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.381,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.383,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.385,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.387,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:34:00.389,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:34:00.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:34:00.399,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.401,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.406,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.420,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.431,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.442,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:00.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:00.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.464,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:00.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.487,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:00.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.509,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:00.519,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:34:00.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:34:00.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:34:00.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:00.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:34:00.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.594,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:00.597,175.3,161.9,0.203433,130.4,1,3,1,0.470171,0.473690,0.475720,0.180994,
14.457628,98.582462,25.0,42.5,42.6,174.4755,0.6007,0.000000

VI,12:34:00.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.618,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.636,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:00.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.659,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:00.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:00.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.684,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:00.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.694,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:00.650,,,,,6.47,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:00.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:00.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.728,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:00.727,-0.3,1.9,1.9,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0002,0.0014,-0.0004

VI,12:34:00.730,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.732,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.734,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.735,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.737,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:00.739,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:00.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:34:00.749,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.751,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.753,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.756,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.758,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.760,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:00.762,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:00.770,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.772,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.775,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.777,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.780,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.781,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.783,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:00.785,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:00.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:00.793,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.795,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.797,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.801,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.804,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.805,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.827,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.837,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:00.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.858,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:00.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:00.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:00.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.892,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:00.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:00.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.915,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.926,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:00.932,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:00.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:00.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:00.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:00.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:00.942,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:34:00.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:00.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.965,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:00.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:00.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:00.987,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:00.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:00.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.015,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:01.017,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:34:01.032,191,190,8.3,24, ,35,32,986,815,853,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:01.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.035,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:01.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:01.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.060,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:01.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:01.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.081,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:01.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:01.044,13.0,25.6,,,,8.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:01.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.103,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:01.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.131,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.133,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.135,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.140,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:01.142,2,20170602,16:33:30,42.291652,-
83.796533,283.9,74.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:34:01.143,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.144,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:34:01.146,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:34:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:34:01.154,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.156,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.158,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.161,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.162,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.164,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:34:01.166,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:34:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:34:01.174,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:34:01.176,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.178,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.180,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.183,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.185,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.187,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:34:01.189,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:34:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:34:01.197,167.5,154.6,0.168148,130.9,1,3,1,0.428571,0.432085,0.433694,0.180994,
14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.6,166.6197,0.6010,0.000000

VI,12:34:01.200,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:34:01.202,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.204,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.212,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.223,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:01.223,-1.1,1.9,1.9,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0006,0.0014,-0.0009

VI,12:34:01.229,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:01.231,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:34:01.233,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:34:01.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:34:01.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:34:01.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:34:01.242,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.245,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.247,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.248,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.250,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.252,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:34:01.254,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:34:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:34:01.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:34:01.267,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.269,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.271,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.272,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.274,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.277,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.278,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:34:01.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:01.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:01.287,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.290,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:34:01.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:01.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:01.330,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.332,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:01.335,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.337,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.339,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.344,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:34:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:01.351,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:34:01.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.360,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.361,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.363,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.365,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:34:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:01.374,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:34:01.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.383,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.385,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.387,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.389,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:34:01.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:34:01.399,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.404,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.410,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.421,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.429,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,12:34:01.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:01.437,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.444,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.450,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:34:01.451,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:01.459,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.461,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.466,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.470,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:34:01.474,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:01.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:01.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.484,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:01.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:01.487,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.489,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.490,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.492,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

AMBII,12:34:01.450,,,0.011,110,,9.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:01.494,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:01.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:01.502,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.504,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.509,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:01.520,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.528,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.530,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.532,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:34:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:34:01.542,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,769
VI,12:34:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:01.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:01.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:01.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:01.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:01.588,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:01.596,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.608,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.619,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:01.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:34:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.635,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:01.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.658,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:01.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.678,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:01.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.691,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:01.693,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:01.702,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:01.704,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.707,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.718,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:01.719,-0.5,1.9,1.9,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0011,0.0015,-0.0013

HUMID,12:34:01.729,78,35.3

VI,12:34:01.729,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.730,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.736,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:01.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.760,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:01.764,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:01.772,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.780,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.786,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:01.790,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:01.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:01.795,164.9,152.2,0.162921,130.9,1,3,1,0.416905,0.422984,0.421144,0.180994,
14.367824,98.589218,25.0,42.6,42.6,164.0148,0.6012,0.000000

VI,12:34:01.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:01.798,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.800,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.810,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.812,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.817,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.828,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:01.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.863,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:01.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:01.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:01.890,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.893,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:01.849,,,,,8.12,10.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:01.894,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.896,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.898,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.900,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:01.902,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:01.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:01.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:01.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:01.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:34:01.931,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.933,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.936,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.938,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.939,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:01.941,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:01.943,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:01.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:01.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:01.951,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:34:01.953,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.955,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.958,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.960,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.962,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.964,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:01.966,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:01.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:01.977,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.979,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.981,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.983,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.985,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.987,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:01.989,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:01.991,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:01.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:01.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:01.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:01.999,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.001,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.003,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.005,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.015,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.026,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:02.029,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
SCB,12:34:02.031,191,190,8.3,24, ,35,32,986,817,853,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:02.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:02.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:02.038,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:34:02.040,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.042,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:02.044,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:02.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:02.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.051,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:02.053,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:02.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:02.067,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.069,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.072,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.075,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.076,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.078,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:02.080,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:02.090,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.093,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.096,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.098,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.099,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.101,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:02.103,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:34:02.131,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.132,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.134,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.136,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.138,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.140,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

GPS,12:34:02.142,2,20170602,16:33:31,42.291448,-
83.796827,284.1,74.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:02.143,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.150,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.152,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.154,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.156,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.158,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.160,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.162,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:02.164,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.172,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.175,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.177,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.179,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.180,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.182,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:02.184,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.192,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:02.194,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.196,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.198,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.200,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.202,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.204,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:02.213,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

NDUV,12:34:02.224,-1.0,1.9,1.9,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0017,0.0015,-0.0020

VI,12:34:02.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:02.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:02.232,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:02.236,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.246,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:02.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:02.260,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:01.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:34:02.271,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:02.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:02.275,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:02.277,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:02.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:02.245,13.4,26.5,,,,10.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:02.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.294,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:02.295,161.9,149.4,0.194285,130.9,1,3,1,0.399605,0.396980,0.404800,0.180994,14.188229,98.602737,25.0,42.6,42.6,160.9564,0.6013,0.000000

VI,12:34:02.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:02.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:02.312,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.323,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:02.342,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:34:02.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:02.350,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.355,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.359,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.361,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:02.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:02.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:02.371,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:02.373,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.375,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.380,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.381,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.383,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:02.385,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:02.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:02.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.401,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.412,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:02.422,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:34:02.441,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.443,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.445,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.447,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.449,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:02.451,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:02.453,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:02.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:02.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:02.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:34:02.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.42
VI,12:34:02.463,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.466,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.470,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.472,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.474,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.476,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:02.478,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:02.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:34:02.486,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.488,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.491,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.493,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.496,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.497,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.499,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:02.501,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:02.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:34:02.521,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.530,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.531,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.535,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.538,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:02.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:34:02.540,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.542,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:02.543,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:02.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:34:02.551,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.553,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.556,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.558,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.560,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.562,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.564,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.572,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:34:02.574,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.576,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.578,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.581,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.582,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.584,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.586,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:02.596,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.598,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.601,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.603,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.604,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.609,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.620,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:02.636,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.638,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.641,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.643,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.644,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.646,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.648,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.656,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.660,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.662,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.664,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.668,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.669,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.671,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.673,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.681,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.683,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.685,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.687,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.690,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.691,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.693,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

AMBII,12:34:02.651,,,0.009,90,,10.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:02.695,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.703,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.706,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.719,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:02.720,-1.0,1.9,1.9,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0012,0.0016,-0.0015

VI,12:34:02.730,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.731,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.733,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.735,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.743,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:34:02.745,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.747,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.751,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.753,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.754,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.756,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.758,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:02.768,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.770,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.772,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.775,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.776,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.779,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.780,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:02.790,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.792,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.795,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.797,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:02.797,160.5,148.3,0.175989,129.9,1,3,1,0.394028,0.391780,0.398963,0.180994,
14.278019,98.602737,25.0,42.6,42.6,159.5550,0.6014,0.000000

VI,12:34:02.798,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.800,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.802,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:02.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.828,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.830,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.832,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.835,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.837,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.839,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.841,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.843,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:02.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.851,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.853,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.856,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.859,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.861,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.862,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.864,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.866,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.874,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.876,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.878,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.880,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.882,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.884,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.886,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:02.894,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:34:02.896,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.898,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.900,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.903,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.904,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.917,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:02.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:02.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:02.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:02.935,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:02.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:02.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:02.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:02.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:02.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:02.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:02.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:02.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:02.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:02.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:02.982,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:34:02.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:02.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:02.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:02.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:03.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:03.004,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.026,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:03.028,191,190,8.3,24, ,35,32,986,815,853,872,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:03.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:34:03.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:03.045,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:03.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:03.071,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.073,,,,,,1243.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.075,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.078,,,,,,,,49.73,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.079,,,,,,,,,,457.30,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.081,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:34:03.083,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.41,,,,

VI,12:34:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4933.00,,

VI,12:34:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

AMBII,12:34:03.048,,,,,9.45,10.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:03.093,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.096,,,,,,1243.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.098,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.100,,,,,,,,49.73,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.101,,,,,,,,,,457.30,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.103,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:34:03.105,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

HUMID,12:34:03.115,78,35.3

VI,12:34:03.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.41,,,,

VI,12:34:03.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4933.00,,

VI,12:34:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:34:03.133,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:03.136,,,,,,1243.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:03.142,2,20170602,16:33:32,42.291245,-
83.797118,284.2,73.9,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:34:03.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:03.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:03.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:34:03.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:03.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:03.180,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:03.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:03.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:03.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.215,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:34:03.225,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0006,0.0014,-0.0010
VI,12:34:03.226,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:03.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:03.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:03.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:03.240,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:03.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:03.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:03.263,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:03.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:03.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:03.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:03.301,157.0,145.1,0.166841,129.9,1,3,1,0.377298,0.376178,0.381890,0.180994,
14.367824,98.589222,25.0,42.6,42.6,156.0671,0.6016,0.000000

VI,12:34:03.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:03.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:03.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:03.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:34:03.340,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.344,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.347,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.349,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:03.351,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:03.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:03.359,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.361,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.365,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.372,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:03.373,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:03.381,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.383,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.385,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.387,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.389,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.391,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:03.393,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:03.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:03.401,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:03.403,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.405,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.413,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.415,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.423,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.431,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:03.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:34:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:03.440,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:03.442,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.444,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.446,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.449,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.450,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.452,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:03.454,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:03.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:03.464,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.466,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:03.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:03.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.472,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:03.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:03.445,13.7,27.0,,,,9.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:03.491,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.493,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.495,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.498,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.500,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.501,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.503,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:34:03.505,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:34:03.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:34:03.531,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.532,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.534,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:03.536,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.538,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:03.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:34:03.541,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.543,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:34:03.544,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:34:03.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:34:03.552,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.554,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.556,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.558,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.560,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.562,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:34:03.564,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:34:03.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:34:03.572,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,,
VI,12:34:03.574,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.576,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.578,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.580,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.582,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.584,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:34:03.586,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:34:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:34:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,
VI,12:34:03.596,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.598,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.600,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.602,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.604,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.610,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:34:03.621,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:34:03.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:03.636,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.638,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.640,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.642,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.644,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.646,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:03.648,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:34:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:03.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.671,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:03.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:03.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:03.683,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.693,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:03.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:03.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:03.705,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.710,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.714,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.715,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:03.720,-1.4,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0025,0.0016,-0.0028

VI,12:34:03.722,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:03.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:03.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.742,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:03.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.755,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.756,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.758,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:03.760,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:03.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.777,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.781,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:03.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:03.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.803,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.804,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.808,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:03.819,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:34:03.834,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.836,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.837,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.840,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.843,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.844,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:03.848,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:03.856,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.859,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.861,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.863,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.869,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:03.871,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:03.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:03.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:03.879,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.881,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.884,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.886,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.887,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.889,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:03.891,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:03.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,12:34:03.851,,,0.008,80,,9.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:03.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:03.899,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

FLOW,12:34:03.900,154.8,143.1,0.175989,129.9,1,3,1,0.368192,0.365777,0.372988,0.180994,14.367824,98.589218,25.0,42.6,42.6,153.8427,0.6017,0.000000

VI,12:34:03.901,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.903,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.905,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.909,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.918,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:03.929,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:03.931,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:03.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:34:03.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:03.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:34:03.938,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:34:03.940,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.942,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.949,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.952,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.954,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:03.956,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:03.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:34:03.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:03.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:03.967,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.968,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.973,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:03.978,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:03.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:03.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:03.986,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:34:03.988,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.990,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.992,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.995,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.996,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:03.998,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:04.000,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:04.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:04.027,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.029,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:04.030,191,190,8.3,24, ,35,32,986,816,853,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:04.032,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:04.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.036,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.037,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.039,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:04.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:04.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:34:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:04.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.051,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.053,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.055,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.057,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.059,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:04.061,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:04.069,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:04.071,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.074,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.077,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.082,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.084,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.086,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:04.088,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:04.096,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:04.098,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.104,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.116,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.127,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:04.129,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:34:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:04.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:04.142,2,20170602,16:33:33,42.291043,-
83.797410,284.3,73.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:04.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.146,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.148,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.150,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:34:04.160,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.162,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.165,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.166,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.168,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.170,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.172,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.180,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.182,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.192,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.194,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.202,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.215,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:34:04.226,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0011,-0.0006,0.0014,-0.0009

VI,12:34:04.227,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.230,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.232,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.234,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.241,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:04.244,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.245,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.250,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.251,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.253,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.256,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.263,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:04.267,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.269,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.275,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.277,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.280,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:04.290,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.292,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:04.251,,,,,10.07,8.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:04.296,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.303,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.331,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.333,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.336,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.338,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.341,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.342,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.344,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.353,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.355,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.357,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.359,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.361,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.362,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.364,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.367,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.378,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.380,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.383,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.385,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.386,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.388,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:04.390,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.399,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:04.401,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.403,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.405,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.414,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.424,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.429,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.431,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.433,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.438,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:04.440,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.442,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.447,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.448,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.450,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.452,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:04.462,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.467,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.470,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.471,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.473,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.475,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.477,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.483,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.485,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.487,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.489,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.493,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:04.494,78,35.3

VI,12:34:04.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.498,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.499,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:34:04.500,158.8,146.7,0.173375,129.9,1,3,1,0.389760,0.389180,0.395169,0.180994,
14.322921,98.575710,25.0,42.5,42.6,157.8557,0.6015,0.000000

VI,12:34:04.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:04.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:04.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:34:04.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:34:04.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:04.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:04.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:04.572,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.574,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.575,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.578,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.579,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.581,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:34:04.583,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:34:04.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:34:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:34:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:34:04.593,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.595,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.597,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.599,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.601,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.603,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:34:04.605,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:34:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:34:04.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:34:04.632,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.634,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.637,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.639,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.640,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.642,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.644,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39

VI,12:34:04.654,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.656,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.660,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.662,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.664,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.666,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.674,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.679,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.682,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.683,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.685,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.687,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.689,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:04.647,13.8,27.2,,,,8.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:04.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.697,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.699,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.701,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.703,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.706,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.710,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.721,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:34:04.722,-1.4,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0015,0.0015,-0.0019

VI,12:34:04.729,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.737,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.739,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.741,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.744,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.745,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.747,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.749,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.757,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:34:04.759,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.761,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.766,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.767,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:04.771,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:04.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:04.779,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:04.781,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.783,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.785,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:04.788,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:04.789,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:04.793,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:34:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:34:04.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:04.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.805,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.811,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.820,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.830,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:04.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:04.841,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:04.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:04.864,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:04.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.890,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.892,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:04.894,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.897,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.898,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.900,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:04.902,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:04.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:04.928,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,12:34:04.929,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.931,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.933,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.936,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.937,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.939,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:04.941,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:04.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:34:04.952,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.954,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.956,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.960,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.961,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.963,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:04.965,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:04.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:04.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:04.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:34:04.975,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.977,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.980,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.981,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.983,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:04.985,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
FID,12:34:04.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:34:04.985,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

```
VI,12:34:04.987,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:04.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:04.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:04.995,,,,,,,,,,,,,,106.95,,,,,,,
VI,12:34:04.997,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.000,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.002,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.004,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.006,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.019,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:05.029,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
SCB,12:34:05.030,191,190,8.3,24, ,35,32,986,814,853,872,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:05.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:05.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:05.037,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.040,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.043,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.045,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:05.047,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.049,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.051,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:05.053,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:05.061,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.063,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.065,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.068,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.069,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.071,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:05.073,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:34:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:34:05.081,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
```

VI,12:34:05.083,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.085,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.088,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.090,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.091,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.093,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:34:05.095,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

AMBII,12:34:05.052,,,0.007,70,,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:34:05.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:05.100,165.4,152.8,0.181216,129.9,1,3,1,0.424929,0.428184,0.429754,0.180994,14.322921,98.582462,25.0,42.5,42.6,164.4987,0.6011,0.000000

VI,12:34:05.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:34:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:34:05.105,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.118,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.120,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.128,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.131,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.133,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:34:05.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:34:05.142,2,20170602,16:33:33,42.291043,-83.797410,284.3,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:05.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:05.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:05.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:05.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:05.170,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:05.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:05.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:05.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:05.192,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:05.216,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:34:05.227,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0015,-0.0006

VI,12:34:05.228,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:05.233,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.244,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.246,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:05.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:05.258,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:05.260,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.268,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:05.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.278,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:34:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:05.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.291,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.294,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:05.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:05.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:05.318,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.326,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.333,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:05.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:05.351,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.361,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.364,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.366,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:05.368,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:05.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:05.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:05.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:05.401,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.415,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.425,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.429,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:05.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:05.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:05.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:05.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:05.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:05.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:05.460,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:05.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:34:05.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:05.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:05.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:05.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:05.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:05.449,,,,,10.73,7.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:05.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:05.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:05.504,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.531,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.532,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,12:34:05.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:34:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.544,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.567,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.574,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.579,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.589,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:05.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.628,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:05.630,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.634,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:05.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.663,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:05.667,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:05.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:05.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:05.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:05.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:05.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:05.697,172.6,159.5,0.183830,129.9,1,3,1,0.462318,0.464588,0.468132,0.180994,
14.367824,98.602737,25.0,42.5,42.6,171.7919,0.6008,0.000000

VI,12:34:05.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.700,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:05.722,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0007,0.0015,-0.0009

VI,12:34:05.729,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.730,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:05.732,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:05.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.740,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.749,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:05.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.761,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:05.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:05.776,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,12:34:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:05.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.797,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:05.821,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.838,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.840,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.848,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.860,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.871,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:05.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:05.879,78.1,35.3

VI,12:34:05.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:34:05.846,13.4,26.4,,,,7.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:05.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:05.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.933,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:05.935,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:05.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:05.954,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:05.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:05.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:05.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:05.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:05.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:05.990,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:05.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:05.998,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:34:06.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.019,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.028,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,12:34:06.029,191,190,8.2,24, ,35,32,986,813,852,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:06.030,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.037,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:06.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.059,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:06.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:06.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.079,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:06.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:34:05.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:06.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.101,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:06.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.118,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.129,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:06.133,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

GPS,12:34:06.142,2,20170602,16:33:35,42.290642,-
83.797997,284.6,73.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:34:06.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:06.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:34:06.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:06.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:06.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:34:06.202,186.5,172.6,0.200819,128.9,1,3,1,0.547338,0.551699,0.553791,0.180994,
14.322921,98.568951,25.0,42.5,42.6,185.8348,0.6001,0.000000

VI,12:34:06.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:06.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:34:06.227,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0010,0.0014,-0.0013

VI,12:34:06.230,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:06.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:06.249,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:06.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:06.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:06.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:06.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.284,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:06.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:34:06.251,,,0.008,80,,6.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:06.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.307,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.316,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.327,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:06.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:06.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.349,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:06.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:06.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:06.361,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:06.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:06.387,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.390,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.392,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.395,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.396,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.398,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:34:06.401,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:34:06.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:34:06.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:34:06.429,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.431,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.433,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.435,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.437,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.440,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:06.441,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,
VI,12:34:06.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,
VI,12:34:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:06.452,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.454,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:06.461,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.463,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.464,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.467,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:06.468,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:06.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,
VI,12:34:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,
FID,12:34:06.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:06.481,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.82
VI,12:34:06.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.531,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,12:34:06.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:34:06.540,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:06.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.561,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.574,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.576,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.584,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.594,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.604,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:06.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.624,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.628,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.631,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.633,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:06.635,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:06.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:06.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:06.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:06.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:06.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.674,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:06.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:06.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:06.687,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:06.648,,,,,10.69,6.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:06.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.699,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.701,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:06.703,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:34:06.723,-1.4,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0005,0.0015,-0.0008

VI,12:34:06.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:06.732,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.733,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.735,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.738,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.740,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.741,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.743,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:06.745,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:06.753,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.755,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.757,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.760,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.761,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.763,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:06.765,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:06.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:06.773,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:06.778,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.780,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.781,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.783,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.785,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.787,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:06.789,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:06.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:06.799,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.802,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:06.803,204.2,188.7,0.223036,129.9,1,3,1,0.658763,0.664812,0.667468,0.180994,
14.098424,98.575706,25.0,42.5,42.6,203.6586,0.5995,0.000000

VI,12:34:06.809,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.822,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.831,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:06.833,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:06.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:06.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:06.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:06.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:06.843,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.846,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:06.848,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:06.850,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.852,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.854,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:06.856,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:06.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:06.864,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.866,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.868,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.873,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.876,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:06.878,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:06.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.900,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:06.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:06.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:06.928,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.938,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:06.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:06.948,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:06.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FID,12:34:06.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:06.966,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:06.975,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:06.977,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.982,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.984,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:06.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:06.988,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:06.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:06.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:06.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.005,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.009,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.020,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:07.028,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:34:07.029,191,190,8.3,24, ,35,32,986,814,852,871,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:07.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:07.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:07.035,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:34:07.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.043,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.045,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:34:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:07.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:07.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:07.057,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.059,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.061,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:07.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:07.073,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:07.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.089,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:07.046,13.3,26.3,,,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:07.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:07.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.102,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:07.104,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.108,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.119,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.128,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.130,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.132,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:07.134,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

GPS,12:34:07.142,2,20170602,16:33:36,42.290452,-83.798298,284.8,73.1,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:34:07.143,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:07.145,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.146,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.148,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.151,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.152,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.154,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:07.156,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:07.166,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.168,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.171,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.173,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.174,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.176,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:07.178,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.186,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:34:07.188,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.190,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.193,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.195,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.196,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.198,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:07.200,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.218,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:07.219,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0009,0.0015,-0.0012

VI,12:34:07.229,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.230,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.232,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.235,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.236,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.238,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:07.240,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.248,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.250,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.252,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.255,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.256,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.258,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:07.260,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

HUMID,12:34:07.262,78,35.3

VI,12:34:07.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.269,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:07.271,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.273,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.275,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.277,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.279,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.281,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:07.283,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:07.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:07.293,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.295,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.298,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.301,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.302,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.304,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

FLOW,12:34:07.305,212.1,195.8,0.251786,130.9,1,3,1,0.701671,0.706417,0.710662,0.180994,
14.098424,98.575706,25.0,42.5,42.6,211.6453,0.5992,0.000000

VI,12:34:07.317,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:07.328,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:34:07.335,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.337,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.339,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.341,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.343,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.345,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:34:07.347,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:07.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:07.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:07.371,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:07.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:07.379,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:07.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:07.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:07.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.417,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.427,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:07.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:07.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.440,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:07.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:07.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:07.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:07.452,,,0.008,80,,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:07.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.528,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:07.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.536,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.538,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
Status,12:34:07.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:34:07.542,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:34:07.543,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:34:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:34:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:34:07.551,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.553,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.555,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.557,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.559,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.561,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.564,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:34:07.565,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:34:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:34:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:34:07.573,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.575,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.577,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.579,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.581,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.583,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:34:07.585,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:34:07.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:34:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:34:07.593,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.595,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.597,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.599,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.601,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.603,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.605,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:34:07.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:34:07.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.641,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.643,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.645,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.647,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.649,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.651,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:07.653,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:07.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.665,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.669,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.671,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.673,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:07.675,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:07.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:07.683,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.685,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.687,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.691,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.693,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:07.697,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:07.713,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.724,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:07.725,-1.9,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0010,0.0016,-0.0013

VI,12:34:07.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.734,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:07.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:07.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:07.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:07.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:07.767,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:07.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:34:07.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:34:07.778,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:07.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:07.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:07.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:07.789,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:07.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:07.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:07.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:07.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:34:07.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:07.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:07.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.849,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:07.864,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.872,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:07.886,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:07.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:34:07.848,,,,,10.69,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:07.894,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:07.904,214.4,197.9,0.246559,130.9,1,3,1,0.716808,0.716818,0.726422,0.180994,
14.008634,98.562195,25.0,42.5,42.6,213.9647,0.5992,0.000000

VI,12:34:07.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.912,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:07.923,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.932,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:07.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.946,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.954,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:07.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.967,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.969,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:07.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:07.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:07.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:07.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:07.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:07.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:07.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:08.001,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:34:08.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.014,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.022,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:34:08.032,191,191,8.3,24, ,35,32,986,813,851,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:08.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:08.041,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:08.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:08.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:08.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:08.063,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:08.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:08.083,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:08.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:08.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:08.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:08.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:08.111,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.121,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.132,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.134,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.135,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.137,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:08.139,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

GPS,12:34:08.142,2,20170602,16:33:37,42.290282,-
83.798623,285.1,73.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:34:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:34:08.149,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.151,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.154,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.157,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.158,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.160,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:08.162,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:08.170,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:34:08.172,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.177,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.180,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.182,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.183,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.185,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:08.187,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:08.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.211,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.220,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:08.221,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0026,0.0015,-0.0030

VI,12:34:08.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:08.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:08.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:08.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:08.240,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:08.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:08.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:08.260,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:08.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:08.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:08.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:08.284,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:08.286,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.288,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:08.245,13.3,26.3,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:08.291,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.293,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:08.295,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.297,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:34:08.299,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:34:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:34:08.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:34:08.321,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.330,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.334,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.336,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.337,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.340,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.342,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:34:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:34:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.351,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.353,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.355,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.358,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.359,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.361,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.363,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:34:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:34:08.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.373,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.375,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.377,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.379,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.381,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.383,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.385,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.387,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:34:08.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:34:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.396,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.398,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:08.400,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.402,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.404,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.407,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.418,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:34:08.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

FLOW,12:34:08.429,204.8,189.0,0.230877,130.9,1,3,1,0.636455,0.636209,0.644703,0.180994,
14.188229,98.562195,25.0,42.5,42.6,204.2097,0.5995,0.000000

VI,12:34:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:34:08.434,,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,

VI,12:34:08.436,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.438,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.442,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.445,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.446,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.448,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.450,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:34:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:34:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:34:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:34:08.460,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.462,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.465,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:08.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:08.467,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.468,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.471,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.473,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:34:08.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:34:08.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:34:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:34:08.482,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.484,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.486,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.488,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.490,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.492,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

```
VI,12:34:08.494,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:34:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.502,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.504,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.517,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.528,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.529,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.531,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.533,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,,
VI,12:34:08.535,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
Status,12:34:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:34:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.543,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.545,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.547,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.551,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.553,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.554,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.556,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,,
VI,12:34:08.558,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:34:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:08.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:34:08.568,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.571,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.573,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.575,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.577,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.579,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,,
VI,12:34:08.581,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,
VI,12:34:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,
VI,12:34:08.589,,,,,,,,,,,,5087.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.591,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:08.593,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.595,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.597,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.599,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.601,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:34:08.603,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,
VI,12:34:08.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.630,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:08.632,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.634,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.635,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.637,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.639,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.641,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.643,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
HUMID,12:34:08.646,78.2,35.3
VI,12:34:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:34:08.653,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.655,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.658,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.661,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.662,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.664,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.666,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:34:08.668,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.674,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.676,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.678,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.680,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.683,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.684,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.686,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.688,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

AMBII,12:34:08.652,,,0.008,80,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:08.696,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.698,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.700,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.704,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.706,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.715,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:08.726,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0014,0.0016,-0.0017

VI,12:34:08.727,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.729,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:08.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:08.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:08.737,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.739,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.741,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.744,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.745,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.747,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.749,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:08.757,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:08.759,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.761,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.763,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.767,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.768,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.770,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.772,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

```
VI,12:34:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:08.782,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.784,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.787,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.789,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.790,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.792,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.794,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:34:08.804,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.814,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.825,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.828,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.829,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.831,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.833,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.842,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.844,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.845,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.848,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.851,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.852,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.854,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.856,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.864,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.866,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.868,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.871,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.873,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.875,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:08.877,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.879,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.889,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.890,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.892,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.894,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.896,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.898,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.900,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.924,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:34:08.930,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.931,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.933,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.935,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.937,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.939,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.941,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:08.951,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.953,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.955,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.957,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:08.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:08.959,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:08.961,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:08.963,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
```

VI,12:34:08.973,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.975,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.977,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.979,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.981,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.983,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:08.985,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:08.993,,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,,

VI,12:34:08.995,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.997,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:08.999,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.001,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.003,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:09.004,180.2,166.1,0.199512,132.0,1,3,1,0.491454,0.493192,0.497901,0.180994,
14.547419,98.575706,25.0,42.5,42.6,179.4544,0.6004,0.000000

VI,12:34:09.005,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.013,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:34:09.035,191,191,8.2,24, ,35,32,986,818,854,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:09.036,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.038,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.041,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.044,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.046,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:09.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:09.048,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.050,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.052,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:09.061,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.062,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.064,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.066,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.068,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.070,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.072,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:09.080,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.082,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.085,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.087,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.089,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.091,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:09.049,,,,,11.31,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:09.093,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.095,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:09.105,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.112,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.114,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.122,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.123,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.133,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:34:09.142,2,20170602,16:33:38,42.290130,-83.798967,285.3,73.3,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:34:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:09.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:09.161,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:09.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:09.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.191,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:09.210,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:34:09.221,-1.0,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0009,0.0016,-0.0013

VI,12:34:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.232,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.240,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:09.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.252,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.262,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:09.265,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:09.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:09.278,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:09.291,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:09.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:09.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.311,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.322,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.331,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.336,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:09.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:09.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:09.367,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:34:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:34:09.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:34:09.378,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.381,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.383,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.385,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:09.387,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.388,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.391,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:34:09.393,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:34:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:34:09.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:34:09.400,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.402,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.404,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.408,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.419,,,,,,,,,,5646.55,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.428,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:34:09.430,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:34:09.432,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:34:09.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:34:09.437,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,12:34:09.439,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.442,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.445,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.447,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.448,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.450,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:34:09.452,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:34:09.454,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:34:09.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:34:09.460,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:34:09.462,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.464,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:09.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:34:09.466,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.468,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.470,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.472,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:34:09.474,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:34:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:34:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:34:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:34:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:34:09.484,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.486,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.490,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:09.447,13.5,26.6,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:09.492,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.493,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.495,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:34:09.497,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:34:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:34:09.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:34:09.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:34:09.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:09.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:09.575,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.577,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.578,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.580,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.582,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.584,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:09.586,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:09.594,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.596,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.598,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.600,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:09.601,157.4,145.1,0.177296,131.5,1,3,1,0.378436,0.381379,0.383349,0.180994,
14.322921,98.582462,25.0,42.5,42.6,156.4137,0.6016,0.000000

VI,12:34:09.603,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.604,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.617,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:09.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:09.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.638,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.644,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.646,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:09.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.660,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.666,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.668,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.678,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.682,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.686,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.688,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.691,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.705,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:09.727,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0005,0.0015,-0.0008

VI,12:34:09.728,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.730,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.732,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.734,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.741,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.743,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.748,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.749,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:09.761,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.765,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.769,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.771,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:34:09.775,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:09.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:09.783,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:09.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.787,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.792,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.793,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:09.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:09.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:09.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:09.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:09.815,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.826,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.830,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.832,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.833,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.835,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:09.837,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:09.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:09.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:09.851,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.853,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.856,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.857,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.859,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.861,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:34:09.863,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:34:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:34:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:34:09.871,,,,,,,,,,,314.60,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.873,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.875,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:09.877,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:09.879,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.881,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.883,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:34:09.885,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:34:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:34:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:34:09.893,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.895,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:09.852,,,0.008,80,,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:09.897,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.899,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.901,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.903,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.905,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:34:09.925,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:09.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:09.941,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.944,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.946,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.948,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.950,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.952,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.954,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,

VI,12:34:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,

VI,12:34:09.962,,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,

VI,12:34:09.964,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.966,,,,,,111.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.970,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.972,,,,,,,,4.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.973,,,,,,,,,,4.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.975,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:09.977,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:09.979,,,,,,,,,,,,,,,,,13.97,,,,

VI,12:34:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,407.00,,

VI,12:34:09.988,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.990,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.992,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.994,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.996,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:09.998,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:10.000,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:10.029,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:34:10.029,191,191,8.2,24, ,35,32,986,819,856,873,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

HUMID,12:34:10.031,78.1,35.4

VI,12:34:10.031,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.036,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.038,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.039,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:10.041,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:10.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.98

VI,12:34:10.051,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.053,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.055,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.057,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.059,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:10.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:10.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:10.071,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,

VI,12:34:10.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.075,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.077,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.079,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.081,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:10.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:10.093,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.095,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.098,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.103,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.104,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:10.105,155.4,143.4,0.181216,130.9,1,3,1,0.375021,0.370977,0.379701,0.180994,
14.278019,98.575706,25.0,42.5,42.6,154.3746,0.6017,0.000000

VI,12:34:10.112,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:10.123,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:10.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4342.00,,

VI,12:34:10.142,,,28.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:10.143,2,20170602,16:33:39,42.290000,-
83.799325,285.4,73.3,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:10.144,,,,,,1042.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.146,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.148,,,,,,,,41.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.150,,,,,,,,,,376.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.152,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,

VI,12:34:10.154,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,

VI,12:34:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,130.28,,,,

VI,12:34:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4129.00,,

VI,12:34:10.162,,,,,,,,,,,4169.00,,,,,,,,,

VI,12:34:10.164,,,28.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.166,,,,,,1042.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.168,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.171,,,,,,,,41.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.172,,,,,,,,,,376.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.174,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,

VI,12:34:10.176,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,

VI,12:34:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,130.28,,,,

VI,12:34:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4129.00,,

VI,12:34:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,

VI,12:34:10.186,,,28.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.188,,,,,,1042.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.190,,,,,,,45.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.193,,,,,,,,41.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.195,,,,,,,,,,376.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.197,,,,,,,,,,,,28.63,,,,,,,,

VI,12:34:10.199,,,,,,,,,,,,,-52.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.28,,,,

VI,12:34:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:34:10.222,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:10.230,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0023,0.0016,-0.0027

VI,12:34:10.231,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.235,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.236,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:10.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:10.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:34:10.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.252,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.256,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.258,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:10.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:10.272,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.276,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.282,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.284,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:10.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:34:10.248,,,,,11.53,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:10.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:10.297,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.299,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.303,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.304,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:10.329,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:10.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:10.335,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:34:10.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.340,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.344,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.345,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:10.351,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:10.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:10.357,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:10.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.362,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.370,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:10.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FID,12:34:10.382,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:10.388,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:10.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.420,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.428,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.430,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.445,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.467,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.469,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.475,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.477,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.479,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:34:10.487,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:10.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.497,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.499,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.501,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.519,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:10.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.534,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.537,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.538,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:34:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:34:10.541,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:10.553,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.558,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.560,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.561,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.563,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.565,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.573,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:10.586,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.588,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.590,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.598,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.606,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.628,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:10.629,157.7,145.7,0.175989,129.9,1,3,1,0.384126,0.373578,0.389332,0.180994,
14.367824,98.575706,25.0,42.5,42.6,156.6899,0.6016,0.000000

VI,12:34:10.630,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.632,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.634,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.641,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.643,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.645,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.647,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.649,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.651,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.653,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:10.656,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.661,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:10.663,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.667,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.670,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.672,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.674,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.676,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:10.678,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:34:10.686,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.689,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.692,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:10.646,13.4,26.4,,,,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:10.694,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.695,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.697,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.699,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:10.720,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:10.721,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:34:10.728,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.732,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.740,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.748,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.750,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.761,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.764,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:10.768,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:10.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:10.778,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.779,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:10.781,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:10.784,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.787,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.789,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:10.791,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:10.799,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.801,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.807,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.816,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.827,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:10.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.853,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:10.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:10.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.875,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:10.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:34:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:10.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:10.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.926,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:10.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.949,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:10.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.972,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.980,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:10.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:10.992,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:10.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:10.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:11.014,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:11.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:34:11.029,191,191,8.2,24, ,35,32,986,820,857,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:11.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:11.031,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:11.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.042,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.046,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:11.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:11.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:11.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:11.060,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.062,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.068,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:11.072,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:11.080,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
```

VI,12:34:11.082,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.084,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.086,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:10.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:34:11.088,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.090,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.092,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.094,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:11.051,,,0.008,80,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:11.102,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.104,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.113,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.124,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.128,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.129,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.131,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.133,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:11.142,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:11.143,2,20170602,16:33:39,42.290000,-83.799325,285.4,73.1,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:11.144,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:11.161,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:11.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:11.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:11.183,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:11.185,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.187,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.190,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.192,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.193,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.195,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.199,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:11.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:11.212,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:11.223,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0009,0.0016,-0.0012

VI,12:34:11.224,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:11.224,159.2,146.9,0.172069,130.9,1,3,1,0.391126,0.389180,0.395461,0.180994,14.502523,98.589218,25.0,42.5,42.6,158.2541,0.6015,0.000000

VI,12:34:11.232,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.234,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.235,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.237,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.239,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.25

VI,12:34:11.249,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.251,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.258,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.261,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.263,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:11.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:34:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:34:11.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.281,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.284,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.287,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.289,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:11.291,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:11.300,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.302,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.305,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.311,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.322,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.328,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.331,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:11.333,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:11.344,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.346,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.347,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.349,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.351,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.353,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:11.355,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:11.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:11.364,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:34:11.365,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.367,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.369,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.371,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.373,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:11.375,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:11.377,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:11.379,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:11.389,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.394,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.396,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.397,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.399,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.401,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.403,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:34:11.421,78.1,35.3
VI,12:34:11.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:34:11.431,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.432,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.435,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.437,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.438,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.440,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.443,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.452,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.456,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.458,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.460,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.461,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.463,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.465,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
FID,12:34:11.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:34:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.473,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:11.475,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.478,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.480,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.483,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.484,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.486,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.488,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:11.451,,,,,10.52,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.496,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.498,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.501,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.503,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.505,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.510,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.520,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.534,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:34:11.536,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.538,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:34:11.541,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.543,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.545,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.547,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.549,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:34:11.560,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.561,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.564,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.566,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.568,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:11.570,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.572,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:34:11.582,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.584,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.586,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.588,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.590,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.592,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.594,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.604,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.608,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.619,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.629,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.630,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.632,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.634,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.642,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.644,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.646,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.648,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.650,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.652,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.654,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:11.657,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:11.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:11.664,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:11.666,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.668,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.670,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.672,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.674,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:11.676,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.684,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.686,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.688,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.691,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.693,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.695,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.697,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:11.699,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:34:11.718,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:11.719,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0015,-0.0008

VI,12:34:11.729,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.732,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.735,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.736,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.738,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:11.740,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:34:11.750,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.752,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.754,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.756,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.758,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.760,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.762,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:11.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.770,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.773,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.775,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.777,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.782,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.783,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.785,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.787,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:11.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.795,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.797,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.799,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.802,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.804,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.805,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.818,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

FLOW,12:34:11.819,164.7,152.0,0.192978,130.9,1,3,1,0.420263,0.424284,0.425668,0.180994,
14.412726,98.568951,25.0,42.5,42.6,163.7498,0.6012,0.000000

VI,12:34:11.828,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:11.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.836,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.838,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.841,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.843,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.844,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.846,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.848,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:11.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.856,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:34:11.858,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.861,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.863,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.864,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.866,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.868,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:11.870,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:11.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:11.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:11.878,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:34:11.880,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.883,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.887,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.889,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.890,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:11.846,13.1,25.9,,,,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:11.895,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:34:11.896,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:34:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:34:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:34:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,12:34:11.916,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.927,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.930,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.932,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.933,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.935,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:34:11.937,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:34:11.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:34:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:34:11.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:11.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:34:11.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:34:11.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:34:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:11.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:11.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:11.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:11.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:11.992,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:11.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.000,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:12.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:12.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:34:12.031,191,191,8.3,24, ,35,32,986,819,857,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:12.033,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:34:12.035,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.037,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.039,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.041,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.042,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.044,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:12.046,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
AutoZero,12:34:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:12.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
```

VI,12:34:12.056,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.059,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.062,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.064,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.065,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.067,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.069,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:34:12.079,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.081,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.084,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.085,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.087,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.090,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.092,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.099,,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,,

VI,12:34:12.101,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.103,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.105,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.115,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.125,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.130,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.131,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.139,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.141,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:12.142,2,20170602,16:33:41,42.289753,-
83.800045,285.5,73.1,11,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:34:12.145,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.146,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.149,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.150,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.152,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.154,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.162,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.164,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.166,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.168,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.170,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.172,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.174,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.176,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.182,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:12.184,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.186,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.189,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.192,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.193,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.195,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:12.197,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:12.199,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:12.213,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:12.224,-0.7,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0019,0.0016,-0.0022

VI,12:34:12.226,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.232,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.234,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.235,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.237,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:12.239,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:12.241,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:34:12.249,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.251,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.258,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.262,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.264,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:12.268,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:34:12.278,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.282,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.284,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.286,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.287,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.290,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:12.292,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,12:34:12.251,,,0.010,100,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:12.299,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.301,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.304,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.306,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.312,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.324,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:12.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:12.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:12.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:12.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:12.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.372,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:12.374,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:12.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.394,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:12.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:12.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:12.411,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:12.411,167.1,154.2,0.185137,130.9,1,3,1,0.433807,0.434685,0.438947,0.180994,
14.367824,98.609493,25.0,42.5,42.6,166.2146,0.6011,0.000000

VI,12:34:12.422,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.435,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:12.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:12.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:12.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:12.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:12.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:12.470,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:12.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:12.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:12.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:12.492,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:12.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:12.511,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:12.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:12.533,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:34:12.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:34:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:34:12.554,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:12.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.564,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:12.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.599,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.620,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.639,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.649,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:12.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:12.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:12.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.681,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:12.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,12:34:12.652,,,,,10.03,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.703,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:12.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:12.719,-0.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0015,-0.0007

VI,12:34:12.720,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.730,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.733,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.735,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:34:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:12.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.764,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.786,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,12:34:12.799,78.1,35.3
VI,12:34:12.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:12.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:12.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:12.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:12.828,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:12.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.848,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:12.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.870,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:12.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:12.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:12.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:12.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:12.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:12.928,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:34:12.928,176.4,162.9,0.203433,130.4,1,3,1,0.487072,0.491892,0.493086,0.180994,
14.278019,98.575706,25.0,42.5,42.6,175.6029,0.6006,0.000000

VI,12:34:12.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:12.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:12.934,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:12.951,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:12.959,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.965,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:12.973,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:12.984,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.986,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.988,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:12.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:12.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:13.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:13.004,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.016,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.027,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:13.029,191,191,8.3,24, ,35,32,986,818,857,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:13.030,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.032,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.034,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:13.036,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:13.038,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:13.040,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

AutoZero,12:34:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:13.048,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:13.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:13.063,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:13.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.079,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:13.083,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:34:13.046,13.0,25.7,,,,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:13.091,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:34:13.093,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.095,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.098,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.100,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:13.105,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:13.127,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:13.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:13.132,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.139,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.141,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:13.142,2,20170602,16:33:42,42.289662,-
83.800420,285.5,72.7,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:34:13.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.154,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.175,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.184,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:13.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:13.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:13.225,-1.3,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0016,-0.0016

VI,12:34:13.226,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.229,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:13.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:13.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:13.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:13.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,12:34:12.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:34:13.249,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:13.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:34:13.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.272,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.274,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:13.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:13.282,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.314,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.324,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.326,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.327,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.362,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:13.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:13.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:13.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.466,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:13.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:13.477,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.479,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.481,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.482,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.484,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.486,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,,
VI,12:34:13.488,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
VI,12:34:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.496,,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,
```

AMBII,12:34:13.452,,,0.010,100,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:13.499,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.501,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.503,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.505,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:13.505,186.5,172.3,0.223036,130.4,1,3,1,0.542842,0.546498,0.549559,0.180994,14.367824,98.541927,25.0,42.5,42.6,185.7971,0.6002,0.000000

VI,12:34:13.511,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.522,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.528,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:34:13.539,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:13.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:34:13.541,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.543,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.545,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.546,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.548,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.550,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:34:13.560,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.562,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.565,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.567,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.569,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.571,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.573,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:34:13.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.581,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.583,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.585,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:13.587,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.590,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.591,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.593,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.595,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.603,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.605,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.611,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.613,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.621,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.622,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.633,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.635,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.642,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.644,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.646,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.649,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.650,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.652,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.654,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.662,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.664,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.666,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.669,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.671,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.672,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.674,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.676,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:34:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.685,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:34:13.687,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.689,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.692,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.694,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.696,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.698,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.700,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:34:13.712,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.720,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.722,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:13.722,-0.6,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0015,-0.0012

VI,12:34:13.731,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.737,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.739,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.741,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.748,,,,93.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.750,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.752,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.755,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.757,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.758,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.761,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.763,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.770,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.772,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.775,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:13.777,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.779,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.781,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.783,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.785,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.793,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.795,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.797,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.799,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.801,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.803,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.805,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.830,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,
VI,12:34:13.832,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.834,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.837,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.839,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.840,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.843,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.844,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:34:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:34:13.854,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.856,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.858,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.861,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.862,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:13.864,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:34:13.866,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:34:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:34:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:34:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:34:13.876,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.878,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.882,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.885,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.886,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.888,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.890,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

AMBII,12:34:13.853,,,,,10.54,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:13.899,,,,,,,,,,93.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.901,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.904,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.918,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.929,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.930,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.933,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.934,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.942,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.944,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.946,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.949,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.951,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.952,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.954,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.956,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

FID,12:34:13.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:13.964,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.966,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.968,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.971,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.972,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.974,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:13.976,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:13.984,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,

VI,12:34:13.986,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.988,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.992,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.995,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.996,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:13.998,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:14.000,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:14.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:14.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

FLOW,12:34:14.018,199.9,184.7,0.255707,130.4,1,3,1,0.625415,0.624508,0.632591,0.180994,
14.322921,98.575706,25.0,42.5,42.6,199.2993,0.5996,0.000000

VI,12:34:14.028,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

SCB,12:34:14.029,191,191,8.3,24, ,35,32,986,819,857,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:14.030,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.032,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.034,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.037,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.038,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.041,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:14.042,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:34:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:34:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:14.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:14.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:34:14.052,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.054,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.057,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.059,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.060,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.062,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:14.064,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:14.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:14.072,,,,,,,,,,,,,,,3830.89,,,,,,,

VI,12:34:14.074,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.076,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.080,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.082,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.083,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.085,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:34:14.087,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:34:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:34:14.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.117,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.127,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.129,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:14.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:14.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:14.139,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:14.142,2,20170602,16:33:43,42.289598,-
83.800807,285.5,72.8,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:14.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:14.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:14.160,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:14.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:14.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:14.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:34:14.183,78.1,35.3

VI,12:34:14.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:14.185,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:14.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:14.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:14.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:34:14.226,-1.3,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0017,-0.0008

VI,12:34:14.227,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.231,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.235,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.236,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:14.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.41

VI,12:34:14.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.252,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.254,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.257,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.259,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:14.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:14.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:34:14.276,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.280,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.285,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.286,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:14.247,12.5,24.7,,,,6.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:14.298,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.300,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.325,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:14.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:14.340,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.349,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:14.363,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:14.364,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.373,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.378,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.379,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:14.382,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:14.384,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.393,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:14.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.396,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.400,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.402,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.404,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.413,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:14.429,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:14.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:14.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:14.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:14.451,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:14.459,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:14.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:34:14.469,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.471,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:14.473,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:14.482,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.484,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.486,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.488,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:14.491,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.492,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.494,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:14.496,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:14.504,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.512,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.523,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.525,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.526,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:14.526,211.3,195.3,0.293606,129.9,1,3,1,0.697801,0.701217,0.705993,0.180994,
14.098424,98.575706,25.0,42.4,42.6,210.8001,0.5992,0.000000

VI,12:34:14.533,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:14.534,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:34:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:34:14.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:14.543,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:14.545,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.547,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.549,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.552,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.553,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.555,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:14.557,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:14.565,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:14.567,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.569,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.573,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.575,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.576,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.578,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:14.580,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.582,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

```
VI,12:34:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:34:14.590,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.593,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.600,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.602,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.603,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.605,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:14.612,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:14.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:14.632,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.635,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.637,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.638,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.640,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.642,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.644,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:14.646,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:14.654,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.656,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.658,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.660,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.662,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.664,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.666,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:14.668,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:14.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:14.676,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.678,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.681,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.684,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:14.685,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.687,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:14.689,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.691,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

AMBII,12:34:14.651,,,0.010,100,,6.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:14.697,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:14.699,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.701,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.704,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.706,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.710,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.721,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

NDUV,12:34:14.722,-0.8,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0024,0.0016,-0.0027

VI,12:34:14.730,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:14.732,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:14.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:14.738,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:14.739,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.741,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.743,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.748,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.753,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:14.755,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:14.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:14.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.765,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:14.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:14.776,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:34:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.784,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.786,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.790,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.792,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.794,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.796,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.798,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.800,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.820,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.828,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.831,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.835,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.839,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.849,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.859,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.861,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.869,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:14.871,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:14.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.881,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.883,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.885,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:14.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.900,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.901,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.903,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.905,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.909,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:14.934,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.941,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.943,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.945,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.953,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.955,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.959,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.964,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.965,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:14.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:34:14.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:14.977,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.982,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.984,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.986,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.987,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:14.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:14.993,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:15.000,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.002,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.004,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.007,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.018,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.027,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
SCB,12:34:15.028,191,191,8.3,24, ,35,31,986,818,856,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:15.030,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:15.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:15.037,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:15.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:15.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:15.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:15.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:15.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.069,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.075,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:15.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.092,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:15.050,,,,,11.13,6.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:15.093,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.097,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.105,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:34:15.118,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.120,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:15.120,221.5,204.4,0.297526,131.5,1,3,1,0.768879,0.774025,0.778956,0.180994,14.278026,98.562195,25.0,42.4,42.6,221.1292,0.5990,0.000000

VI,12:34:15.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.133,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.134,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.136,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.139,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

GPS,12:34:15.143,2,20170602,16:33:44,42.289557,-83.801202,285.4,73.0,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.147,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.149,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.151,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.153,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.155,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.157,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.161,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:15.163,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.169,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.173,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.175,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.177,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.179,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.181,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.189,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:15.191,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.193,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.200,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.206,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:15.216,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:34:15.227,-1.2,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0004,0.0017,-0.0007

VI,12:34:15.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.233,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:15.235,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.237,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.239,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.241,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.243,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.245,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:15.247,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:15.261,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.263,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.268,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:15.270,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.271,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.274,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:15.276,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.59
VI,12:34:15.285,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.287,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.290,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.292,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.293,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.295,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:15.297,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:15.315,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.326,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.333,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:15.348,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.358,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,12:34:15.370,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:15.390,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:15.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.414,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:15.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:15.431,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:15.433,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.435,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.437,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.441,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.442,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.444,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:15.446,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.448,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:34:15.456,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.458,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.460,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.463,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.465,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.467,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:15.469,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
```

VI,12:34:15.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:15.479,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.481,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.483,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.490,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:15.446,12.7,25.0,,,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:15.491,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.493,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.501,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.503,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.505,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.514,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.516,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.524,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.532,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.533,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:34:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,963

VI,12:34:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.542,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.544,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.549,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.553,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.562,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:15.563,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.565,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:15.566,78.4,35.3

VI,12:34:15.567,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.569,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.571,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.573,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.575,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:15.587,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.589,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.594,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.595,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.597,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:15.599,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:15.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FLOW,12:34:15.623,229.7,212.0,0.319743,131.5,1,3,1,0.823112,0.827332,0.833678,0.180994,
14.322921,98.528412,25.0,42.4,42.6,229.4050,0.5987,0.000000

VI,12:34:15.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.638,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.640,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.648,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.650,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.652,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.654,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.658,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.660,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.662,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.670,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.675,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.679,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.681,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.683,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.685,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.693,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.695,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.699,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.705,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:15.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:34:15.722,-0.8,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0013,0.0015,-0.0015

VI,12:34:15.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.733,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:15.735,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.736,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.741,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.742,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.744,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:15.746,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.754,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:15.756,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.759,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:15.761,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.764,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.768,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:15.778,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.781,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.783,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.785,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.787,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.790,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.792,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:15.800,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.802,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.810,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.821,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.829,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.831,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.833,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:15.841,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.849,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:34:15.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.864,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.873,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:15.876,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.884,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:15.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:15.853,,,0.009,90,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:15.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:15.898,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.909,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:15.920,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.930,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:15.938,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:15.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:15.948,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.951,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:15.953,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:34:15.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:34:15.953,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:15.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.958,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:15.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:15.968,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.976,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.980,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:15.984,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:15.993,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:15.999,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:16.008,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:16.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:34:16.028,191,191,8.3,24, ,35,31,986,819,857,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:16.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:16.032,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.035,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.039,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:16.043,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:34:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:16.051,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:16.053,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.055,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.062,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.063,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.065,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:16.067,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:16.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:16.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:16.077,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.079,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.085,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.087,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:16.089,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:16.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:16.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.128,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:16.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:16.139,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:34:16.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:16.142,2,20170602,16:33:45,42.289532,-
83.801600,285.4,73.2,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:34:16.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:16.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.151,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:16.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.161,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.175,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:16.177,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.185,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.195,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:16.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.205,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:16.217,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:16.217,-
1.5,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.0016,-0.0003

VI,12:34:16.228,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:16.229,232.4,214.4,0.321049,132.0,1,3,1,0.841095,0.845534,0.851919,0.180994,
14.322921,98.568951,25.0,42.4,42.5,232.1320,0.5987,0.000000

VI,12:34:16.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.236,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:16.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:16.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.258,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:16.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:16.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.284,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.285,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.287,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:16.289,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:16.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:16.250,,,,,11.45,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:34:16.299,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.301,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.305,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.316,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.327,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:16.329,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:16.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:16.336,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:16.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.346,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:16.350,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:16.359,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.360,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.364,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.366,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:16.371,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:16.378,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:16.380,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.382,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.384,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.386,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.389,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.391,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:16.392,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.394,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:16.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:16.400,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:16.402,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.404,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.415,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.426,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.430,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.432,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:16.434,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:34:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:34:16.445,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.447,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.450,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.451,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.453,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.456,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:16.457,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:16.467,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.469,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.472,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.474,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.475,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.477,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:16.479,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:16.487,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.489,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.491,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.494,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.496,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.497,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.499,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:16.501,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:16.525,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.530,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.532,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.534,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.535,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.537,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

```
Status,12:34:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:34:16.540,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:16.547,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:34:16.549,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.551,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:16.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:16.559,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.562,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.564,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:16.566,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:16.581,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.582,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.584,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.586,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.588,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.590,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:16.592,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:16.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:34:16.603,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.605,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.613,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.624,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.629,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.631,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:16.633,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:16.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:16.640,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:16.642,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:16.645,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.648,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.650,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.651,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.653,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:16.655,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.663,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.665,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.668,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.670,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.671,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.673,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.675,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:16.677,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.685,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.687,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.689,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.691,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:16.648,12.8,25.2,,,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:16.693,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.695,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:16.697,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.705,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:34:16.713,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:16.723,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0016,-0.0006

VI,12:34:16.724,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.731,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.733,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.734,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.736,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.739,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.746,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:34:16.748,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.751,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.753,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.755,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.756,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.758,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.760,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:34:16.770,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.772,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.774,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.778,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.780,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.782,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.783,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:16.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.791,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.793,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.795,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.797,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.799,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.801,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.803,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.805,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:16.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:34:16.822,229.6,211.8,0.302753,132.0,1,3,1,0.814917,0.827331,0.825360,0.180994,
14.233124,98.555439,25.0,42.4,42.5,229.3172,0.5987,0.000000

VI,12:34:16.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.831,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.834,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.836,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.838,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.841,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.842,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.844,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.846,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.854,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.856,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.858,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.861,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.862,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.864,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.866,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.874,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:34:16.876,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.878,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.881,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.884,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.886,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.888,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:16.890,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:16.898,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:34:16.900,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.903,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.905,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.921,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:16.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.950,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

HUMID,12:34:16.951,78.2,35.3

VI,12:34:16.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.960,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.972,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:16.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:16.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:16.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:16.982,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:16.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:34:16.992,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:16.994,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:16.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:34:17.029,191,191,8.3,24, ,35,31,986,819,856,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:17.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:17.034,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.043,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:17.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:17.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:17.057,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.065,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:17.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:17.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:17.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:17.053,,,0.008,80,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:34:17.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.119,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:34:17.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
GPS,12:34:17.142,2,20170602,16:33:46,42.289520,-
83.802002,285.4,73.4,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.150,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.173,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:34:17.193,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:17.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.203,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:17.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:34:17.219,-1.8,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0022,0.0016,-0.0025

VI,12:34:17.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:17.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.242,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:17.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:17.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:17.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:17.277,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:34:17.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:17.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:34:17.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.317,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.328,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.334,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:34:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.342,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:34:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.363,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:17.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:17.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:34:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:17.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:17.386,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:34:17.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:17.400,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:17.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:17.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:34:17.427,222.9,205.3,0.304060,133.0,1,3,1,0.765009,0.775325,0.775308,0.180994,
14.188221,98.548683,25.0,42.4,42.6,222.4771,0.5989,0.000000

VI,12:34:17.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.433,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.435,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.437,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.438,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:17.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:17.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:17.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.80

VI,12:34:17.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.455,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.458,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.460,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.461,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

FID,12:34:17.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:34:17.463,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:17.465,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:17.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.477,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.481,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.483,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.484,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:17.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:17.496,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:17.452,,,,,11.84,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:17.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.500,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.505,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.515,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.526,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:17.528,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:17.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:17.535,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.537,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.540,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:17.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,568

VI,12:34:17.542,,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.543,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.545,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:17.547,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:17.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:17.560,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.561,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.563,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.566,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.567,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.569,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.571,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.579,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:34:17.581,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:17.583,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.585,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.588,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.589,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.591,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.593,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.595,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,
VI,12:34:17.603,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.605,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.614,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.625,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.629,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.631,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.632,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.634,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.640,,41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.642,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.644,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.649,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.651,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.652,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.654,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.656,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.658,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.664,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.666,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.669,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.671,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.673,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.674,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.676,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.678,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.686,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.688,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.690,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.692,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.694,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.696,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.698,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.713,,,,,,,,,,,5353.00,,,,,,,,,

NDUV,12:34:17.724,-
1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0004,0.0016,0.0001

VI,12:34:17.725,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.729,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.731,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.733,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.734,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.736,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.738,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.746,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:34:17.748,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.750,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.757,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.760,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.761,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.763,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.765,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:34:17.775,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:17.777,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.781,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.782,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.784,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.786,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.788,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.796,,,,379.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.799,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.802,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.803,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.805,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.812,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.823,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.828,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.835,,,,,233.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.839,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.842,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.843,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.846,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.847,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.849,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.851,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
VI,12:34:17.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,
VI,12:34:17.859,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.861,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.863,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.866,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.867,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:17.869,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,
VI,12:34:17.872,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,
VI,12:34:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,
```

VI,12:34:17.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.879,,,,,,,,,,,5353.00,,,,,,,,,

VI,12:34:17.881,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.883,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.885,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.887,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.889,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.891,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

AMBII,12:34:17.848,12.9,25.4,,,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:17.894,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.901,,,,,,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,

VI,12:34:17.903,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.905,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.912,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.914,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.922,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.932,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.934,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

VI,12:34:17.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.37,

VI,12:34:17.943,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.945,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.947,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.949,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.951,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.953,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.955,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,

FID,12:34:17.956,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5313.00,,

VI,12:34:17.963,,,,,,,,,,,379.40,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.965,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.967,,,,,,1338.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.970,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.972,,,,,,,,53.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.973,,,,,,,,,,495.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.977,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:34:17.979,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:34:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.28,,,,

VI,12:34:17.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:17.990,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.992,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.994,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.996,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.997,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:17.999,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.001,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:34:18.003,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:34:18.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

FLOW,12:34:18.021,222.6,205.1,0.317129,133.0,1,3,1,0.773488,0.779226,0.783334,0.180994,
14.322921,98.568951,25.0,42.4,42.5,222.2299,0.5989,0.000000

VI,12:34:18.029,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.031,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:34:18.032,191,191,8.3,24, ,35,31,986,819,856,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:18.033,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.036,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.038,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.040,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:34:18.041,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:34:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:34:18.050,,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.052,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.054,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.056,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.058,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.060,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.062,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:34:18.064,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:34:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:34:18.072,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:34:18.074,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.076,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.080,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.082,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.083,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.086,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:34:18.088,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:34:18.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:34:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:34:18.101,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.103,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.105,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.109,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.121,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.123,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:18.131,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:34:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:34:18.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:34:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59

VI,12:34:18.140,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:18.142,2,20170602,16:33:47,42.289510,-
83.802405,285.2,73.8,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:18.143,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.145,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.147,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.148,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.150,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:18.152,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:34:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:34:18.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:34:18.160,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,

VI,12:34:18.162,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.164,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.166,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.168,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.170,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.172,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:18.175,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:34:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:34:18.182,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.184,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.186,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.188,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.191,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.192,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.194,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:18.196,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:34:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:34:18.204,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.208,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.219,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:18.220,-1.7,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0012,0.0016,-0.0015

VI,12:34:18.230,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.231,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.233,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.247,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:18.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:18.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:18.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:18.286,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:34:18.250,,,0.008,80,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:18.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.307,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:18.318,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

HUMID,12:34:18.335,78.2,35.3

VI,12:34:18.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:18.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.359,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:18.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.372,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:18.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:18.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:18.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.391,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:18.393,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:18.401,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:18.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.418,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.431,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:18.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:18.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.456,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:18.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:34:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:18.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:18.481,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:18.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:18.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:18.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:18.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:18.531,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:18.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:34:18.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:18.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:18.555,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.556,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.560,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.562,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:18.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:18.574,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:34:18.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.579,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.584,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.585,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:18.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:18.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:18.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.601,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.608,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:18.626,231.7,213.3,0.343266,133.5,1,3,1,0.841948,0.846834,0.853378,0.180994,
14.322921,98.535168,25.0,42.4,42.5,231.3895,0.5987,0.000000

VI,12:34:18.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:18.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:18.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.652,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.654,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:18.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:18.666,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.668,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.670,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.673,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.676,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.677,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.679,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:18.681,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:18.689,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.691,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:18.651,,,,,11.56,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:18.696,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.697,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.699,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.701,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:18.703,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:18.705,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:18.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:34:18.725,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0016,-0.0014

VI,12:34:18.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34740.00,,

FID,12:34:18.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:34:18.730,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:18.731,,,,,,,,,3438.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.732,,,,,,8695.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.735,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.737,,,,,,,,347.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.738,,,,,,,,,,3438.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.740,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:34:18.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.742,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:34:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1086.88,,,,

VI,12:34:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34740.00,,

VI,12:34:18.750,,,,,,,,,,,,-30756.00,,,,,,,,,

VI,12:34:18.752,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.755,,,,,,8695.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.759,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:18.761,,,,,,,,347.80,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:18.763,,,,,,,,,,3438.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.765,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,12:34:18.767,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,12:34:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,1086.88,,,,
VI,12:34:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34740.00,,
VI,12:34:18.781,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.783,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.785,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.787,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.788,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.790,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:18.792,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:34:18.802,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.804,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.813,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.824,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.828,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.830,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:18.832,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.834,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.839,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.841,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.844,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.846,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.847,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.849,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.851,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:18.853,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.861,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:18.863,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.866,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.867,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.870,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.871,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.873,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:18.875,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.883,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.885,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.887,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.890,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.891,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.893,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:18.895,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.903,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:34:18.905,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.913,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.915,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.917,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.923,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.933,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:18.935,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.942,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:34:18.944,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.946,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.949,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.951,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.952,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.954,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:18.956,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:34:18.966,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.969,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.971,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.973,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.974,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.976,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:18.978,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:18.986,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.988,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.990,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.992,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.994,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.996,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:18.998,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.000,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.022,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.028,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:19.029,191,191,8.3,24, ,35,30,986,818,856,873,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:19.030,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.032,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.035,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.036,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.038,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.040,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
AutoZero,12:34:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:19.049,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:19.051,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.053,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.055,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.056,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.058,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:19.060,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.068,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:34:19.070,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.072,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.074,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.076,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.078,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.080,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:19.082,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.090,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

AMBII,12:34:19.050,12.8,25.2,,,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:19.092,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.094,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.096,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.098,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.100,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.102,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:19.104,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:34:19.132,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.133,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.136,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.138,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.140,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:19.142,2,20170602,16:33:48,42.289493,-

83.802808,284.9,74.1,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:19.143,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.144,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.152,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,

VI,12:34:19.154,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.156,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.158,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.160,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.162,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.165,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.166,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:19.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:19.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:19.201,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.210,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.220,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:19.221,-0.9,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0006,0.0015,-0.0008

VI,12:34:19.230,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:34:19.230,240.5,221.3,0.341959,134.0,1,3,1,0.895271,0.905341,0.907079,0.180994,14.278026,98.582462,25.0,42.4,42.5,240.2283,0.5985,0.000000

VI,12:34:19.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:19.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:19.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:19.239,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:19.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:19.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:19.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.272,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:19.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:19.291,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.292,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.294,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.296,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.298,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.300,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.302,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78
VI,12:34:19.330,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.331,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.334,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.336,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.337,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:19.339,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.341,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:34:19.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:34:19.351,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.353,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.356,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.358,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.359,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.361,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.363,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:34:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.371,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.373,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.375,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.377,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.379,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.381,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.383,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.385,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:34:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.393,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.395,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.397,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.400,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.401,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.403,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:34:19.406,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:34:19.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.434,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:34:19.436,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.437,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:19.441,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.444,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.445,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.447,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:19.449,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:19.457,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:19.459,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.461,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.466,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.472,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.474,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:19.476,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:34:19.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:19.491,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.492,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.495,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.498,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.499,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:19.453,,,0.008,80,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:19.501,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.503,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84

VI,12:34:19.532,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.534,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.536,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.539,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:19.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168

VI,12:34:19.541,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.543,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.545,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

```
VI,12:34:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.555,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.558,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.560,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.563,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.564,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.566,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:19.568,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.576,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.579,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.581,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.583,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.585,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.587,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.589,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:19.591,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.599,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.601,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.603,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.605,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.616,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.627,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:34:19.629,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:34:19.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:34:19.636,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:34:19.638,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.640,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.642,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.644,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:19.646,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.648,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.650,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.658,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:34:19.660,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.663,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.667,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.672,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.673,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.675,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.677,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.691,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.693,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.695,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.697,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.698,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.700,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.702,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:34:19.716,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0016,-0.0021

HUMID,12:34:19.726,78.4,35.3

VI,12:34:19.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84

VI,12:34:19.732,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.734,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.736,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.738,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.739,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.741,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:34:19.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.743,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:19.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.751,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.753,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.756,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.758,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.760,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.761,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.763,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.766,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.773,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.776,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.778,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.780,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.782,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.783,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.785,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:19.787,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:34:19.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:34:19.800,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.801,,,,,,1283.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.803,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.805,,,,,,,,51.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.814,,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:19.830,211.9,194.8,0.250479,134.0,1,3,1,0.666104,0.675214,0.673743,0.180994,
14.367824,98.589218,25.0,42.5,42.6,211.3670,0.5993,0.000000

VI,12:34:19.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:19.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:19.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:19.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:19.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:19.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:19.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:19.891,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.893,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.895,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:19.851,,,,,11.14,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:19.896,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.898,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.900,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:19.902,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:19.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45

VI,12:34:19.930,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.932,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.933,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.936,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.938,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:19.940,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:19.942,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

```
VI,12:34:19.950,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.952,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.955,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.958,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.960,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.962,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.964,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:19.966,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
FID,12:34:19.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:19.974,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.976,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.980,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.982,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.983,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.985,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.988,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:19.990,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:19.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:19.997,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:19.999,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.001,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.003,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.005,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.013,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.023,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
SCB,12:34:20.030,191,191,8.3,24, ,35,30,986,818,856,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:20.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.035,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:34:20.037,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.039,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.041,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.044,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:20.045,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:20.047,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.049,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.057,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:34:20.059,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.061,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.064,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.066,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.067,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.069,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.071,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:34:20.081,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.083,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.085,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.087,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.089,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.091,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.093,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:20.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.101,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.103,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.105,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.112,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.114,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.122,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.131,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.134,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:34:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:34:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.141,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:20.142,2,20170602,16:33:49,42.289472,-
83.803215,284.7,74.6,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:20.144,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.148,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.150,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.152,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.153,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.155,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:20.157,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.165,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.167,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.169,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.171,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.173,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.175,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:20.177,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.185,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:34:20.187,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.189,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.191,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.193,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.195,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.197,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:34:20.199,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.211,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:34:20.221,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:20.221,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0003,0.0015,-0.0006

VI,12:34:20.231,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:20.232,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.234,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.236,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.238,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.240,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:34:20.250,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.253,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.256,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.258,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.260,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.261,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.263,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.272,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:34:20.274,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.277,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.280,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.282,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.283,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.285,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.287,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:34:20.247,12.7,25.0,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:20.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.308,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:20.342,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:20.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:20.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:20.363,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.365,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.369,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:34:20.380,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:34:20.390,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.393,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.396,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.398,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.399,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.401,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,,

VI,12:34:20.403,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,

VI,12:34:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:34:20.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:34:20.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

FLOW,12:34:20.429,150.6,138.4,0.156980,134.0,1,3,1,0.340701,0.342610,0.344466,0.180994,
14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.7,149.5452,0.6022,0.000000

VI,12:34:20.431,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.432,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.434,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.437,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.438,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:20.440,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:34:20.442,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:34:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:34:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:34:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,12:34:20.452,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.454,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.457,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.459,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.460,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.462,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
FID,12:34:20.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:34:20.464,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:34:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:34:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:34:20.472,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.474,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.476,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.480,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.482,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.483,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.485,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:34:20.487,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:34:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:34:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:20.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:34:20.499,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.501,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.503,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.505,,,,,,,,49.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.507,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.518,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:20.528,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,154.59,,,,
VI,12:34:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,4907.00,,
VI,12:34:20.535,,,,,,,,,,,,4947.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:20.537,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:34:20.540,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.541,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.543,,,,,,,,49.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.545,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.547,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:20.549,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.59,,,,
VI,12:34:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4907.00,,
VI,12:34:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:20.559,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.561,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.564,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.569,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:20.576,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:34:20.591,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.593,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.594,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.597,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.598,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.600,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:20.602,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:20.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:20.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.69
VI,12:34:20.631,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.633,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.636,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.639,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.640,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.642,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:20.645,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:20.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
```

VI,12:34:20.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:20.654,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.657,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.659,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.662,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.663,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.665,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:20.667,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:34:20.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:20.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:20.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:20.693,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:20.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:34:20.653,,,0.009,90,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:20.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:20.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:20.727,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0022,0.0016,-0.0026

VI,12:34:20.727,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:20.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:20.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:20.740,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:20.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:20.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.752,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:20.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:20.762,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:20.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.775,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:20.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:20.791,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.792,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.794,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.796,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.798,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.800,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:20.802,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45
VI,12:34:20.830,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.831,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.835,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.837,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.838,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.840,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:20.843,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:34:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.850,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.852,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.855,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.857,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.859,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.861,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.863,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.865,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.873,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.875,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.879,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.881,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.883,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.884,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.886,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.888,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.896,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.898,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.900,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.902,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.904,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.914,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:20.925,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:20.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:20.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:20.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:20.934,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:34:20.936,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.938,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.940,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.942,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:20.944,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:20.946,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.948,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.956,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:34:20.958,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.960,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.963,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.965,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.967,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.969,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.971,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:20.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:20.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:34:20.981,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.983,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.985,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.987,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.989,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:20.991,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:20.993,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:34:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:20.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:21.001,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.003,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.005,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.013,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.024,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:21.024,127.4,117.2,0.128942,133.0,1,3,1,0.251752,0.236143,0.253047,0.178439,
14.457628,98.589218,25.0,42.5,42.6,126.1091,0.6038,0.000000

VI,12:34:21.030,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

SCB,12:34:21.032,190,191,8.3,24, ,35,30,986,818,857,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:21.033,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.045,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:21.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:21.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:21.058,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:21.078,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.086,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:21.053,,,,,11.37,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:21.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:21.101,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:34:21.103,78.1,35.3

VI,12:34:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.123,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:21.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:21.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:34:21.142,2,20170602,16:33:50,42.289453,-
83.803622,284.5,74.8,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:21.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:21.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.172,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.211,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:34:21.222,-0.8,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0010,0.0015,-0.0014
VI,12:34:21.222,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.230,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:21.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.259,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:21.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:21.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:21.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:21.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:21.322,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:21.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.340,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:21.342,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:21.346,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:21.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:21.351,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,12:34:21.353,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.355,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.358,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.360,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.362,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.364,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:21.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:21.374,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:34:21.386,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:21.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:21.396,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.420,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:21.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:34:21.435,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:21.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:21.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.492,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:21.448,12.7,25.0,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:21.493,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.495,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:21.497,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:21.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:21.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:21.519,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.529,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.535,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.539,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,12:34:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:34:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.570,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.580,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.590,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,12:34:21.628,134.5,123.9,0.145911,132.0,1,3,1,0.299840,0.290044,0.301882,0.179529,
14.278019,98.575706,25.0,42.5,42.6,133.2819,0.6032,0.000000

VI,12:34:21.630,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:21.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.633,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.642,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:21.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.658,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.665,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:21.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:21.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.687,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:21.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.717,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:21.728,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0021,0.0016,-0.0025

VI,12:34:21.729,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:21.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:21.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.738,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.758,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:21.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:21.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:21.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.816,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.827,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.830,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:21.832,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.834,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.836,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:34:21.838,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:34:21.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:34:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44

VI,12:34:21.848,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.850,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.853,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.854,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.856,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:21.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:21.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:21.868,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.872,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:21.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.888,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:34:21.855,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:21.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.915,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.926,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:21.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:21.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:21.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:21.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:21.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:21.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:21.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.959,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:21.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:21.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:21.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:21.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:21.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:22.014,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.025,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.030,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:22.031,191,191,8.3,24, ,35,30,986,819,857,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:22.033,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.034,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.036,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:22.038,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:22.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45
VI,12:34:22.048,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.050,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.057,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.061,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.063,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:22.066,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
FID,12:34:21.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:22.073,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.075,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.079,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.083,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.084,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.086,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:22.088,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:22.096,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.098,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.102,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.113,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.124,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:22.130,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:22.137,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.139,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.141,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:22.142,2,20170602,16:33:51,42.289433,-
83.804025,284.2,74.7,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,12:34:22.144,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.146,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:22.151,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:22.158,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:22.160,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.165,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.167,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.169,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.171,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:22.173,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.175,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:22.181,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:22.183,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.191,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.193,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:22.195,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:22.205,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.212,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:22.223,-
0.9,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0004,0.0015,0.0000

VI,12:34:22.224,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:22.224,173.5,159.9,0.207353,132.0,1,3,1,0.474154,0.477590,0.479515,0.180994,
14.412726,98.595978,25.0,42.5,42.6,172.6583,0.6008,0.000000

VI,12:34:22.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.232,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.234,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:22.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:22.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.271,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:22.253,,,,,11.14,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:22.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.311,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.322,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.334,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:22.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:22.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:22.349,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.356,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:22.358,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:22.370,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:22.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.388,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.391,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.393,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:22.395,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:22.403,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:34:22.405,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.411,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.421,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.430,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.431,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.433,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:34:22.447,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:22.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:22.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:34:22.487,78.2,35.3
VI,12:34:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.490,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:22.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:22.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.531,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:22.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:34:22.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,568
VI,12:34:22.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:22.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:22.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:22.567,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.589,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:22.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:22.601,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.619,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.629,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:22.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:22.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.661,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:22.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:22.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:22.650,12.4,24.5,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:22.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:22.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:22.719,-1.7,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0017,0.0016,-0.0021

VI,12:34:22.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:22.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.761,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:22.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.770,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.784,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:22.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:22.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:22.794,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:22.804,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:22.817,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:22.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:34:22.828,184.5,170.2,0.199512,131.5,1,3,1,0.527363,0.530896,0.533361,0.180994,
14.367824,98.589218,25.0,42.5,42.6,183.7337,0.6003,0.000000

VI,12:34:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:22.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:22.841,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:22.842,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.844,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.846,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:22.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:22.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:22.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:22.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.863,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.871,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.873,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.875,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:22.877,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:22.892,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.894,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.895,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.898,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.899,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.901,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:22.903,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:22.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10
VI,12:34:22.931,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.933,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.934,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.937,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.938,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.940,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:34:22.942,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:34:22.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:22.950,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.952,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.955,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.957,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.959,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.960,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.962,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:22.964,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:22.972,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.975,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.980,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.982,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:22.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:22.984,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.985,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.987,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:22.989,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:34:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:34:22.997,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:22.999,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.001,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.004,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.005,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.016,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:34:23.026,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:34:23.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,12:34:23.031,191,192,8.3,24, ,35,30,986,820,857,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:23.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:23.035,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:23.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:23.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:23.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:23.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:23.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:23.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:23.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:23.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:23.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:34:23.055,,,0.008,80,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:23.102,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.125,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.128,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:23.133,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:23.142,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:23.143,2,20170602,16:33:52,42.289418,-
83.804427,284.0,74.3,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:23.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.155,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:23.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:23.167,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.170,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.172,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.174,,,,,,,,49.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.176,,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.178,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:34:23.180,,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:34:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.22,,,,

VI,12:34:23.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4959.00,,

VI,12:34:23.188,,,,,,,,,,,,4999.00,,,,,,,,,

VI,12:34:23.190,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.192,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.201,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:23.213,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:34:23.224,-
0.6,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.0015,-0.0004

VI,12:34:23.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.232,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:23.241,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.243,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:23.245,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.246,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.248,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:23.250,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:23.252,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:23.260,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.266,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:23.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:23.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:23.282,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.284,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.286,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.288,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.290,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.292,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.294,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:23.296,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:23.298,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:23.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:23.305,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.307,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.312,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.323,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.331,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.332,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.334,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:23.336,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:34:23.349,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.351,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.353,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.355,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.356,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.358,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.360,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.368,,,,,,,,,,,5018.00,,,,,,,,,

VI,12:34:23.370,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.372,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.374,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.376,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.378,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.380,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.383,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.384,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:34:23.392,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.394,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.396,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.398,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.400,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.402,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.404,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.411,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.39,

FLOW,12:34:23.430,183.3,169.1,0.221729,131.5,1,3,1,0.518485,0.519195,0.524606,0.180994,
14.367824,98.575706,25.0,42.5,42.6,182.5720,0.6003,0.000000

VI,12:34:23.432,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.435,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.436,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.438,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.440,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.442,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.444,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.452,,,,,,,,,,,,,,3701.08,,,,,,

VI,12:34:23.454,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.456,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.458,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.460,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.462,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.465,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.466,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:34:23.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:34:23.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.474,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.476,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.478,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.480,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.482,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.484,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.486,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.488,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,156.81,,,,

VI,12:34:23.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4978.00,,

VI,12:34:23.496,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:23.454,,,,,9.04,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:23.498,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.500,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.502,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.504,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.510,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.521,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:34:23.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:23.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:34:23.533,,,,,,,,,,,,4374.00,,,,,,,,,

```
Status,12:34:23.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:34:23.543,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.546,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.547,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.549,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.551,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:34:23.553,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:34:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:34:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:34:23.563,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.565,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.567,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.569,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.571,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.573,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:34:23.575,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:34:23.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:34:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:34:23.585,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.588,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.590,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.593,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.594,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.596,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:34:23.598,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:34:23.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:34:23.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:34:23.609,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,
VI,12:34:23.620,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.631,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.634,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.636,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:23.638,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:23.646,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.648,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.650,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.653,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.660,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.662,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.671,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.673,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.675,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.678,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.679,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.681,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:23.683,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.691,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:23.693,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.695,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.699,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.701,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.703,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.705,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:23.709,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

NDUV,12:34:23.720,-1.2,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0021,0.0016,-0.0025

VI,12:34:23.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.733,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:23.735,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.738,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.740,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.742,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:23.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.743,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.746,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:23.747,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:23.749,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:23.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:34:23.758,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.760,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.762,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.764,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.765,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.767,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:23.769,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:23.771,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:23.779,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.781,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.783,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.785,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.787,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.789,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:23.791,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:23.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:34:23.799,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.801,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.803,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.805,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.809,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.818,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:23.829,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:23.830,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:23.833,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:34:23.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:23.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
```

VI,12:34:23.838,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.840,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.843,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.844,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.846,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.848,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:23.850,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.858,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:34:23.860,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.862,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.865,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.867,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.868,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:23.870,78.4,35.3

VI,12:34:23.870,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:23.872,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:34:23.883,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.885,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.887,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.890,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.891,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.893,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:23.895,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:23.851,11.9,23.5,,,,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:23.905,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.918,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.929,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.931,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.933,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.934,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:23.936,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:23.938,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.944,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.946,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.950,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.952,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.954,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.955,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.958,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:23.959,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:23.961,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:34:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:34:23.967,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.969,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.971,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.974,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.978,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.980,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:23.982,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:23.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:23.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:23.990,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.996,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:23.998,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.000,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:24.002,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:24.004,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:24.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:34:24.028,178.6,164.7,0.202126,131.5,1,3,1,0.487983,0.494492,0.494253,0.180994,
14.233124,98.595978,25.0,42.5,42.6,177.7917,0.6005,0.000000

VI,12:34:24.030,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
SCB,12:34:24.030,191,192,8.3,24, ,35,30,986,818,857,874,13.6,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,12:34:24.033,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.035,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.039,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.040,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
AutoZero,12:34:24.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:24.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.056,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.062,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.063,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:24.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.079,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.084,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.085,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:24.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:24.097,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.101,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.116,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:24.127,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:24.131,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:24.133,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:24.139,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.141,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:24.142,2,20170602,16:33:53,42.289400,-
83.804832,283.8,74.3,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:24.144,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.150,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.153,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.155,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:24.157,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:24.167,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.169,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.171,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.174,,,,,,,,50.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.178,,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.180,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:24.182,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,156.53,,,,
VI,12:34:24.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4969.00,,
VI,12:34:24.190,,,,,,,,,,,5009.00,,,,,,,,,
VI,12:34:24.192,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.194,,,,,,1252.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.196,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.199,,,,,,,,50.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.200,,,,,,,,,460.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.202,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:24.204,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:24.215,,,,,,,,,,,,,,,,,156.53,,,,
NDUV,12:34:24.217,-
0.2,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.0015,0.0000
VI,12:34:24.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:34:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:24.233,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.235,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.237,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.240,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.241,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.243,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:24.245,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:24.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

FID,12:34:23.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:34:24.248,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:24.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:34:24.255,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.257,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.260,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.262,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.263,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.267,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:24.269,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:24.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.281,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.283,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.285,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.287,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.289,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.290,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.292,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:34:24.294,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:34:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:34:24.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:24.254,,,0.010,100,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:34:24.302,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.305,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.307,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.314,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:24.325,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.332,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.333,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:34:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.347,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.369,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:24.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.386,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:24.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.441,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.444,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:24.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.448,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.449,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.451,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:24.453,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.97

VI,12:34:24.463,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.465,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.467,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.470,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.471,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.473,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:24.475,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:24.483,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,

VI,12:34:24.485,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.487,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.490,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.492,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.493,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.495,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:24.497,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:34:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:34:24.512,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.538,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:34:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:34:24.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.546,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.559,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.567,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:24.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:24.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:34:24.628,162.3,149.8,0.162920,130.9,1,3,1,0.397557,0.400881,0.402611,0.180994,
14.412726,98.623005,25.0,42.5,42.6,161.3832,0.6013,0.000000

VI,12:34:24.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:24.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.643,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:24.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:24.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:24.656,,,,,7.75,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:24.703,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.721,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:24.721,-1.0,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0013,0.0015,-0.0017

VI,12:34:24.730,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:24.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:24.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:24.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:34:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.741,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:24.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:24.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:24.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.821,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.823,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:24.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.846,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.869,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.889,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:24.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:34:24.928,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:24.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:24.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.961,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.973,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:24.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:24.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:24.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:24.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:24.996,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:24.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:25.029,191,192,8.3,24, ,35,31,986,819,857,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:34:25.028,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.032,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.033,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:25.036,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.041,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.051,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.053,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:25.056,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.061,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:25.063,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.073,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.075,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.083,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:25.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:25.050,11.7,23.0,,,,7.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:25.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.097,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:25.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:25.118,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.120,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.133,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.136,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.138,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:34:25.142,2,20170602,16:33:54,42.289382,-
83.805235,283.5,74.5,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:25.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.146,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.148,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.151,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.156,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.162,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.170,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.175,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.184,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:25.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:25.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.194,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.196,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.198,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.200,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.202,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:25.204,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:25.216,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:34:25.227,0.0,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0014,-0.0016

VI,12:34:25.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:25.228,144.7,133.4,0.138090,131.5,1,3,1,0.317032,0.317671,0.320892,0.180994,14.457628,98.623005,25.0,42.5,42.6,143.6143,0.6024,0.000000

VI,12:34:25.233,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:25.235,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.236,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.238,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.241,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.243,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.245,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:25.247,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:25.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

HUMID,12:34:25.255,78.5,35.3

VI,12:34:25.257,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:25.258,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.260,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.263,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.267,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.268,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.270,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:25.272,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:25.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:25.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:34:25.282,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.284,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.288,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.292,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.293,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.295,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:25.297,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.300,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

```
VI,12:34:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:25.305,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.316,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.318,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.326,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.333,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.336,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.337,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:25.339,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:25.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:25.352,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.353,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.363,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.365,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:34:25.367,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:34:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:34:25.380,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.381,,,,,,1217.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.384,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.386,,,,,,,,48.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.387,,,,,,,,,,447.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:34:25.391,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.19,,,,
VI,12:34:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:34:25.399,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:34:25.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.403,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.414,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.425,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:25.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:25.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:25.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:25.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:25.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:25.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:25.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:25.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:25.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:25.489,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.491,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.493,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.495,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.497,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.499,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

AMBII,12:34:25.456,,,0.012,120,,8.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:25.501,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:34:25.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:25.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:34:25.524,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:25.529,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.531,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.533,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.535,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.536,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.538,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
Status,12:34:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:34:25.541,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:34:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:34:25.548,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.550,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.553,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.556,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.557,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.560,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:34:25.561,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:34:25.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:34:25.569,,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,
VI,12:34:25.571,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.573,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.578,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.580,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.582,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.584,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:34:25.586,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:34:25.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:34:25.594,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:34:25.596,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.598,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.600,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.602,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.604,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.612,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
```

VI,12:34:25.623,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,

VI,12:34:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,

VI,12:34:25.642,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.644,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.645,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.647,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.649,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:25.651,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:25.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:25.659,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,12:34:25.661,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.663,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.667,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.669,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.670,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.673,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:25.675,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:25.682,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.684,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.686,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.688,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.690,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.692,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.694,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:25.696,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:25.704,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.711,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.722,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:25.728,-0.5,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0018,0.0014,-0.0021

VI,12:34:25.730,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:25.730,134.3,123.9,0.115874,130.9,1,3,1,0.271841,0.242406,0.273720,0.180994,
14.367824,98.609493,25.0,42.5,42.7,133.0894,0.6032,0.000000

VI,12:34:25.732,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.733,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:25.735,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:25.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.743,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:34:25.745,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.747,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.750,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.752,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.753,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.755,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:34:25.757,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:34:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:34:25.771,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.773,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.775,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.776,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.778,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.780,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:25.782,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:34:25.792,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.794,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.797,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.800,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.801,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.803,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:25.805,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:25.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:25.836,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.839,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.841,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.842,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.844,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:25.846,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:25.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:25.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:25.881,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:25.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:34:25.861,,,,,9.10,9.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:25.903,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:25.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.910,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.920,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:25.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:34:25.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:25.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:25.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:25.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:25.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:25.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:25.989,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:25.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:26.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:26.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:26.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:26.030,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:26.029,191,192,8.3,24, ,35,31,986,819,856,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:34:26.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:26.046,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:34:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:26.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:26.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:26.059,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.061,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.063,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.064,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.066,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.068,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:34:26.070,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:34:26.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:34:26.078,,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,

VI,12:34:26.080,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.082,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.091,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:26.097,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:26.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:26.128,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.130,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.133,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.136,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.137,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.139,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:26.141,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

GPS,12:34:26.142,2,20170602,16:33:55,42.289363,-
83.805640,283.2,74.6,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:34:26.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:26.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:34:26.152,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.154,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.156,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.159,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.160,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.162,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:26.164,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:26.172,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.174,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.178,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.180,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.182,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.184,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.186,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:26.188,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:26.196,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.198,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.200,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.202,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.217,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:26.218,-0.7,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0016,-0.0015

VI,12:34:26.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:26.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:26.234,128.2,118.3,0.103942,130.9,1,3,1,0.245890,0.222647,0.247771,0.180994,14.278019,98.602737,25.0,42.6,42.6,127.0033,0.6037,0.000000

VI,12:34:26.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:26.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.248,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:26.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:26.258,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:26.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.272,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:26.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:26.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:26.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.289,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.291,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.293,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.295,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,12:34:26.250,12.0,23.6,,,,9.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:26.297,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:34:26.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.73,

VI,12:34:26.316,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.327,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.334,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.337,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.338,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.341,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,,

VI,12:34:26.342,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,

```
VI,12:34:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.350,,,,,,,,,,206.60,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.352,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.354,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.356,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.359,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.361,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.363,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.365,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.372,,,,,137.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.374,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.376,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.379,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.381,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.382,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.384,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.386,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.394,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.396,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.398,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.400,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.402,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.404,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.415,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.432,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,,,,
VI,12:34:26.433,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.435,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.437,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.439,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:26.441,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.443,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.445,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.453,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,
VI,12:34:26.455,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.457,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.460,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.463,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.465,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.467,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.469,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.73,
VI,12:34:26.478,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.480,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.483,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.486,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.487,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.489,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.491,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.493,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.499,,,,,,,,,,,,,,,101.05,,,,,,,
VI,12:34:26.501,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.503,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.505,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.515,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.525,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.529,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.531,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
```

```
VI,12:34:26.538,,,,,137.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:34:26.542,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.544,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.546,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.548,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.550,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.552,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.554,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.562,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.564,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.566,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.569,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.570,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.572,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.574,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.582,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,,,,
VI,12:34:26.584,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.586,,,,,,34.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.589,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.591,,,,,,,,1.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.592,,,,,,,,,,-26.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.594,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:34:26.596,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:34:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.28,,,,
VI,12:34:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.00,,
VI,12:34:26.613,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.624,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.630,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.632,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.634,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.636,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
```

HUMID,12:34:26.638,78.2,35.3

VI,12:34:26.638,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:34:26.648,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.650,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.652,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.660,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:26.662,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:34:26.673,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.675,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.678,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.680,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.681,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.683,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:26.685,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:26.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:26.693,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.695,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.697,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:26.657,,,0.010,100,,9.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:26.700,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.703,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.704,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.712,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

NDUV,12:34:26.723,-1.3,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0009,0.0016,0.0006

VI,12:34:26.724,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:26.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:26.734,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.736,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.739,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.741,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.743,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.745,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:26.747,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:26.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:26.755,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:34:26.757,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.759,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.761,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.764,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.765,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.767,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:26.769,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:26.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:26.779,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:26.782,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.795,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.796,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.798,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:26.800,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:26.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:26.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:26.814,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.822,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.824,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:26.833,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:26.833,124.4,115.0,0.109340,128.9,1,3,1,0.234222,0.216476,0.235769,0.180994,
14.547419,98.589218,25.0,42.6,42.6,123.1125,0.6040,0.000000

VI,12:34:26.837,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:26.838,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:34:26.840,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:34:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:34:26.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:34:26.850,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.853,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.856,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.858,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.860,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.862,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:34:26.863,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:34:26.866,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:34:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:34:26.871,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.873,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.875,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.877,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.880,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.881,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.883,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:34:26.885,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:34:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:34:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:34:26.893,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.895,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.897,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.900,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.901,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.903,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:34:26.905,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:34:26.911,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:34:26.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:34:26.933,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.936,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.938,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:26.940,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.942,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.944,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:34:26.946,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:34:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:34:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:34:26.954,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:34:26.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.959,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.964,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.965,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:34:26.969,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:34:26.971,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:34:26.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:26.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FID,12:34:26.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:34:26.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:34:26.979,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.981,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.983,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:26.992,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:26.994,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:27.001,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.005,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.011,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.013,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.014,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.022,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:34:27.031,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
SCB,12:34:27.032,191,192,8.4,24, ,35,32,986,817,856,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:34:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:34:27.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:34:27.043,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.045,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:27.047,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.050,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.053,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.054,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.056,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:34:27.058,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:34:27.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:34:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:34:27.066,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.068,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.070,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.073,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.074,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.076,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:34:27.078,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:34:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:34:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.091,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:34:27.092,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.095,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.098,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:27.055,,,,,9.91,8.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:27.100,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.101,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.103,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:27.105,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:27.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:27.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:27.129,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:34:27.131,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.133,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:27.136,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.138,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.139,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.141,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
GPS,12:34:27.142,2,20170602,16:33:56,42.289343,-
83.806045,282.9,74.6,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:34:27.144,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:27.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:27.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:34:27.153,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.155,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.157,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.160,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.161,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.163,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:34:27.165,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:27.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:27.173,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.175,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.177,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.180,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.182,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.183,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.185,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:34:27.187,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:27.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:27.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.207,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.218,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
NDUV,12:34:27.219,-1.2,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0016,0.0017,-0.0019
VI,12:34:27.229,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:34:27.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:27.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:27.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:27.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:27.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:27.259,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:34:27.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.263,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.273,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.274,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.276,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:27.278,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:27.288,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.294,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.296,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.297,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.299,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:27.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:27.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:27.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:27.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:27.328,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.333,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:27.333,123.7,114.3,0.113696,129.4,1,3,1,0.232041,0.229477,0.234370,0.180994,
14.457628,98.602737,25.0,42.5,42.7,122.4145,0.6041,0.000000

```
VI,12:34:27.336,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.338,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:27.343,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:27.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:27.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:27.352,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.354,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.360,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.361,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.363,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:27.365,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:27.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:27.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:27.373,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.376,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.381,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.384,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.385,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.387,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:27.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:27.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.397,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:27.427,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:27.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:34:27.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:27.435,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:27.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.444,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:27.456,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:27.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:27.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:27.467,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:27.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:27.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.489,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:27.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:27.449,12.2,24.0,,,,8.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:27.501,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:34:27.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:27.516,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.526,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:34:27.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:34:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.542,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.565,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.585,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:27.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:34:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.615,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:27.617,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.625,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.634,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.639,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:27.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.660,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:27.662,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:34:27.673,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.675,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.679,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.681,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.682,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.684,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.686,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.694,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.696,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.700,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.702,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.704,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.713,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
```

```
NDUV,12:34:27.724,-1.0,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0010,0.0015,-0.0014
VI,12:34:27.725,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.729,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:27.731,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.736,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.738,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.740,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.743,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.744,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.746,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.748,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.756,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:34:27.758,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.762,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.764,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.766,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.767,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.769,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.771,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:34:27.781,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.783,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.786,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.788,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.789,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.791,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.793,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:34:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
```

```
VI,12:34:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:34:27.803,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.805,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.813,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.823,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.830,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.832,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.833,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.843,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.845,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.847,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.849,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.851,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.853,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.856,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.863,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.865,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.867,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.869,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.871,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.873,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.875,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.877,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:27.879,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:27.885,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.887,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.889,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.891,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.893,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:27.895,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:27.897,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:34:27.858,,,0.009,90,,8.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:27.905,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:34:27.912,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.914,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.922,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.924,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:27.925,123.9,114.6,0.118052,128.9,1,3,1,0.233060,0.235436,0.235769,0.180994,14.547419,98.595978,25.0,42.5,42.6,122.6225,0.6041,0.000000

VI,12:34:27.933,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.937,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:27.939,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:27.948,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.950,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.952,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.958,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.960,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:27.963,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

FID,12:34:27.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:34:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:27.973,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.977,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.980,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.982,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.983,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:27.985,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:27.987,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:34:27.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:27.995,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:27.998,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.001,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.003,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.005,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.010,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.021,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
HUMID,12:34:28.028,78,35.2
VI,12:34:28.028,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
SCB,12:34:28.029,191,192,8.3,24, ,35,32,986,816,856,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:28.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:28.036,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.038,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.041,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.043,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.045,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.046,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:28.048,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:34:28.050,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:28.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:28.058,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.060,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.062,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.067,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:28.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:28.079,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:28.081,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.087,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.089,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:28.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.101,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:28.103,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.105,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.110,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.112,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.120,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.131,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.133,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

GPS,12:34:28.142,2,20170602,16:33:57,42.289323,-
83.806447,282.8,74.3,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:28.143,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.145,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.154,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.156,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.164,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.186,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.198,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.202,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.204,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.208,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:34:28.220,-1.4,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0017,-0.0008

VI,12:34:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.233,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.236,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.239,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.240,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.243,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.246,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.253,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:28.255,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.258,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.260,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.262,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.263,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.268,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:28.280,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.283,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.285,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.287,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.288,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.292,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:34:28.256,,,,,9.85,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:28.303,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.305,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.318,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.329,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.330,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.334,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.335,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.337,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.343,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.345,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.347,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.355,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.356,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.360,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.368,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.370,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.372,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.377,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.378,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.380,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.382,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.390,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.395,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.398,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.400,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.402,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:34:28.428,122.3,113.2,0.133299,127.9,1,3,1,0.227109,0.225143,0.229688,0.180994,
14.367824,98.629761,25.0,42.5,42.7,120.9841,0.6042,0.000000

VI,12:34:28.429,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:28.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.434,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.439,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.441,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.443,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:28.453,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.457,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.460,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.462,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.463,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.465,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.467,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.469,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:34:28.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:28.481,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.483,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.485,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.487,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.488,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:28.490,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:28.492,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:34:28.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:34:28.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.33
VI,12:34:28.502,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.504,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.516,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.527,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.528,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.530,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:28.532,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:34:28.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:34:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:28.544,,,,,,,,,,,,,,3032.85,,,,,,,
VI,12:34:28.546,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.548,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.550,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.552,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.554,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.556,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:34:28.558,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:34:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:28.570,,,,,128.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.573,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.574,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.576,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.578,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.580,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.582,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,,
VI,12:34:28.584,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:34:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,12:34:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:28.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,12:34:28.592,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:28.594,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:28.597,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.599,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.600,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.602,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:34:28.604,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:34:28.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:34:28.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.631,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:28.633,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.635,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.639,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.640,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.642,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.644,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:28.647,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:28.656,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.659,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.661,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.663,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.665,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.667,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:28.669,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:34:28.679,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.681,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.687,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.690,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.692,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.694,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:28.651,12.1,23.9,,,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:28.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:28.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:34:28.704,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.714,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.715,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:28.725,-1.0,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0023,0.0016,-0.0027

VI,12:34:28.726,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.731,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.733,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:28.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:28.747,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.760,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:28.762,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:28.773,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.775,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.779,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.781,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.783,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:28.785,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:28.793,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:34:28.795,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.797,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.800,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.803,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.804,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.813,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:28.824,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:28.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:28.833,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:28.835,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.837,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.839,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.841,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.843,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.845,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:34:28.847,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:28.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:28.861,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.863,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.865,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.866,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.868,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.870,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:28.872,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:28.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78

VI,12:34:28.882,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.884,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.886,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.889,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.890,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.892,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:34:28.894,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:28.904,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.912,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.923,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.929,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:28.929,124.8,115.6,0.140922,127.9,1,3,1,0.242806,0.240312,0.245740,0.180994,
14.457628,98.629761,25.0,42.5,42.6,123.5828,0.6039,0.000000

VI,12:34:28.931,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.932,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:28.934,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:28.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:28.942,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.944,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.948,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.950,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.952,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.954,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.956,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:28.958,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:28.966,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.968,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.972,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:28.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:28.977,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.978,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.980,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:28.982,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:28.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:28.991,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:34:28.993,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.995,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:28.997,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.000,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.001,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.003,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:29.005,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:29.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

SCB,12:34:29.031,190,192,8.3,24, ,35,32,986,819,856,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:29.033,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.035,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.037,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.039,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.041,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.043,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:29.045,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

AutoZero,12:34:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:29.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:29.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:29.055,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.058,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.060,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.062,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.063,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.065,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:29.067,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:29.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:29.075,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.078,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.080,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.082,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.084,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.085,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.087,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:29.089,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:29.097,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.099,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:29.056,,,0.009,90,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:29.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.103,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.106,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.110,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.121,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:29.128,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:29.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:29.136,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.140,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:29.142,2,20170602,16:33:58,42.289307,-
83.806845,282.7,74.0,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:29.144,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.146,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:29.148,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:29.156,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:34:29.158,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.165,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.166,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.169,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:29.170,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:29.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:29.182,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:34:29.183,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.185,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.190,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.194,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:29.196,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:29.209,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.220,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:29.221,-0.8,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:34:29.230,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.232,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.234,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.236,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:29.238,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:29.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:34:29.248,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.250,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.256,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.261,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.263,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:29.267,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:29.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:29.275,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.281,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.286,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:29.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:29.299,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.302,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.304,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.306,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:29.309,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.319,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.330,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:29.333,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:29.335,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:29.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:29.340,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.342,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.347,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.349,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.350,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.352,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:29.354,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:29.362,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:29.364,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.367,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.369,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.371,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.372,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.375,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:29.377,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:29.379,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:29.390,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.392,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.393,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.395,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.397,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.399,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:34:29.401,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:34:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:34:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:34:29.407,78.5,35.3
VI,12:34:29.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
```

VI,12:34:29.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:29.429,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.431,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.434,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.436,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:29.437,131.5,121.9,0.145988,127.9,1,3,1,0.283746,0.282567,0.287234,0.180994,
14.457628,98.616249,25.0,42.5,42.6,130.3567,0.6033,0.000000

VI,12:34:29.438,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.440,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:29.442,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:29.451,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.452,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.454,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.457,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.459,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.461,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.463,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:29.465,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:29.473,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.475,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.480,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.481,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.484,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.485,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.487,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:29.489,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:29.497,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.499,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:29.455,,,,,9.05,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:29.502,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:29.517,,,,,,,,,,1023.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.528,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:29.530,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:34:29.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:29.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:29.537,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
Status,12:34:29.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:34:29.540,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.542,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.551,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:29.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:29.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:29.563,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:29.565,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:29.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:29.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:29.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.590,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.593,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.595,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:29.600,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:29.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:34:29.627,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:34:29.629,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.634,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:29.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:29.649,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:29.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:29.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:29.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:29.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:29.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:29.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:29.692,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:29.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:29.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:29.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:34:29.726,-0.7,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0014,0.0016,-0.0017

VI,12:34:29.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:29.741,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.743,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.747,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.749,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:29.751,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:29.761,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.763,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.765,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.768,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:29.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:34:29.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:29.796,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FID,12:34:29.496,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:34:29.797,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:34:29.814,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.825,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:29.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:29.848,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.851,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.853,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.855,,,,,,,,46.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.856,,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.858,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:34:29.860,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.19,,,,

VI,12:34:29.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4638.00,,

VI,12:34:29.868,,,,,,,,,,,,4678.00,,,,,,,,,

VI,12:34:29.870,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.872,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:29.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:29.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:34:29.851,12.0,23.6,,,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:29.900,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.902,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.904,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.905,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.913,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.924,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:34:29.929,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:29.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:29.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:29.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:29.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:34:29.938,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.940,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.942,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.952,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:29.954,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:29.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:29.963,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.965,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.971,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.974,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:29.976,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:29.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:29.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:30.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:30.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:30.028,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:30.028,170.0,157.6,0.162921,127.3,1,3,1,0.449969,0.455487,0.455145,0.180994,
14.412726,98.616249,25.0,42.5,42.6,169.1255,0.6009,0.000000

SCB,12:34:30.030,191,192,8.3,24, ,35,32,986,818,856,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:30.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:30.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:30.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:30.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:34:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:30.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:30.049,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:30.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:30.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:30.071,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:30.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:30.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:30.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:30.112,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:30.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:34:30.133,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:30.134,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.136,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.138,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.140,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:30.142,2,20170602,16:33:59,42.289290,-
83.807242,282.5,73.6,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:30.143,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.144,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:30.146,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:30.154,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.157,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.159,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.161,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.163,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.164,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.167,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:30.169,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:30.176,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.178,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.180,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.182,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.184,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.186,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:34:30.188,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:34:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.201,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,,

VI,12:34:30.203,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.205,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.210,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.221,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:30.222,-1.8,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0001,0.0017,-0.0004

VI,12:34:30.230,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:30.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:30.241,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:34:30.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:30.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:30.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:30.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:30.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:30.288,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:30.255,,,0.010,100,,7.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:30.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:30.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:30.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:34:30.322,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:30.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.419,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:30.429,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:30.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.448,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.458,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:30.466,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:34:30.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.471,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.481,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.493,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:30.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:30.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:30.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.518,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.528,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:30.529,172.8,160.1,0.198206,127.9,1,3,1,0.459984,0.460688,0.464776,0.180994,
14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.6,171.9304,0.6007,0.000000

VI,12:34:30.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:34:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:34:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:30.546,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:30.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.561,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.563,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.565,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:30.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.582,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.584,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.585,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.587,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.589,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:30.599,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.602,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.627,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.632,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.634,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.642,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:34:30.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.646,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.649,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.651,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.652,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.654,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.656,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.664,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.666,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.669,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.673,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.676,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.678,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.686,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.688,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.696,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:30.698,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:30.654,,,,,8.31,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:30.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.716,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

NDUV,12:34:30.727,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0016,0.0016,-0.0020

VI,12:34:30.728,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.730,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.735,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.737,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:30.739,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:30.749,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.755,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.757,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.759,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:30.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:30.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.776,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.778,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.779,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.781,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:30.783,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:34:30.789,78.1,35.3

VI,12:34:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:34:30.793,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:30.801,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:30.802,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.804,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.815,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.826,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.832,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.834,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.838,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.840,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.844,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.846,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.856,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.863,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.867,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.869,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.871,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.876,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:34:30.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.885,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.889,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.890,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.898,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
```

```
VI,12:34:30.900,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.902,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.904,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.914,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.925,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.928,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.929,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:30.939,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.941,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.946,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.949,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.951,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.961,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.966,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.968,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.969,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.971,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.973,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:30.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:30.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:30.981,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.984,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.989,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.991,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.992,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:30.994,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:30.996,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:31.006,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.013,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.024,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.030,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:31.030,189.6,175.7,0.236104,127.9,1,3,1,0.577271,0.584203,0.583706,0.180994,
14.278019,98.589218,25.0,42.4,42.6,188.9071,0.6000,0.000000

SCB,12:34:31.031,191,192,8.3,24, ,35,31,986,816,855,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:31.033,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.034,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:31.036,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:34:31.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:31.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:31.044,,,,,,,,,,,,4878.00,,,,,,,,,

VI,12:34:31.046,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:31.048,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.050,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.053,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.054,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.056,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:31.058,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:34:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:31.066,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:34:31.068,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.070,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.073,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.083,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:31.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:31.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:34:31.051,11.8,23.3,,,,8.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:34:31.097,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.102,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.104,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.105,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.113,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:31.123,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:31.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:31.135,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.137,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.139,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.141,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:31.142,2,20170602,16:34:00,42.289270,-
83.807638,282.3,73.4,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:31.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:31.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:31.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:31.160,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:34:31.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:31.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:31.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:31.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:31.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:31.201,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:31.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.222,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:31.223,-1.9,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0002,0.0018,-0.0006

VI,12:34:31.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:31.233,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:31.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:34:31.250,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.252,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.256,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.260,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:31.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:31.272,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.273,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.276,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.278,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.279,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:31.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:31.292,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.294,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:31.297,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.302,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.303,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:31.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:31.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:31.336,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.339,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.344,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.345,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:31.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:31.357,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.360,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.365,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.366,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:31.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:31.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:31.378,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.382,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.386,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.388,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:31.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

```
VI,12:34:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:31.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.404,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.420,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.428,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:31.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:31.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:31.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.451,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:31.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:31.463,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:34:31.474,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,12:34:31.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:31.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.491,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.493,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.495,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.497,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.499,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:31.501,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:31.458,,,0.011,110,,8.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:31.503,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.505,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:34:31.509,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:34:31.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:34:31.531,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:31.533,207.2,191.8,0.255707,128.9,1,3,1,0.668892,0.675214,0.676807,0.180994,14.233124,98.616249,25.0,42.4,42.6,206.6920,0.5994,0.000000

VI,12:34:31.534,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.536,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.538,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:34:31.540,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.542,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.544,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:34:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:34:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:34:31.552,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,

VI,12:34:31.554,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.556,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.560,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.562,,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.563,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.565,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.567,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:34:31.569,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:34:31.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:34:31.575,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:34:31.577,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.579,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.582,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.584,,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.586,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.588,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.590,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

```
VI,12:34:31.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:34:31.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:34:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:34:31.600,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.602,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.604,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.607,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.618,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.628,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:34:31.629,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:34:31.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:34:31.637,,,,,,,,,,,,,,,48.68,,,,,,,
VI,12:34:31.639,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.641,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.643,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.646,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.647,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.649,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:34:31.651,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:34:31.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:34:31.659,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.661,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.668,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:31.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:31.687,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.689,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.691,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.693,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:31.695,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.697,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.699,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:31.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:31.718,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:31.720,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:31.728,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0013,0.0016,-0.0017

VI,12:34:31.729,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.733,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.740,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:31.750,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.752,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.754,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.756,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.758,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.761,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.762,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:31.772,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.774,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.780,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.783,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:31.787,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:31.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:34:31.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:34:31.797,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.800,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.802,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.817,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:31.819,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:31.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:31.835,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:31.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:31.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:31.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:31.869,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:31.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:31.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:31.876,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:31.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:31.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:31.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:31.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:31.898,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,12:34:31.858,,,,,7.89,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:31.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.926,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:31.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:31.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:31.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:31.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:31.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:31.976,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:31.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:31.984,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:31.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:31.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:31.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.015,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.017,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.025,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:32.033,191,192,8.3,24, ,35,31,986,815,855,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:32.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:32.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:34:32.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:32.050,,,,,,,,,,,,237.00,,,,,,,,,
VI,12:34:32.051,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.053,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.055,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.058,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.059,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.061,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:34:32.063,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,
VI,12:34:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:34:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:34:32.073,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.075,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.078,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.081,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.082,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.084,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
```

VI,12:34:32.086,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,

VI,12:34:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,

VI,12:34:32.100,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.105,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.113,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.124,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:32.129,202.7,187.5,0.234797,129.4,1,3,1,0.625415,0.628408,0.632446,0.180994,
14.278019,98.609493,25.0,42.4,42.5,202.1302,0.5995,0.000000

VI,12:34:32.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.10

VI,12:34:32.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:32.142,2,20170602,16:34:01,42.289253,-
83.808038,282.2,73.5,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:32.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:32.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.160,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:34:32.173,78.6,35.2

VI,12:34:32.175,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.182,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:32.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.206,,,,,,,,,441.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.212,,,,,,1204.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:32.223,-1.6,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0024,0.0017,-0.0028

VI,12:34:32.224,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.226,,,,,,,,48.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.233,,,,,,,,,,441.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.234,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:34:32.236,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:34:32.238,,,,,,,,,,,,,,,,,150.59,,,,

VI,12:34:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4779.00,,

VI,12:34:32.244,,,,,,,,,,,,4819.00,,,,,,,,,

VI,12:34:32.246,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.248,,,,,,1204.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.251,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.253,,,,,,,,48.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.254,,,,,,,,,441.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.256,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:34:32.258,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:34:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,150.59,,,,

VI,12:34:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4779.00,,

VI,12:34:32.268,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,

VI,12:34:32.270,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.272,,,,,,1204.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.282,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:32.286,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:34:32.252,11.7,23.0,,,,9.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:32.300,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.303,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.305,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.311,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.322,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:34:32.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:32.356,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:32.385,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.392,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:32.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.402,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.410,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.421,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:31.959,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
FID,12:34:32.432,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:32.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.451,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:32.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.474,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:32.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:34:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:32.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.509,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.520,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.535,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:34:32.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.548,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.558,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.570,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:32.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:32.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:32.580,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:32.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:32.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.600,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:32.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.608,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.619,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:32.631,176.6,163.2,0.160307,129.9,1,3,1,0.453326,0.456787,0.458793,0.180994,
14.278019,98.589218,25.0,42.5,42.6,175.7682,0.6006,0.000000

VI,12:34:32.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.641,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:32.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:32.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.670,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.672,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.674,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.676,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.677,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.679,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.681,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:34:32.691,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.693,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.696,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.698,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.699,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:32.656,,,0.011,110,,9.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:32.701,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.703,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:32.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:32.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:32.721,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

NDUV,12:34:32.729,-0.5,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0001,0.0016,-0.0001

VI,12:34:32.730,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.733,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.735,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.738,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.739,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.741,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.743,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:32.751,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.753,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.756,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.758,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.760,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.761,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.763,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.765,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:32.773,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.775,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.777,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.779,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.781,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.783,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.785,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:34:32.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:32.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:34:32.793,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:34:32.795,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.797,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.800,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.802,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.804,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.817,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:34:32.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:32.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:32.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:32.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:32.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:32.876,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:34:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:34:32.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.892,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:32.898,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:32.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.916,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.927,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.931,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.934,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.936,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.937,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.939,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:32.941,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:34:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:34:32.949,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.951,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.953,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.955,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.957,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.959,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:32.961,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:32.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:34:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:34:32.969,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,12:34:32.971,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.973,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.975,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.977,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.979,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.981,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:32.983,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
```

```
FID,12:34:32.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:32.985,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:34:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:32.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:34:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:34:32.993,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.995,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.997,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:32.999,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.001,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.003,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:33.005,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:33.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:34:33.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
SCB,12:34:33.030,191,192,8.3,24, ,35,31,986,816,854,875,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:34:33.034,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.036,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.040,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.042,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.044,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.046,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:33.049,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:34:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.060,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.061,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.063,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.066,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.067,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.069,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:34:33.071,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:34:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:34:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:34:33.079,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.082,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.084,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:33.086,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.087,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.089,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.091,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:34:33.093,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:34:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:34:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

AMBII,12:34:33.057,,,,,9.24,9.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:33.102,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.104,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.106,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.114,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.125,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:33.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:34:33.133,162.9,150.6,0.204740,129.9,1,3,1,0.438075,0.438585,0.444492,0.180994,14.188229,98.602737,25.0,42.4,42.6,161.9867,0.6013,0.000000

VI,12:34:33.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:33.138,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:33.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:33.142,2,20170602,16:34:02,42.289232,-83.808438,281.8,73.8,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:33.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.147,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.149,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.151,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:34:33.154,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:34:33.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:34:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:34:33.161,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:34:33.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.166,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.170,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.172,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.174,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:34:33.180,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:34:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:34:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:34:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:34:33.189,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.192,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.201,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.202,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:34:33.213,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:34:33.224,-1.3,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0021,0.0017,-0.0023

VI,12:34:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:33.238,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.240,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.242,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.244,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.246,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.247,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:33.249,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:33.257,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.260,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.267,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:33.277,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:33.285,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.287,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.289,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:33.293,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.295,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.298,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.305,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:33.313,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.323,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.334,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.336,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.338,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.347,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:33.348,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.353,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.354,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.356,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.358,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.360,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.362,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:33.371,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.374,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.376,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.378,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.379,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.381,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.383,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:34:33.391,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.393,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.395,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.398,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.402,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.404,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.411,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.431,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.433,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.435,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.438,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.440,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.442,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.444,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:33.446,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.454,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.456,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.464,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:34:33.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:33.466,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:33.480,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.482,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.484,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.486,,,,,,,,49.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.487,,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.489,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
```

VI,12:34:33.491,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:34:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,156.22,,,,

VI,12:34:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:34:33.452,12.0,23.6,,,,9.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4959.00,,

VI,12:34:33.499,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,

VI,12:34:33.501,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.504,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.506,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.510,,,,,,,,49.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.521,,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.530,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:34:33.531,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:34:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,156.22,,,,

VI,12:34:33.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4959.00,,

Status,12:34:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:34:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.94,

VI,12:34:33.541,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.544,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.546,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.549,,,,,,,,49.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.550,,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.552,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:34:33.554,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:34:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,156.22,,,,

HUMID,12:34:33.557,78.2,35.2

VI,12:34:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4959.00,,

VI,12:34:33.562,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.564,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.566,,,,,,1249.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.569,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.571,,,,,,,,49.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.572,,,,,,,,,,459.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.574,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:34:33.576,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:34:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,156.22,,,,

VI,12:34:33.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4959.00,,
VI,12:34:33.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.598,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.647,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:33.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.657,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:33.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.679,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:34:33.683,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:33.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:33.705,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:33.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:34:33.720,-1.2,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0002,0.0017,-0.0005

VI,12:34:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:33.732,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

FLOW,12:34:33.733,206.9,191.4,0.279230,129.4,1,3,1,0.683290,0.688215,0.692275,0.180994,14.322921,98.609493,25.0,42.4,42.5,206.3740,0.5994,0.000000

VI,12:34:33.735,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:33.747,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:33.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:33.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:33.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.780,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.800,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:33.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.808,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.810,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.839,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:33.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:33.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:33.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:33.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:33.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:33.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:33.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.899,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:33.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:33.860,,,0.010,100,,9.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:33.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:33.928,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.932,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.935,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:33.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:33.949,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:33.959,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:33.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:34:33.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:33.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:34:33.969,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:34:33.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:33.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.979,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:33.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:33.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:33.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:33.999,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,12:34:34.028,191,192,8.3,24, ,35,31,986,816,854,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:34.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:34.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:34.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:34.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.059,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.061,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.064,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.068,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.069,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.071,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,,
VI,12:34:34.073,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:34.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,12:34:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,12:34:34.081,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.083,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.085,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.088,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.090,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.091,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.093,,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:34:34.095,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:34:34.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,12:34:34.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,12:34:34.103,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.105,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.115,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.126,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.130,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.132,,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:34:34.134,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:34:34.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,12:34:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,12:34:34.141,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,,
GPS,12:34:34.143,2,20170602,16:34:03,42.289205,-
83.808838,281.7,73.8,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:34.144,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.146,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.148,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.150,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.151,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.153,,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:34:34.155,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:34:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,12:34:34.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,12:34:34.163,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
VI,12:34:34.165,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.168,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:34.170,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.172,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.174,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.176,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:34:34.178,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,

VI,12:34:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:34:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:34:34.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,

VI,12:34:34.188,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.190,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.192,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.194,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.196,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.198,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:34:34.200,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,

VI,12:34:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:34:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

NDUV,12:34:34.225,-1.3,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0013,0.0016,-0.0016

VI,12:34:34.226,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.229,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.235,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.238,,,,,,,,,,407.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.240,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:34:34.243,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:34:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,139.97,,,,

VI,12:34:34.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4439.00,,

VI,12:34:34.250,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.252,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.255,,,,,,1119.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.258,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.261,,,,,,,,44.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.263,,,,,,,,,,407.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.267,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:34:34.269,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:34:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,139.97,,,,

VI,12:34:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.281,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.283,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.284,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.287,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.288,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.290,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,

VI,12:34:34.292,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,

VI,12:34:34.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,

VI,12:34:34.301,,,,,,,,,,,,245.00,,,,,,,,,

AMBII,12:34:34.259,,,,,10.90,8.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:34.302,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.304,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.313,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.324,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.329,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:34.331,225.0,208.0,0.272696,129.9,1,3,1,0.782594,0.787027,0.792527,0.180994,14.322921,98.589222,25.0,42.4,42.5,224.6185,0.5988,0.000000

VI,12:34:34.332,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,

VI,12:34:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:34.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.358,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.360,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:34.362,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:34:34.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:34:34.394,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:34.402,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.412,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.423,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:34.434,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:34.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:34.442,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.449,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.452,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:34.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:34.468,,,,,,,,,435.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.470,,,,,,1188.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.472,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.475,,,,,,,,47.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.476,,,,,,,,,,435.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.478,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
FID,12:34:34.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:34.480,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:34:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.53,,,,
VI,12:34:34.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:34.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4713.00,,
VI,12:34:34.488,,,,,,,,,,,,4753.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.490,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.494,,,,,,1188.25,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:34.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.499,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.500,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.511,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.529,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:34.531,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.534,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.539,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:34.541,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:34:34.542,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:34:34.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.558,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.564,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.566,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.577,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.582,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.586,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.587,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.599,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.604,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.610,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.621,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.628,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.630,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.638,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.640,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.644,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.646,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.648,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.658,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.662,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.667,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.668,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.670,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:34.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:34:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:34:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:34.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.684,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:34.690,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.691,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:34.653,12.4,24.4,,,,8.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:34:34.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:34:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:34:34.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.710,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:34.720,-1.1,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0014,0.0017,-0.0017

VI,12:34:34.721,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.731,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.744,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:34:34.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:34.759,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.766,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:34.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.788,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.798,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:34.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.819,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:34.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:34.834,174.9,161.6,0.173375,129.9,1,3,1,0.443083,0.447686,0.447994,0.180994,
14.367824,98.609489,25.0,42.5,42.6,174.0653,0.6008,0.000000

VI,12:34:34.836,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:34.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:34.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.862,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.864,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:34.866,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:34.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:34.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:34.880,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.882,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.884,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.886,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:34.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:34.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:34.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.52

VI,12:34:34.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.918,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.929,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:34.931,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:34.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:34:34.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:34.941,78.4,35.3

VI,12:34:34.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:34.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:34.960,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:34.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:34.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:34.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:34.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:34.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:34.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:34.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:34.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:35.003,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:35.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.018,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:35.032,191,192,8.3,24, ,35,31,986,818,854,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:35.033,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.035,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:35.037,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:35.044,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:35.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:35.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:35.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:34:35.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:35.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:35.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:35.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:34:35.059,,,0.012,120,,7.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:35.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:35.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:35.129,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.131,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,12:34:35.142,2,20170602,16:34:04,42.289175,-83.809235,281.4,73.6,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:35.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:35.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:35.150,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:34:35.160,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:35.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:35.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:35.171,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:35.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:35.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:35.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:35.197,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.199,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.201,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.203,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.205,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.216,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

NDUV,12:34:35.226,-1.1,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0007,0.0016,-0.0009

VI,12:34:35.227,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:35.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:34:35.237,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.239,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.241,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.243,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.245,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.247,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:35.249,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:34:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:35.258,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.260,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.261,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.263,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.267,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.268,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.270,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:35.272,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:35.281,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.282,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.285,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.286,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.289,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.290,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.292,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:35.294,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:34:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:34:35.303,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.305,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.314,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.325,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.329,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.331,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:34:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:34:35.340,125.2,115.5,0.085760,130.9,1,3,1,0.238319,0.207949,0.239396,0.171755,
14.367824,98.629761,25.0,42.5,42.7,123.9816,0.6040,0.000000

VI,12:34:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:35.345,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:35.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:34:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:35.367,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:35.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.380,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.383,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:35.385,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:35.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:35.395,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.397,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.403,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.405,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:35.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:35.434,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:35.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:35.457,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.459,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:35.467,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.469,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.471,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:35.479,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.491,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:35.499,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,12:34:35.457,,,,,10.35,6.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:35.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.513,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.523,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:34:35.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:34:35.541,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:35.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:35.570,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.572,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.574,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.579,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.580,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.582,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:34:35.584,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:35.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:34:35.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.73
VI,12:34:35.594,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.596,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.598,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.600,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.602,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.604,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:34:35.611,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:34:35.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:34:35.631,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.633,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.644,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.645,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:35.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:35.657,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:34:35.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:35.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:35.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:34:35.682,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.694,,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:35.698,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.711,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:34:35.721,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:35.722,-1.2,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0020,0.0017,-0.0023

VI,12:34:35.732,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.734,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.736,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.737,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.739,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:35.741,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:35.751,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.754,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.756,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.759,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.760,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.762,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:35.764,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:34:35.774,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.776,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.780,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.782,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:35.783,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.785,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:35.787,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:35.789,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:35.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:35.795,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,,
VI,12:34:35.797,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.800,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.802,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.804,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.805,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.810,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:35.820,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:35.829,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:35.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:35.835,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.838,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.840,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.842,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.844,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.845,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.847,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:35.849,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:35.851,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:35.857,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.859,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.862,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.864,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.865,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.867,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:35.869,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:35.871,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:35.877,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
```

VI,12:34:35.879,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.882,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.884,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.886,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.888,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.890,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:35.893,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

AMBII,12:34:35.855,12.3,24.3,,,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:35.900,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:34:35.902,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.919,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:35.930,126.1,116.6,0.123695,129.4,1,3,1,0.288278,0.266413,0.289745,0.170183,14.412726,98.629761,25.0,42.4,42.6,124.8290,0.6039,0.000000

VI,12:34:35.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:35.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:35.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:35.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

FID,12:34:35.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:34:35.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:35.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:35.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:35.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:35.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:35.986,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:35.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.000,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.002,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:36.004,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.007,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:36.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:34:36.028,191,192,8.3,24, ,35,31,986,818,855,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:36.029,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.031,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.036,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.038,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:36.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:36.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:34:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:36.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:36.050,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:36.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.054,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:34:36.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:36.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:36.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:34:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:34:36.100,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.102,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.105,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.117,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.127,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:36.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:36.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.89
VI,12:34:36.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:34:36.142,2,20170602,16:34:05,42.289155,-
83.809635,281.3,73.8,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:36.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:36.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:36.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:34:36.177,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.185,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.198,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:34:36.227,-0.6,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0015,-0.0013

VI,12:34:36.228,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.239,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.249,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:36.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.261,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.272,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:36.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:34:36.256,,,0.010,100,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:36.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.315,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:36.326,78.7,35.2

VI,12:34:36.326,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:34:36.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:36.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:34:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:36.389,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:36.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:36.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.431,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.433,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:34:36.433,138.4,127.9,0.200475,129.9,1,3,1,0.439267,0.437217,0.444661,0.174196,
14.278019,98.629761,25.0,42.4,42.6,137.2737,0.6028,0.000000
VI,12:34:36.435,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.436,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.438,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.440,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.442,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.450,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:34:36.452,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.454,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.457,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.459,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.461,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.463,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.465,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:34:36.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:34:36.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:34:36.475,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.477,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.479,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:36.481,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.483,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.485,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.487,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:34:36.497,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.499,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.501,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.503,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.505,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.514,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.524,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.535,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.537,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:34:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:34:36.540,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.542,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.545,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.546,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.548,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.550,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.558,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.560,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.562,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.564,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.566,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.568,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.570,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.572,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.574,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
```

```
VI,12:34:36.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.580,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.582,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.584,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.586,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.588,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.591,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.593,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.600,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:34:36.602,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.604,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.612,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.623,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.628,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.630,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.632,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:36.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.646,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.651,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.652,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:36.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:36.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:36.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:36.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:34:36.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:36.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.39

VI,12:34:36.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.701,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:34:36.659,,,,,9.62,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:36.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:34:36.726,-1.0,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0011,0.0016,-0.0014

VI,12:34:36.733,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.735,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.736,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.739,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.742,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.742,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.745,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.747,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:36.748,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:36.756,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.758,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.761,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.766,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.770,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.771,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.773,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:34:36.777,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:36.785,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.787,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.789,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.791,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.793,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.795,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:36.797,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:36.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.810,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,,
VI,12:34:36.821,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.830,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.831,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.833,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.835,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.838,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:34:36.839,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:34:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,12:34:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,12:34:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
VI,12:34:36.849,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.851,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.859,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.860,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:36.865,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:36.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:34:36.874,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.877,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:36.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

VI,12:34:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:36.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:36.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.902,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.909,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.920,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:36.929,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

FLOW,12:34:36.933,188.3,174.3,0.212581,128.9,1,3,1,0.550240,0.556899,0.556710,0.180994,
14.278019,98.623005,25.0,42.4,42.6,187.6285,0.6001,0.000000

VI,12:34:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:36.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.942,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.951,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.952,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.954,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:36.956,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:36.964,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:36.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:34:36.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.970,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.975,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:36.977,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:34:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:36.985,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:36.987,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:36.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:36.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.995,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:36.997,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:36.999,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:37.008,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:34:37.019,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:37.030,191,192,8.3,24, ,35,31,987,819,856,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:37.031,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:37.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:37.042,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:37.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
AutoZero,12:34:37.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:37.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.052,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.063,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.065,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:37.067,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:37.075,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:34:37.077,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.079,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.085,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.087,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:37.089,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

VI,12:34:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:34:37.053,12.0,23.7,,,,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:37.097,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.100,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.102,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.106,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.118,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.128,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:37.130,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:37.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:37.138,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.140,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:37.142,2,20170602,16:34:06,42.289145,-83.810027,281.2,73.0,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:37.143,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.147,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.149,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:37.151,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:37.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:37.159,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:37.161,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:37.178,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,

VI,12:34:37.191,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.194,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.197,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.199,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.201,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.203,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:34:37.205,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:34:37.218,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

NDUV,12:34:37.228,-
0.4,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0003,0.0014,0.0000

VI,12:34:37.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:34:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,12:34:37.234,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.236,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.240,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.242,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.243,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.245,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:34:37.247,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:34:37.249,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:34:37.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:34:37.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.264,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.271,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:37.273,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:37.282,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:37.295,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:37.303,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.327,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:37.347,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:37.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.362,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:37.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:34:37.373,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.375,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.381,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.383,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:37.385,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:34:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:34:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:34:37.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.398,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.416,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:34:37.426,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:37.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:37.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:37.436,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.437,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.439,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.441,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.443,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.445,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.447,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.449,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:37.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:37.457,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.459,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.461,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.464,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.466,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.468,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.471,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.490,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.500,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:37.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:37.459,,,0.011,110,,7.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:37.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.530,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:37.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:34:37.532,189.2,175.1,0.221729,129.4,1,3,1,0.554110,0.563400,0.560942,0.180994,
14.412726,98.636520,25.0,42.4,42.6,188.5586,0.6000,0.000000

VI,12:34:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,12:34:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:34:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:37.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.551,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:37.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:37.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.573,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:37.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.583,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.595,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:34:37.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:37.605,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.624,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.633,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.635,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:37.637,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:37.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:37.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:37.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:37.665,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:34:37.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.677,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:34:37.679,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:34:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:34:37.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:37.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:37.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:34:37.712,78.5,35.2

VI,12:34:37.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:34:37.723,-1.3,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0018,0.0017,-0.0022

VI,12:34:37.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:37.726,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.752,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.774,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.798,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:37.828,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:37.830,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:37.835,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:37.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.847,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:37.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:37.863,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:37.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.867,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.871,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.872,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:37.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:37.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:37.888,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.889,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.891,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.893,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.895,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.897,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:37.899,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:34:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

AMBII,12:34:37.862,,,,,9.37,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:37.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:34:37.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.46

VI,12:34:37.921,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.934,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.936,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:37.946,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:34:37.948,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.957,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.959,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.961,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:37.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:37.969,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.971,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.973,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.976,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.981,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.983,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:37.985,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:37.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:37.993,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.995,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:37.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.003,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.010,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

SCB,12:34:38.031,191,192,8.3,24, ,35,31,987,822,857,877,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:34:38.032,189.1,175.3,0.233490,127.9,1,3,1,0.551890,0.560800,0.558899,0.180994,
14.367824,98.643280,25.0,42.4,42.6,188.4234,0.6000,0.000000

VI,12:34:38.034,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:38.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.040,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.045,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.047,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.059,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:34:38.061,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.063,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.065,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.066,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.068,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.070,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,

VI,12:34:38.072,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:34:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

FID,12:34:37.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:34:38.078,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:38.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:34:38.082,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.084,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.086,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.089,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.090,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.092,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:34:38.094,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:34:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:34:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:34:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,

VI,12:34:38.104,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.108,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.119,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.128,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.130,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.132,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:34:38.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:34:38.142,2,20170602,16:34:07,42.289137,-
83.810413,281.1,72.2,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:34:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:38.145,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:38.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:38.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:38.167,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.181,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:38.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:38.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.192,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:34:38.194,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.196,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.203,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.205,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.208,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:34:38.219,-
0.7,2.1,2.1,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0005,0.0016,0.0003

VI,12:34:38.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.233,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:34:38.234,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.236,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.239,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.242,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.244,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.246,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.248,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:34:38.259,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.261,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.268,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.269,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.271,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.273,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.283,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.288,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.290,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.291,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.293,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:38.295,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:38.253,11.9,23.5,,,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.304,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.306,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.317,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.328,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.331,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.334,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.336,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:34:38.338,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:34:38.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:34:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:34:38.348,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.351,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.353,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.356,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.357,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.360,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:34:38.362,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:34:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,12:34:38.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,12:34:38.369,,,,,,,,,,,3490.00,,,,,,,,,

VI,12:34:38.371,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.374,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.376,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.378,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.380,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.383,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:34:38.385,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:34:38.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,12:34:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:38.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,12:34:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:34:38.394,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.397,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:38.399,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.401,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.402,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.404,,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.416,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:34:38.435,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.438,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.439,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.441,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.443,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.445,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.447,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.459,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.470,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:38.472,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:38.480,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:38.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:34:38.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.492,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:38.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:34:38.502,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.526,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:38.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:38.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:34:38.537,189.3,175.2,0.215195,128.9,1,3,1,0.549500,0.560800,0.556564,0.180994,
14.367824,98.602737,25.0,42.4,42.6,188.6301,0.6000,0.000000

VI,12:34:38.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:34:38.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:34:38.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:38.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:38.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:38.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:38.570,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.572,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.574,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.576,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.577,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.579,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:38.581,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:38.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:34:38.591,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.593,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.595,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.597,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.599,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:38.601,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.603,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.630,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.632,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.635,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.638,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.640,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.641,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.643,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.645,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.653,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.655,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.660,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.662,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.664,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.665,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.667,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.669,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.677,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.679,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.681,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.683,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.685,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.687,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.689,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:34:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.697,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:34:38.699,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:38.702,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.704,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:38.661,,,0.006,60,,7.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:38.706,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.713,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:38.724,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0017,-0.0013

VI,12:34:38.725,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:38.730,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:38.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:34:38.739,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.742,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.744,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.746,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.747,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.749,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:38.751,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:34:38.761,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.763,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.766,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.769,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.770,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.772,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:34:38.774,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:34:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:34:38.782,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.784,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.786,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:38.789,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:38.791,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.792,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.794,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:34:38.796,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:34:38.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:34:38.808,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.814,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.823,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:38.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:38.851,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.853,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.854,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.857,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.858,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.860,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.862,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:34:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:34:38.871,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:34:38.872,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.874,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.876,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.878,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.880,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.882,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.884,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:34:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:34:38.892,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,12:34:38.894,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:38.896,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.898,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.901,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.902,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.904,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.911,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:34:38.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:38.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:34:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,
VI,12:34:38.933,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.935,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.937,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.939,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.941,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.943,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.945,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:34:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:34:38.953,,,,,,,,,,,,,,,44.25,,,,,,
VI,12:34:38.955,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.957,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.961,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.963,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.964,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.966,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:34:38.968,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:34:38.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:34:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:38.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:34:38.976,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.978,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.981,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.983,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:38.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:34:38.985,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.986,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:34:38.988,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
```

VI,12:34:38.990,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:34:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,

VI,12:34:38.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,

VI,12:34:38.998,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.000,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.002,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.010,,,,,,,,,,1025.45,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.021,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:34:39.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:34:39.032,191,192,8.3,24, ,35,31,987,822,859,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:34:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.037,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:39.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:34:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:39.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.059,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:39.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:39.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:34:39.093,78.7,35.2

VI,12:34:39.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:34:39.059,,,,,4.94,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:39.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.109,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.120,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:34:39.133,185.6,171.6,0.190364,129.4,1,3,1,0.530664,0.538697,0.537010,0.180994,14.322921,98.616249,25.0,42.4,42.6,184.8388,0.6002,0.000000

VI,12:34:39.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:34:39.142,2,20170602,16:34:08,42.289122,-83.810797,280.9,71.3,11,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:34:39.143,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.165,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.185,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:39.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.209,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:39.219,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:39.220,-0.5,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0012,0.0016,-0.0014

VI,12:34:39.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.235,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:39.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:34:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:39.286,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.294,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.307,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.319,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:39.329,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.343,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:39.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.358,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:39.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:34:39.372,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.383,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:39.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.394,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:39.407,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.409,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.417,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.447,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.459,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.469,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:34:39.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:34:39.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:39.452,10.7,21.1,,,,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:39.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.530,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:39.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:34:39.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:39.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:39.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:39.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:34:39.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:34:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:39.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.51,
VI,12:34:39.582,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.583,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.585,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.588,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.589,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.591,,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,
VI,12:34:39.593,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.53,,,,
VI,12:34:39.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,201.00,,
VI,12:34:39.601,,,,393.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.604,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.606,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.615,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.626,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.629,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.631,,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,
VI,12:34:39.633,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:34:39.641,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.659,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:39.661,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:39.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:39.669,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.671,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.673,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.675,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.677,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:39.679,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:39.681,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:39.683,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:39.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:39.689,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:34:39.691,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.693,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.695,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.697,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.699,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.701,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:39.703,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:39.705,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:39.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:34:39.725,-1.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0017,0.0016,-0.0020

VI,12:34:39.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:39.730,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:34:39.732,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:39.732,174.8,161.7,0.178603,129.4,1,3,1,0.464252,0.468489,0.470321,0.180994,14.367824,98.663551,25.0,42.5,42.6,174.0170,0.6007,0.000000

VI,12:34:39.734,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.736,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.739,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.740,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.742,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:39.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.744,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:34:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:34:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:34:39.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:34:39.755,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.759,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.760,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.762,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.764,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:34:39.767,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

```
VI,12:34:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:39.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:39.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.791,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:39.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.801,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.806,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.813,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.824,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.825,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.830,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:39.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.840,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:39.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.861,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:39.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:39.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:39.883,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:39.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:39.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:34:39.857,,,0.007,70,,9.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:39.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:39.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:34:39.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.915,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.923,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:39.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:34:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:39.950,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:34:39.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:39.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:39.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:39.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:34:39.971,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:39.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:39.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:39.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:39.996,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.000,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.004,,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.005,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.012,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:40.022,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
SCB,12:34:40.030,191,192,8.3,24, ,35,31,987,822,859,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:40.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:34:40.035,,,,,,,,,,,,3599.00,,,,,,,,,
VI,12:34:40.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.039,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.043,,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.045,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:40.047,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:40.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:34:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:34:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:40.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.061,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.069,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:40.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:34:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:40.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.085,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.090,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.092,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.104,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:34:40.110,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.121,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.130,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.132,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:34:40.142,2,20170602,16:34:09,42.289105,-
83.811167,280.6,69.9,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.145,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.149,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.153,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.155,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.167,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.169,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.173,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.175,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.187,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:34:40.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.191,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.195,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.197,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.220,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:34:40.221,-0.1,2.0,2.0,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0012,0.0015,-0.0014

VI,12:34:40.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.233,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.237,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:40.237,159.8,147.9,0.181216,128.9,1,3,1,0.425897,0.422984,0.431943,0.180994,14.278019,98.656792,25.0,42.4,42.6,158.9019,0.6014,0.000000

VI,12:34:40.239,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.242,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:40.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.254,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.260,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.261,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.264,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.270,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.280,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.285,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.286,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.291,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.298,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:40.262,,,,,1.64,11.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:40.303,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.309,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.319,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.330,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.334,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.339,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.341,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.346,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.347,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.359,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:34:40.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.363,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.368,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.369,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.381,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:40.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.385,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.389,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.391,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.395,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.397,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:40.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.408,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.412,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.419,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.429,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:40.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:34:40.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:34:40.445,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.449,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.453,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.455,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:34:40.459,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.467,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.471,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.475,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:34:40.477,78.5,35.2
VI,12:34:40.477,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.481,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.489,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.491,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.495,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.497,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.528,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:34:40.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.532,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.535,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.537,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
Status,12:34:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:34:40.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

```
VI,12:34:40.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.553,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.558,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.559,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:40.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.578,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.582,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.584,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:34:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:34:40.596,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.600,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.616,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:40.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:40.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:40.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:34:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:40.660,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.671,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:40.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:40.679,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:40.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.693,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:34:40.652,8.6,17.0,,,,12.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:40.701,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:40.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.716,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.718,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:40.726,-0.7,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0016,-0.0009

VI,12:34:40.726,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:40.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:40.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:34:40.737,322.1,299.3,0.996690,128.9,1,3,1,1.041979,2.564338,2.021958,0.180994,14.098431,98.609493,25.0,42.2,42.4,322.6046,0.5972,0.000000

VI,12:34:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:40.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:34:40.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:40.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:40.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:40.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.780,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:40.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:40.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:40.790,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:40.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:34:40.791,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:34:40.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:40.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.834,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.835,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.837,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.840,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.842,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.844,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,,
VI,12:34:40.846,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,12:34:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,12:34:40.857,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.859,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.862,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.864,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.866,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.868,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:34:40.870,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:34:40.880,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.883,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.885,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.887,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.889,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.891,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:34:40.893,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:40.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:40.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:34:40.903,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.905,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.914,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.924,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.929,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.931,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:34:40.933,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:34:40.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:40.940,,,,,,,,,,,,,,,,3597.82,,,,,,,
VI,12:34:40.942,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.944,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.947,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:40.948,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.950,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.952,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:34:40.954,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:34:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:40.962,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.964,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.967,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.970,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.972,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.973,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.975,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:34:40.977,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:34:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:40.985,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.987,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.990,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.992,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.993,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:40.995,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:34:40.997,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:34:40.999,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,
VI,12:34:41.005,,,,,,,,,,,4878.00,,,,,,,,,
VI,12:34:41.013,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.015,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.023,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.025,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.034,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:41.034,191,193,8.3,24, ,35,31,987,820,856,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:41.037,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:34:41.039,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:34:41.041,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,
VI,12:34:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:34:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

AutoZero,12:34:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:34:41.049,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.051,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.054,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.055,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.057,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.059,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:41.061,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:41.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:34:41.071,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.073,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.075,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.077,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.079,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.081,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:41.083,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:34:41.093,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.096,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.099,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.101,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:41.058,,,0.007,70,,14.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:41.102,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.104,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:41.111,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:41.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:41.131,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.133,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.135,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.138,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.140,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.141,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:41.142,2,20170602,16:34:10,42.289093,-
83.811517,280.5,67.2,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:41.144,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:34:41.146,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:34:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:34:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:34:41.158,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.160,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.161,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.164,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.166,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.168,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:41.170,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:34:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.178,,,,,,,,,,,5397.00,,,,,,,,,

VI,12:34:41.180,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.182,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.184,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.186,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.188,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.190,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:41.192,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:34:41.194,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.200,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:34:41.202,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.204,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.210,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.221,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.222,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:41.222,-0.1,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0009,0.0016,-0.0012

VI,12:34:41.231,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:34:41.232,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

FLOW,12:34:41.240,627.2,584.8,2.439451,132.0,1,3,1,1.105146,6.830144,2.857825,0.180994,
13.918829,98.589218,25.0,42.2,42.4,627.1208,0.5979,0.000000

VI,12:34:41.243,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.245,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.247,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.249,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.250,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.252,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.254,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.265,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.268,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.270,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.273,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.274,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.276,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.278,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.286,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.288,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.290,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.293,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.295,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.296,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.298,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.300,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.320,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.329,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.331,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.333,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.335,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.337,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.340,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.349,,,,,,,,,,,,5397.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.350,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.352,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.355,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.357,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.358,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.360,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.362,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.370,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:34:41.372,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.374,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.376,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.379,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.380,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.382,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.384,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5357.00,,

VI,12:34:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:34:41.395,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.397,,,,,,1349.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.399,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.401,,,,,,,,53.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.402,,,,,,,,,,499.70,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.404,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:34:41.406,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.66,,,,

VI,12:34:41.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.432,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.434,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.436,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.439,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.440,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.442,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.444,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:34:41.447,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:34:41.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:34:41.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:34:41.454,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.456,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.459,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.461,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.463,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:41.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:34:41.464,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.466,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:34:41.468,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:34:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:34:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:34:41.476,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.478,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.480,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.483,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.484,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.486,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:34:41.488,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:34:41.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:34:41.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:41.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:34:41.496,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,

VI,12:34:41.498,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.500,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.503,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:41.459,,,,,0.65,16.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:34:41.528,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.540,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
Status,12:34:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:34:41.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:41.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.583,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:34:41.617,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:34:41.640,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:41.648,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.655,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:34:41.660,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:41.668,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:34:41.670,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.672,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.675,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.677,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.678,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.680,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:34:41.682,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:34:41.692,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.696,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.699,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.700,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.702,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:34:41.704,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
NDUV,12:34:41.727,-
0.8,2.0,2.0,1,45.9,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0005,0.0017,0.0002
VI,12:34:41.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:34:41.734,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.735,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.737,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.739,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.741,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.743,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:41.745,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:41.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:41.753,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.755,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.757,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.759,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.761,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.763,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.765,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:34:41.767,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:34:41.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:34:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:34:41.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.791,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:41.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.801,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:41.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.826,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:41.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:41.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:34:41.837,716.4,665.9,2.679911,135.6,1,3,1,1.105146,7.946978,2.857825,0.180994,
13.829024,98.562195,25.0,42.2,42.4,715.6092,0.5985,0.000000

VI,12:34:41.838,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:41.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:41.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:34:41.860,78.5,35.2

VI,12:34:41.860,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:41.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:41.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:41.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:41.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:41.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:41.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:41.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:34:41.853,8.4,16.5,,,,17.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:34:41.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:34:41.915,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.917,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.925,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.936,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.945,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.967,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.977,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:41.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:41.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:41.987,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:34:41.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:41.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:41.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:42.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:42.024,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:42.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:34:42.030,191,193,8.3,24, ,35,31,987,810,846,865,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:42.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:42.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:42.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:34:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:42.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:42.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:42.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:42.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:42.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:34:42.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:42.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.093,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.113,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:42.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.132,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.134,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.140,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:34:42.143,2,20170602,16:34:11,42.289070,-
83.811875,280.3,66.7,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:42.143,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.152,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:42.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:34:42.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:42.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:42.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.211,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:42.222,-0.4,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0018,0.0017,-0.0022

VI,12:34:42.222,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:42.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:42.262,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:34:42.279,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:42.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:34:42.259,,,0.009,90,,18.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:42.303,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:42.331,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:34:42.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.334,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.336,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:42.337,697.4,644.2,2.579285,140.2,1,3,1,1.105146,7.581634,2.857825,0.180994,14.008634,98.589218,25.0,42.2,42.4,696.8608,0.5984,0.000000

VI,12:34:42.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:42.346,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:34:42.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:34:42.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:34:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:34:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,12:34:42.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.386,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.392,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.398,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.402,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.409,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.420,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.428,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.430,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.431,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.442,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.446,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.447,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.459,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.461,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:42.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:34:42.466,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.467,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.479,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.489,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.490,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:34:42.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.508,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.519,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.528,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.530,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:34:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:34:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:42.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.553,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:42.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:42.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.569,,,,309.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.571,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.572,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.574,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.577,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:42.578,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.580,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:34:42.582,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:34:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:34:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:34:42.590,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.593,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.595,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.597,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.600,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.601,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.603,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:34:42.605,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:34:42.608,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:34:42.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.631,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.633,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.635,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.637,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.638,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.640,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:34:42.642,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:34:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:34:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:34:42.650,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,
VI,12:34:42.652,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.654,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.657,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.660,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.661,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.663,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:34:42.665,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:34:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:34:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:34:42.680,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.682,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:42.684,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.685,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.687,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.690,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:34:42.692,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:34:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:34:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:34:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:34:42.701,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:34:42.660,,,,,0.44,18.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:42.704,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.706,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.717,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:34:42.728,-0.2,2.0,2.0,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0008,0.0016,-0.0012

VI,12:34:42.728,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.740,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:42.789,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:42.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:42.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:42.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:42.827,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:34:42.831,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.833,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.835,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.837,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:42.837,720.0,662.4,2.760936,144.4,1,3,1,1.105146,8.075693,2.857825,0.180994,
13.829024,98.555439,25.0,42.2,42.4,719.3026,0.5985,0.000000

VI,12:34:42.838,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.841,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:34:42.842,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:42.850,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:34:42.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.854,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.858,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.862,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.864,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:34:42.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:34:42.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:34:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:34:42.881,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:42.883,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:42.885,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.886,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.888,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.891,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:34:42.892,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:34:42.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:34:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:34:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.04
VI,12:34:42.902,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.904,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.915,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.926,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.929,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.931,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:34:42.932,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:34:42.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4843.00,,
VI,12:34:42.941,,,,,,,,,,,,,,3601.51,,,,,,,
VI,12:34:42.943,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.954,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.956,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:34:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:42.969,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.973,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.979,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.981,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:34:42.985,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:34:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:42.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
VI,12:34:42.993,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.995,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:42.999,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.001,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:43.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:34:43.015,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:43.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:43.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
SCB,12:34:43.031,191,193,8.3,24, ,35,31,987,804,840,860,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:43.032,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:34:43.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.036,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.040,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.042,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:34:43.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,12:34:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:34:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:34:43.061,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.064,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.066,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.067,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.069,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.071,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,
VI,12:34:43.073,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,12:34:43.075,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:34:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:34:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:34:43.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,
VI,12:34:43.083,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.085,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.087,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.089,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.091,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:43.093,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.095,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

AMBII,12:34:43.059,7.8,15.4,,,,19.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,

VI,12:34:43.105,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.114,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.116,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.124,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.131,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.134,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.136,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

GPS,12:34:43.142,2,20170602,16:34:12,42.289040,-83.812252,280.1,68.2,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:34:43.144,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.146,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.148,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.150,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.153,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.154,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.156,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.159,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.166,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.168,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.170,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.172,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.174,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.176,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.178,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.186,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:34:43.188,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.190,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.194,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.196,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.197,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.199,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.201,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

NDUV,12:34:43.223,-0.5,2.1,2.1,1,45.9,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0021,0.0017,-0.0025

VI,12:34:43.224,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:34:43.226,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.233,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.234,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.237,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.238,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.240,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.242,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

HUMID,12:34:43.244,78.8,35.2

VI,12:34:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,

VI,12:34:43.252,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.254,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.258,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.261,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.262,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.266,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.268,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.277,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.280,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.283,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.285,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.286,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.288,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.290,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.298,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.300,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.302,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.304,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.311,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.322,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.330,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.332,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:34:43.337,737.3,677.1,2.907303,146.4,1,3,1,1.105146,8.473540,2.857825,0.180994,
13.918829,98.521652,25.0,42.2,42.4,736.4323,0.5986,0.000000

VI,12:34:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.340,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.343,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.344,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.346,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.348,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.350,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:34:43.352,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:34:43.360,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:34:43.364,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.366,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.368,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.370,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.371,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.373,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:34:43.375,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:34:43.385,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.387,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.390,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.392,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.393,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.395,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:34:43.397,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:34:43.411,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.413,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.421,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.432,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.435,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.436,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:34:43.438,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.446,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.448,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.451,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.455,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.457,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.459,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:34:43.461,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.469,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.471,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.473,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.480,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.481,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.483,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:34:43.485,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:34:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.493,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.495,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.499,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.501,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.503,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:34:43.505,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,12:34:43.462,,,0.014,140,,19.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:43.510,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:34:43.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:34:43.534,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.536,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.537,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:34:43.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:34:43.540,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.542,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

FID,12:34:42.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:34:43.543,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:34:43.544,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:34:43.547,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:34:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:34:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:34:43.558,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.560,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.561,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.564,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.565,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.567,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:34:43.569,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:34:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:34:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:34:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:34:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,
VI,12:34:43.579,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.582,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:43.594,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:34:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:34:43.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:34:43.602,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.604,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.608,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.619,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.628,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.630,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.632,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:34:43.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:43.643,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:43.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:43.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:43.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:43.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:43.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:34:43.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.692,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:43.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:43.718,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:34:43.719,-
0.5,2.1,2.1,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0004,0.0017,0.0000

VI,12:34:43.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:34:43.735,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,12:34:43.737,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.739,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.740,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.742,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.743,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.744,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.746,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:34:43.748,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:34:43.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:34:43.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,12:34:43.759,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.760,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.762,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.768,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5100.00,,

VI,12:34:43.781,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.783,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.785,,,,,,1285.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.789,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.791,,,,,,,,,51.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.792,,,,,,,,,,474.00,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.794,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:34:43.796,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:34:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.63,,,,

VI,12:34:43.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5100.00,,

VI,12:34:43.827,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:34:43.837,755.6,692.3,3.086342,149.0,1,3,1,1.105146,8.896091,2.857825,0.180994,
13.918829,98.514896,25.0,42.2,42.4,754.5526,0.5987,0.000000

VI,12:34:43.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.847,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:43.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.867,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:43.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:34:43.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:34:43.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:43.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:34:43.859,,,,,7.16,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:34:43.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:43.944,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.952,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:34:43.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:34:43.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:34:43.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:43.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:43.976,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:43.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:43.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:43.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:43.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.015,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.026,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:34:44.031,191,193,8.3,24, ,35,31,986,801,836,858,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:34:44.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:34:44.042,,,,,,,,,,,5291.00,,,,,,,,,
VI,12:34:44.044,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.046,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:34:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:34:44.049,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.050,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.052,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.054,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.057,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:34:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:34:44.064,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:34:44.066,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.068,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.070,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.072,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.074,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.076,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.078,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.080,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:34:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
```

```
VI,12:34:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:34:44.088,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.090,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.092,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.094,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.096,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.098,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.100,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:34:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:34:44.125,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,
VI,12:34:44.128,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.130,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.133,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.134,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.136,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.138,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.140,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
GPS,12:34:44.142,2,20170602,16:34:13,42.289015,-
83.812657,279.9,71.6,11,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:34:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:34:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:34:44.148,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.150,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.153,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.155,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.157,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.159,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.161,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.163,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:34:44.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:34:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:34:44.171,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.173,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.178,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.180,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.181,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:34:44.183,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:34:44.185,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:34:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,

VI,12:34:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,

VI,12:34:44.193,,,,,,,,,,,5291.00,,,,,,,,,

VI,12:34:44.195,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.197,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.199,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.202,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.203,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.205,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:44.214,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

NDUV,12:34:44.224,1.2,2.2,2.2,1,45.9,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0017,0.0020,-0.0022

VI,12:34:44.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:44.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:44.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:44.234,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:34:44.236,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.238,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.241,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.244,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.246,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:44.248,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:34:44.258,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.261,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.263,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.268,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.270,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:44.272,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:44.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:34:44.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:44.282,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.284,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.286,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.289,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.290,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.292,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:34:44.294,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:34:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:34:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:34:44.255,11.1,21.9,,,,19.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:34:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:34:44.302,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.304,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.313,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.323,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.332,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:34:44.337,772.0,705.6,3.200038,151.6,1,3,1,1.105146,9.253633,2.857825,0.180994,14.008634,98.508141,25.0,42.2,42.4,770.8820,0.5988,0.000000

VI,12:34:44.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:44.347,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.356,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:34:44.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:34:44.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:34:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:34:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:34:44.369,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:34:44.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:34:44.380,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:34:44.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:44.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.412,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:44.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:44.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.441,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.447,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:44.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.455,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.457,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:34:44.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:34:44.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:34:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:34:44.478,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:44.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.510,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.521,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.528,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:44.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.537,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
Status,12:34:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:34:44.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:34:44.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:34:44.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:34:44.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.575,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:34:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:34:44.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.596,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:34:44.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:34:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.610,,,,84.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.620,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:34:44.631,78.5,35.2
VI,12:34:44.631,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.634,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.635,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.637,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.639,,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.641,,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,
VI,12:34:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,
VI,12:34:44.649,,,,,69.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.651,,,27.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.653,,,,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.655,,,,,,,42.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.658,,,,,,,,0.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.659,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
VI,12:34:44.661,,,,,,,,,,,,,27.06,,,,,,,,
VI,12:34:44.663,,,,,,,,,,,,,,-56.00,,,,,,,,
VI,12:34:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16,,,,
VI,12:34:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:34:44.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.00,,
VI,12:34:44.671,,,,,,,,,,-33.10,,,,,,,,,,,
```