VI,08:09:39.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.782,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:39.792,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-0.0012,0.0005

VI,08:09:39.793,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.808,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.825,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.835,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.839,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:39.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.854,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.855,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.860,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.864,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:39.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:39.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:39.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:39.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:39.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.884,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.889,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.890,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:39.895,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.905,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:39.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.910,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.924,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:09:39.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,815,926,908,14.2,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:09:39.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:39.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:39.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:39.977,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:39.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:39.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:39.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.006,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.023,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.048,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:40.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.073,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:40.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.102,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:40.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:40.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.122,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.133,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:09:40.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:40.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:09:40.144,100,27.4

AMBII,08:09:40.102,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:40.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.155,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.155,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.174,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.187,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.194,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.204,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:40.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.224,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:40.225,2,20170526,12:09:10,42.304250,-
83.710638,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:40.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.252,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.277,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:40.290,2.0,-0.9,-0.9,1,42.6,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0003,-0.0013,-0.0002

VI,08:09:40.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:40.295,0.5,0.5,-0.007476,13.7,1,3,1,0.000065,-0.000168,-0.001267,-
0.000016,14.502523,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.4764,0.5979,0.000000

VI,08:09:40.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.304,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:40.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.323,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.331,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:40.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:40.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:40.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:09:40.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.390,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:40.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.404,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.419,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:40.430,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:40.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:40.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:40.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:40.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:09:40.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:09:40.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.471,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.500,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:40.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.511,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.518,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:09:40.500,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:40.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:40.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.585,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.596,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.640,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.651,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.665,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:40.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:40.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.752,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.775,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.779,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.780,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:09:40.789,2.4,-0.9,-0.9,1,42.6,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0012,-0.0009

VI,08:09:40.790,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.804,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.809,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.836,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.846,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.861,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:40.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:40.896,0.0,0.0,-0.008358,14.2,1,3,1,-0.000032,-0.003575,-0.001487,-

0.000026,14.547426,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:40.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:40.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.936,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:40.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,817,927,909,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:40.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:40.898,-15.9,-31.3,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:40.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:09:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:40.958,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.973,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:40.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:40.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:40.987,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:40.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:41.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:09:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.013,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.024,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:41.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:41.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:41.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.134,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.152,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.155,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.178,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.209,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.222,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:41.223,2,20170526,12:09:11,42.304250,-
83.710638,273.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:41.233,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.243,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.253,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.258,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.263,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:41.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:41.291,2.7,-0.9,-0.9,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0013,-0.0013,0.0014

VI,08:09:41.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:41.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.332,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:41.300,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
FID,08:09:41.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,08:09:41.348,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.352,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.367,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.381,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.420,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.431,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:41.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:09:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:09:41.447,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
Status,08:09:41.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:41.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:41.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:41.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:41.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:41.488,100,27.4

VI,08:09:41.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:41.492,0.9,1.0,-0.007542,14.2,1,3,1,0.000128,-0.001950,-0.000438,-
0.000014,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.9024,0.5979,0.000000

VI,08:09:41.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:41.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.546,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:41.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.572,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.616,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:41.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:41.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:41.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:41.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:41.701,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:41.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.768,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:09:41.788,2.3,-0.9,-0.9,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0010,0.0004

VI,08:09:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.827,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.854,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.864,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:41.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:41.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:41.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:41.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:41.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.964,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:41.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:41.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:41.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:41.990,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:41.994,1.0,1.1,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000199,0.000894,0.000201,-0.000002,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0322,0.5979,0.000000

VI,08:09:41.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:41.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:42.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:09:42.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:42.025,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:42.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.046,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:09:42.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,08:09:42.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:42.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:42.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.072,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:42.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:42.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:42.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.101,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:42.106,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:42.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:42.116,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:42.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:42.096,-15.8,-31.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:42.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:42.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.156,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:42.159,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.173,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:42.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:42.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:42.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:42.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.215,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:09:42.223,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:42.224,2,20170526,12:09:12,42.304250,-83.710638,273.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:42.235,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.240,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.244,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.245,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.249,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.250,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.261,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:42.264,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.266,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.271,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.276,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.280,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

NDUV,08:09:42.290,2.8,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0006,-0.0013,-0.0004

VI,08:09:42.292,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.295,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.302,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.307,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.322,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.333,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.347,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.351,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:09:42.361,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.362,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.366,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.376,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.377,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.392,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.396,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.402,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.412,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:09:42.416,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.421,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.432,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.441,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.443,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.447,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:09:42.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:09:42.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:42.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:42.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.512,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.520,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.531,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.542,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

AMBII,08:09:42.502,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.553,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.557,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.562,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.572,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.582,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.583,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.587,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.588,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.592,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.593,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:09:42.594,0.5,0.6,-0.009175,13.7,1,3,1,-0.000156,-0.004794,-0.002444,-0.000029,14.457628,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.5093,0.5979,0.000000

VI,08:09:42.597,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.607,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.608,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.612,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.613,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.619,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.630,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.636,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:42.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:42.651,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.661,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.662,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:42.666,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:42.677,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.681,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.682,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.687,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.691,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.692,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.702,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:09:42.706,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.707,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.711,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.712,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.716,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.718,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.729,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.748,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.749,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.754,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.759,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.763,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.764,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.774,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.779,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.784,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.788,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:09:42.789,1.8,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0016,-0.0010,0.0018

VI,08:09:42.789,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:42.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.799,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

```
VI,08:09:42.803,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.804,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.808,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.809,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.813,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.814,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.820,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
HUMID,08:09:42.839,100,27.4
VI,08:09:42.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:09:42.845,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.849,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.850,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.854,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.855,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.859,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.860,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:09:42.874,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.875,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.879,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.880,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.884,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.885,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:42.889,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:42.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:09:42.900,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.904,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.905,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.909,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:42.910,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:42.914,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.916,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.927,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:09:42.938,191,191,6.6,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.941,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.945,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:42.899,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:42.946,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.950,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.951,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.955,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.956,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AutoZero,08:09:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:42.960,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.971,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.976,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.981,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:42.982,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:42.986,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:42.996,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:09:42.997,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.001,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.002,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.006,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.007,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.011,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.012,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:09:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,08:09:43.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,08:09:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:43.042,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.043,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.047,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.048,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.052,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.053,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.057,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:43.068,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.072,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.073,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.077,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.078,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.082,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.083,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:09:43.094,1.0,1.1,-0.006316,13.1,1,3,1,0.000057,-0.002763,-0.001259,-0.000002,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0017,0.5979,0.000000

VI,08:09:43.095,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.099,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.100,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.104,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.105,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.109,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.110,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.137,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.141,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.142,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.146,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:43.147,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.151,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.152,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.156,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.156,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.166,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.167,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.171,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.172,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.176,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.177,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.181,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.192,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.193,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.197,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.199,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.203,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.204,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.208,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.209,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
GPS,08:09:43.224,2,20170526,12:09:13,42.304250,-
83.710638,273.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84
VI,08:09:43.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:09:43.242,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.243,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.247,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.249,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.252,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.254,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.258,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:09:43.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:09:43.269,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.275,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.279,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.280,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.284,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.285,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:09:43.290,2.6,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0011,0.0003

VI,08:09:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.295,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.310,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.314,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.340,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:43.296,-15.8,-31.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:43.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.345,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.350,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.355,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.356,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:43.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.380,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.381,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.391,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.395,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.396,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.401,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.405,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.406,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.410,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.411,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:43.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.433,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:09:43.437,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.440,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.441,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.445,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.446,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,08:09:43.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:43.450,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:09:43.451,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:09:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:09:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:09:43.465,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.466,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.471,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.476,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:09:43.480,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.490,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.491,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.495,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.500,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.501,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.505,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:43.506,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.521,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.532,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.540,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.547,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:43.551,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.561,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.566,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.572,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:09:43.576,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.586,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.587,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.592,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.597,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:43.598,1.1,1.2,-0.006211,14.2,1,3,1,0.000176,0.000671,-
0.000555,0.000005,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1380,0.5979,0.000000

VI,08:09:43.601,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.602,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:09:43.613,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:09:43.617,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.620,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.631,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:09:43.648,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:09:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:43.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.684,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.722,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.745,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:09:43.703,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:43.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.770,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.781,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:43.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:43.791,1.6,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0010,-0.0003

VI,08:09:43.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:09:43.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:43.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:43.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:43.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:43.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:43.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:43.880,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:09:43.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:43.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:43.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:43.906,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.917,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:43.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:09:43.928,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:09:43.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:09:43.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:43.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:43.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:43.976,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:43.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:43.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:43.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:43.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:44.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.027,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.040,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:44.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.066,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.076,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:44.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.105,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:44.105,1.3,1.4,-0.005368,13.1,1,3,1,0.000213,0.001510,-0.000085,0.000011,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.2974,0.5979,0.000000

VI,08:09:44.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.115,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.126,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:44.100,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:44.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.148,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:44.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.162,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:44.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.173,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:44.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:44.178,100,27.4
VI,08:09:44.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.191,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:44.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.205,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:44.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.225,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:09:44.226,2,20170526,12:09:14,42.304250,-
83.710638,273.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84
VI,08:09:44.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.239,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:44.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:44.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.266,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:09:44.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:44.291,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0010,-0.0011,-0.0009

VI,08:09:44.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.293,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.297,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.307,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.308,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.313,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.338,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.339,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.349,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.359,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.363,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.364,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.374,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:44.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:44.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.389,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:44.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:44.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.426,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:44.434,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
Status,08:09:44.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:44.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.463,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:44.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:44.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:44.477,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:44.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:44.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.533,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:09:44.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:44.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:09:44.497,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.547,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.558,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.572,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:44.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.587,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:44.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.621,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:44.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.667,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.696,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:44.698,0.0,0.0,-0.007950,14.2,1,3,1,-0.000085,-0.004388,0.000337,-0.000026,14.367824,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:44.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.738,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.752,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.763,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:44.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:09:44.789,1.1,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0008,-0.0009,0.0010

VI,08:09:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:44.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.807,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:44.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.862,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.888,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.918,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.929,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:44.937,191,191,6.5,14, ,30,80,979,822,929,911,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:44.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:44.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:44.902,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.957,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:44.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:44.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:44.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:44.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:44.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:45.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

```
VI,08:09:45.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.083,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.109,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.151,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:45.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:09:45.170,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:45.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:45.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.226,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:45.227,2,20170526,12:09:15,42.304250,-
83.710638,273.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:45.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.241,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.245,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.255,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:45.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.270,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.271,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.281,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:45.291,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0011,0.0001

VI,08:09:45.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:09:45.298,1.1,1.2,-0.006725,13.7,1,3,1,0.000092,-0.001138,0.000292,-0.000005,14.637223,97.264870,25.0,34.8,35.0,1.1186,0.5979,0.000000

VI,08:09:45.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.311,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:09:45.301,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.352,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:45.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:45.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:45.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.393,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:45.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.438,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.439,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:09:45.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:45.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.465,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.466,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.476,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.491,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.495,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.505,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:45.523,100,27.4
VI,08:09:45.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:45.534,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.546,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:45.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.555,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:45.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.571,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:45.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.581,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:45.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:45.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.610,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:45.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.622,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:45.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.641,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:45.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:45.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:45.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.670,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.696,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:45.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:45.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:09:45.738,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:45.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:45.697,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:45.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:45.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:45.789,1.1,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0010,-0.0006

VI,08:09:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:45.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:45.802,1.3,1.4,-0.005368,13.7,1,3,1,0.000213,0.003187,0.000245,0.000005,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.2720,0.5979,0.000000

VI,08:09:45.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:45.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.836,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.851,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.891,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.902,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:45.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:45.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:45.916,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:45.919,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.930,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:45.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,823,929,911,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:45.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:45.946,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:09:45.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.957,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:45.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:45.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:45.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:45.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:46.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.012,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.018,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:46.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:46.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:46.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:46.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:46.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:46.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.108,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:46.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.128,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:46.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:09:46.102,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:46.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:46.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.194,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.199,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.209,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:09:46.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:46.227,2,20170526,12:09:16,42.304250,-
83.710638,273.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:46.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.252,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.283,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:46.290,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0011,-0.0011,-0.0009

VI,08:09:46.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.309,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:46.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.326,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.352,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:46.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:46.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:09:46.397,0.0,0.0,-0.009175,14.2,1,3,1,-0.000121,-0.005201,0.000201,-0.000026,14.502523,97.291897,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:46.398,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.408,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:46.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.425,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:09:46.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:46.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.454,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.464,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.469,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.480,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.505,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:46.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.524,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:46.501,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:46.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.551,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:46.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:46.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.591,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.626,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:46.634,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:46.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:46.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.650,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:46.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:46.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:46.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:46.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.715,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.722,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:46.733,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,08:09:46.737,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:46.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:46.746,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:09:46.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:46.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:46.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:09:46.788,1.4,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0013,-0.0010,0.0015

VI,08:09:46.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.801,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.816,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:46.821,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:46.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:09:46.868,100,27.4

VI,08:09:46.871,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.896,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:46.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:46.901,1.1,1.2,-0.008767,14.2,1,3,1,0.000092,-0.004388,0.000109,-0.000008,14.367824,97.278381,25.0,34.8,35.0,1.0626,0.5979,0.000000

VI,08:09:46.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:46.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:46.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:46.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:46.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:46.938,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,08:09:46.939,191,191,6.7,14, ,30,80,979,823,929,910,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:09:46.941,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:46.896,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:46.942,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.947,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.950,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:09:46.952,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:46.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
AutoZero,08:09:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:46.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:46.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.977,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.981,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:46.982,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:46.992,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:46.997,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.006,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.007,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:47.011,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:47.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:47.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:47.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:47.030,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.038,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.041,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.043,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.047,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.048,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:09:47.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:47.052,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:47.053,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:47.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:47.063,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:47.067,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.068,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.072,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.073,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.077,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:47.078,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:47.088,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.093,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.098,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.102,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.103,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:47.107,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:47.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:47.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:47.118,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:47.129,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.136,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.142,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.143,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.147,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:47.148,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:47.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:47.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:47.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:47.162,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.167,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.172,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:47.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:09:47.177,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.190,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.191,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.196,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.202,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.206,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.207,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:09:47.217,2,20170526,12:09:17,42.304250,-
83.710638,273.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:47.228,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.239,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.240,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.244,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.245,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.249,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.250,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.254,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.264,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.265,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.269,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.270,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.274,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.275,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.279,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.289,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

NDUV,08:09:47.290,2.4,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-

0.0010,0.0001

VI,08:09:47.291,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.294,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.295,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.299,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.300,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.304,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.305,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.316,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:47.327,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.336,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.340,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.341,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.345,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:47.304,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:47.346,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.350,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:47.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.365,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.366,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.370,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.371,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.375,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.376,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:09:47.390,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.391,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.395,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.396,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.400,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.401,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:09:47.402,1.1,1.2,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000146,-0.001544,0.000018,-0.000002,14.457628,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.1187,0.5979,0.000000

VI,08:09:47.405,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.415,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.426,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.436,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.437,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.441,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.442,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.446,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.447,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

Status,08:09:47.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.458,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.462,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.467,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.468,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.473,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.483,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.487,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.497,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.502,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.512,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:47.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.525,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.535,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.539,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.540,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.544,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.545,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:47.559,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.560,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.564,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.565,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.569,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.570,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.574,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.584,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:09:47.585,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.589,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.590,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.594,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.595,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.599,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.600,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.610,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.614,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.624,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.635,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.636,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.640,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.641,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.645,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.655,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.656,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.660,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.661,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.665,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.666,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.670,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.680,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.681,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.685,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.686,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.690,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.691,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.695,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.696,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.706,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:47.710,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.711,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.715,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.723,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.734,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.737,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.741,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:47.702,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:47.752,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.756,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.761,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.762,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.766,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.767,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.779,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.784,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:47.788,2.1,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0007,-0.0010,-0.0006

VI,08:09:47.789,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.794,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.804,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.808,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.809,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.813,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.814,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.825,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.833,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.839,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.849,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.850,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.854,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.855,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.859,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.860,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.864,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.874,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:47.875,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.879,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.880,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.884,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.885,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.889,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.890,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:47.904,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.905,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.909,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.910,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.914,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.921,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.932,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

SCB,08:09:47.937,191,190,6.6,14, ,30,80,979,822,929,910,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:47.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:47.946,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.950,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.951,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.955,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.956,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:47.960,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:47.962,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:47.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:47.972,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.976,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.977,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.983,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.987,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:47.988,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:47.992,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:47.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:47.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:47.997,1.2,1.3,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000253,0.001706,-0.000073,-0.000008,14.637216,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.2008,0.5979,0.000000

VI,08:09:47.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.002,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.003,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.008,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.013,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.017,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.020,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.043,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.047,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.048,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.052,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:48.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:48.053,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.057,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.058,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.068,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.072,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.073,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.077,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.078,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.082,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.083,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.087,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.097,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:48.098,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.102,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.103,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.107,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.108,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.112,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.113,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:48.142,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:48.097,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:48.143,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.147,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.148,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.152,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.153,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.157,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.167,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.168,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.172,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.173,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.177,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.178,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.182,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:48.183,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:48.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:48.195,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.199,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.200,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.209,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:09:48.214,100,27.4

VI,08:09:48.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:09:48.219,2,20170526,12:09:18,42.304250,-
83.710638,273.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:48.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.242,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.252,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.267,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.272,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.277,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:48.289,2.1,-1.0,-1.0,1,42.6,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0010,-0.0010,-0.0009

VI,08:09:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:09:48.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:48.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:48.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:48.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:48.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:48.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:48.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:48.363,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:48.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:48.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:48.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:48.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:09:48.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.427,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,08:09:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:48.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.458,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:48.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:48.499,1.2,1.3,-0.004683,14.2,1,3,1,0.000235,0.002925,-0.000164,-0.000020,14.637223,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.2270,0.5979,0.000000

VI,08:09:48.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:48.526,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.535,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.540,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.544,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:48.502,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:48.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.550,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.559,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:48.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.564,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.569,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.570,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.585,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.599,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.605,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.614,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.625,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.656,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.667,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:48.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.696,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:48.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.716,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.724,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.735,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.739,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:48.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:48.789,2.2,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0008,-0.0011,0.0010

VI,08:09:48.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.808,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.823,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.834,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.848,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.853,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.858,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:48.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.888,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.893,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:48.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.908,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.913,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.922,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.933,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.936,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:09:48.937,191,190,6.6,14, ,30,80,979,825,930,911,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:09:48.902,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:48.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:48.959,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:48.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:48.974,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.985,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:48.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:48.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.000,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:49.001,1.2,1.3,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000270,0.002113,0.000018,-0.000014,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1747,0.5979,0.000000

VI,08:09:49.004,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.009,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.010,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.021,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.041,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.055,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.070,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:49.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.075,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.080,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.081,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:49.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:49.100,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.110,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.111,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.115,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.140,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.167,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.186,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.196,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:49.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.206,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.212,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:49.220,2,20170526,12:09:19,42.304250,-
83.710640,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:49.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.230,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.265,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:49.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:09:49.290,1.9,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0003,-0.0010,-0.0001

VI,08:09:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:49.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:49.315,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.338,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:49.296,-15.8,-31.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:49.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:49.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.378,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:49.387,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.393,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:49.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:09:49.428,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.444,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.448,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:09:49.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:49.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:49.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.474,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:49.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.494,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.503,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:09:49.503,1.2,1.3,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000341,0.001300,0.000018,-
0.000008,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.2270,0.5979,0.000000
VI,08:09:49.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.519,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.527,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:49.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:09:49.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
```

```
VI,08:09:49.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:09:49.558,100,27.4
VI,08:09:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.600,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.615,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:49.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:49.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.712,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:49.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.725,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:49.703,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.783,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:49.788,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0008,-0.0012,-0.0006

VI,08:09:49.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.808,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.824,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.835,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:49.853,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:49.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:49.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:49.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.894,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:09:49.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.926,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.934,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:09:49.940,191,190,6.7,14, ,30,80,979,826,931,912,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:09:49.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:49.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:49.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:49.971,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:49.981,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:49.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:49.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.006,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:50.006,1.1,1.2,-0.004683,14.2,1,3,1,0.000199,0.000488,0.000292,-0.000002,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.1201,0.5979,0.000000

VI,08:09:50.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.016,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.022,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.033,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:50.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:09:50.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:09:50.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:50.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.109,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.114,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.121,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.132,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:50.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:09:50.102,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:50.149,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:50.168,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:50.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.204,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.220,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:50.221,2,20170526,12:09:20,42.304250,-83.710640,274.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:50.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:50.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.263,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:50.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:50.290,1.7,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0009,0.0004

VI,08:09:50.290,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.305,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:50.319,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.330,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:50.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.350,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:50.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.390,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:50.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.395,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.401,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.415,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.418,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:50.429,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:09:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:50.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:09:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:50.450,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.456,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.465,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:50.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.476,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.481,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.485,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.491,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.500,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.511,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.517,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.528,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.541,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:50.497,-15.8,-31.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:50.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.555,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.556,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.570,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.581,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.595,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.600,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:50.601,0.0,0.0,-0.009175,13.7,1,3,1,-0.000139,-0.003169,-0.001806,-0.000038,14.502523,97.298656,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:50.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.605,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.610,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.615,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:50.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:09:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:50.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.692,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:50.763,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:50.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:50.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.788,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:09:50.789,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0011,0.0003

VI,08:09:50.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.802,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.808,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.825,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:50.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.845,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:50.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.874,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.889,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:09:50.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:50.903,100,27.4

VI,08:09:50.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.925,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:50.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,826,931,912,12.9,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:50.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:50.905,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:50.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:09:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:50.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:50.987,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:50.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:50.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:51.024,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.044,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:51.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.084,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:09:51.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.099,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:51.103,0.0,0.0,-0.008767,14.2,1,3,1,0.000092,0.001300,-0.000803,-0.000032,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

```
VI,08:09:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.113,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.126,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:09:51.024,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:09:51.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:51.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.157,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.166,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:51.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.181,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:09:51.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.193,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:09:51.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:09:51.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:51.222,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:51.223,2,20170526,12:09:21,42.304250,-
83.710640,274.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:51.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.241,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:51.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.271,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.277,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:51.289,2.0,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0004,-0.0009,-0.0002

VI,08:09:51.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.299,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.314,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.321,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.332,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.341,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.346,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:09:51.305,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.33

VI,08:09:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.356,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.381,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.410,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:51.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.431,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:09:51.445,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:09:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:51.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:09:51.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:09:51.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.465,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.471,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.480,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.491,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.500,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.506,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.519,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.530,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:09:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:09:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:51.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:09:51.550,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.560,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:51.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:09:51.565,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.575,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.580,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.585,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:09:51.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:51.607,0.9,0.9,-0.007950,14.2,1,3,1,0.000128,0.004551,-0.000438,-
0.000026,14.457628,97.291901,25.0,34.7,35.0,0.8676,0.5979,0.000000

VI,08:09:51.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.615,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:51.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.656,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.671,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.685,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.711,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.717,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:51.700,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.34

VI,08:09:51.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.754,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:09:51.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:09:51.770,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.784,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.789,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:51.790,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0011,-0.0008

VI,08:09:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:51.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.814,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.816,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:51.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.870,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.896,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.915,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:09:51.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,823,930,911,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.966,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:51.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:51.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:51.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:51.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:52.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.063,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:09:52.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.092,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:09:52.102,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.34

VI,08:09:52.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:52.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.158,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.159,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:52.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.174,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:52.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:52.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.190,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:52.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.205,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:09:52.206,1.0,1.1,-0.007476,14.2,1,3,1,0.000305,0.009059,0.000198,0.000020,14.502523,97.278385,25.0,34.7,34.9,1.0158,0.5979,0.000000

VI,08:09:52.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:09:52.211,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:09:52.224,2,20170526,12:09:22,42.304250,-83.710640,274.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:52.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:52.229,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:52.248,100,27.4

VI,08:09:52.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.264,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:09:52.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.274,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:09:52.289,1.2,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0011,0.0002

VI,08:09:52.290,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.300,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:09:52.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:09:52.333,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:52.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.341,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:52.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:52.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:52.361,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:52.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:52.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:52.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:52.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:52.388,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:52.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:52.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:52.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:52.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:52.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:52.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:52.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:09:52.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:52.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:52.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:09:52.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.486,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.515,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:52.502,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.34

VI,08:09:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.556,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:52.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:52.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:52.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.652,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.681,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:09:52.706,1.1,1.2,-
0.007054,14.2,1,3,1,0.000231,0.006962,0.000009,0.000032,14.457628,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.1088,0.5979,0.000000

VI,08:09:52.708,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.747,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:52.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.776,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:52.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:09:52.791,2.7,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0012,0.0008

VI,08:09:52.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:52.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.847,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.873,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.917,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:09:52.938,191,190,6.6,14, ,30,80,979,822,929,911,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:52.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.943,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:09:52.898,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.34

VI,08:09:52.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:52.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:52.959,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:52.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:52.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:52.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:52.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:52.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:52.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:52.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:53.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.029,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:09:53.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:53.041,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.070,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.096,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.115,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:09:53.137,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:53.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.152,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:53.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:53.158,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:53.166,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:09:53.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.177,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.181,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:53.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:09:53.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:53.206,1.1,1.2,-
0.007897,14.2,1,3,1,0.000213,0.004026,0.000009,0.000017,14.547419,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.1380,0.5979,0.000000

VI,08:09:53.208,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:53.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.212,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:53.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:09:53.224,2,20170526,12:09:23,42.304250,-
83.710640,274.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:53.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:53.235,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,

VI,08:09:53.242,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.245,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.247,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.251,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.253,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.257,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:09:53.258,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.262,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:09:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:09:53.269,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.273,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.274,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.278,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:53.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:09:53.290,1.3,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0010,-0.0002

VI,08:09:53.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:53.299,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:53.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.323,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:53.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:53.340,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:53.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:53.305,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:53.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:53.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.366,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:53.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:53.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:09:53.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:53.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:09:53.465,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.491,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:53.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:09:53.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:53.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:53.521,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:53.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.545,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.546,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:53.550,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:53.551,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.560,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:53.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.565,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.570,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.571,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.575,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:53.576,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:53.590,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.591,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:09:53.592,100,27.4
VI,08:09:53.595,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.596,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.600,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.601,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.605,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.620,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.631,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.636,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.638,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.642,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.643,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.647,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.657,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.658,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.662,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.663,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.667,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.668,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.672,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.673,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.683,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.687,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:53.688,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.692,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.693,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.698,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:53.708,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:53.712,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.713,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.719,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.730,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.737,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.742,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:09:53.707,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:53.753,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.757,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.762,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.763,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.767,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.768,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:53.782,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.787,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:53.789,2.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0008,-0.0010,-0.0007

VI,08:09:53.792,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.797,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:09:53.805,0.6,0.7,-0.008319,14.2,1,3,1,0.000047,-0.000587,-0.001217,-0.000014,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.6237,0.5979,0.000000

VI,08:09:53.808,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.809,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.813,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.814,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.818,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.829,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.837,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.838,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:53.848,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.852,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.853,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.857,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.858,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.862,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.863,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.867,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:53.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:53.877,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.878,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.882,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.883,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.887,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:53.888,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:53.892,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:53.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:53.902,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:53.903,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.907,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.908,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.912,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.913,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.917,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.928,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
SCB,08:09:53.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:09:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.943,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:53.947,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.948,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.952,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.953,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.957,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.958,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.962,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:53.973,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.976,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.978,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.982,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.983,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:53.987,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:53.988,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:53.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:53.998,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.002,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.003,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.007,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.008,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.012,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:54.013,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:54.017,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:54.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:09:54.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:54.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.042,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.043,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.047,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.048,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.052,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.053,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.057,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:54.058,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.068,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.072,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.077,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.078,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.082,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:54.083,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.093,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:09:54.097,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.098,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.102,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.103,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.107,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.108,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:54.112,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.139,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
```

VI,08:09:54.140,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.144,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:54.102,-15.7,-31.0,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:54.145,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.149,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.150,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.154,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:54.155,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.159,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:54.169,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.170,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.174,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.175,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.179,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.180,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:54.184,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.195,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.196,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.200,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.201,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.205,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.206,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.210,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:54.211,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.215,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

GPS,08:09:54.225,2,20170526,12:09:24,42.304250,-83.710640,274.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:54.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.241,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.244,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.245,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.249,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.250,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.254,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.255,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.259,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.270,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.271,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.275,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.277,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.281,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.282,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.286,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.287,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:09:54.291,0.9,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0015,-0.0009,0.0017

VI,08:09:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.297,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:54.298,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.302,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.303,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.307,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.308,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:54.309,0.4,0.5,-0.009584,14.2,1,3,1,0.000021,-0.002357,-0.001669,-0.000008,14.457621,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.4342,0.5979,0.000000

VI,08:09:54.312,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.313,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.324,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.339,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:54.343,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.344,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.348,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.349,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.353,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.354,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:09:54.358,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:54.369,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.373,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.374,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.378,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.379,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.383,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.384,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.394,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:09:54.398,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.399,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.403,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.404,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.408,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.409,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.413,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.439,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.440,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.444,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.445,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.449,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:54.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:54.451,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.454,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.455,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.465,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:54.469,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.470,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.474,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.475,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.479,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.480,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.484,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.490,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.494,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.495,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.499,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.500,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.504,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.505,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.509,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.510,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.533,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:54.538,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.542,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.543,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.547,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.548,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:54.506,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:54.552,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.553,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:54.567,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.568,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.572,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.573,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.577,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.578,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:09:54.582,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:09:54.593,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.597,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.598,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.602,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.603,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.607,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.608,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.632,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.636,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.638,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.642,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.643,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.647,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.648,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.652,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.662,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.663,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.668,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.673,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:54.677,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:54.687,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.688,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:54.692,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:54.693,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.697,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.698,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.702,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.703,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.713,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:54.720,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.731,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.737,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.739,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.744,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.748,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:54.760,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.764,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.765,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.769,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.770,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.774,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.776,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:54.789,2.4,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0011,0.0001

VI,08:09:54.792,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.793,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.797,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.798,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.803,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:54.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.813,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.819,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.830,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.836,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.838,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.842,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.843,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.847,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.857,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.858,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.863,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.867,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.868,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.872,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.882,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:54.883,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.887,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.888,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.892,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.893,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.897,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.898,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:09:54.904,1.1,1.2,-0.007897,14.2,1,3,1,0.000305,0.001510,-0.000603,0.000014,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.1057,0.5979,0.000000

VI,08:09:54.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.908,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:54.912,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.913,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.918,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.929,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:54.937,100,27.4

VI,08:09:54.937,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:54.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:54.939,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.943,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:54.905,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:54.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:54.954,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.958,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:09:54.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:54.959,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.963,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.964,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.968,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.969,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.973,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:54.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:54.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:54.979,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.983,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.984,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.988,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.989,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.993,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:54.994,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:54.998,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:54.999,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.008,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.009,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.013,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.014,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.020,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.028,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:55.039,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.040,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.044,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.050,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:09:54.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:09:55.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:09:55.054,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.055,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.059,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.060,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.064,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.065,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.075,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.079,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.080,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.084,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.085,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.089,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.090,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.094,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.095,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.104,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:55.105,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.109,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.110,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.114,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.116,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.127,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.136,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:09:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:55.150,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.151,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.155,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.156,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.160,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.160,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.161,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.165,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.175,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.176,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.180,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.181,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.185,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.188,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.191,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.193,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.204,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.208,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.209,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.213,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.214,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.229,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:55.230,2,20170526,12:09:25,42.304250,-
83.710640,275.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:55.237,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.241,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.251,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.252,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.256,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.257,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.262,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.263,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.267,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.278,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:55.279,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.283,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.284,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.288,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.289,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.293,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:09:55.294,2.0,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0012,-0.0006

VI,08:09:55.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.304,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:55.308,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.309,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.313,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.314,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.325,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.336,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.339,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.340,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:55.303,-15.7,-30.9,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:55.350,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.354,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.359,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.360,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.364,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.365,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.375,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.379,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.380,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.385,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.389,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.390,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.394,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.404,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.405,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.409,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.410,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:55.411,1.3,1.4,-
0.006211,14.2,1,3,1,0.000507,0.004865,0.000009,0.000011,14.457628,97.305412,25.0,34.7,3
4.9,1.2975,0.5979,0.000000

VI,08:09:55.414,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.424,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.435,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.437,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.446,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

Status,08:09:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:09:55.449,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.451,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.455,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.456,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.460,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.461,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.471,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:55.475,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.476,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.480,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.481,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.485,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.486,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:55.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:55.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:55.501,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.505,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.506,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.510,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.511,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.515,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:55.523,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
FID,08:09:55.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:09:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:09:55.546,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.547,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.552,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.556,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.557,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:55.561,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.571,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:09:55.572,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.577,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.582,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:55.586,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.587,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.597,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.602,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.607,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.611,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.612,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.616,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.641,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.642,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.646,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.647,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.651,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.652,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.656,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.666,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:09:55.667,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.671,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.672,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.676,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.677,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.681,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.682,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:55.696,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:55.697,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.701,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.702,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.705,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.707,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.711,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:55.738,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.742,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.743,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.747,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.748,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:55.706,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:55.752,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.753,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:09:55.767,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.778,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:55.782,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:09:55.789,2.4,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0011,0.0006

VI,08:09:55.792,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.793,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:55.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.808,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.831,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.836,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.848,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.858,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.863,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.868,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.873,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.877,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:55.888,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.892,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.893,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.897,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.898,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:55.902,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:55.903,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:55.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,08:09:55.919,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.930,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.936,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:55.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,821,929,911,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:55.938,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.942,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.943,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:55.947,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.959,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.960,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.964,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.965,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.969,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.970,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:55.974,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:55.984,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.985,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.989,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.990,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.994,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.995,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:55.999,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:56.000,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:09:56.004,0.0,0.0,-0.008767,14.2,1,3,1,-0.000139,-0.003982,-0.001988,-0.000026,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.010,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.014,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.018,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.029,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.036,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.040,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:56.041,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.051,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.055,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.056,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.059,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.061,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.065,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.066,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:56.070,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.080,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:09:56.081,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.085,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.090,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.091,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.095,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:56.096,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:56.110,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.111,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.115,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.117,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.128,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.137,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:09:56.141,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.151,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:56.106,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:56.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.156,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.161,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.161,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FID,08:09:56.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:09:56.166,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.167,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.177,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.181,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.186,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.188,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.192,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.193,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.197,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.207,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.208,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.212,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.213,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.227,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:56.228,2,20170526,12:09:26,42.304250,-
83.710640,275.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:56.238,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.242,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.252,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:09:56.253,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.257,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.258,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.262,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.263,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.267,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.268,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.278,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

HUMID,08:09:56.282,100,27.4

VI,08:09:56.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.289,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:56.290,2.0,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0011,0.0004

VI,08:09:56.293,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.294,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:56.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.313,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.314,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.329,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.337,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.340,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.341,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.351,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.355,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.356,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.360,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.361,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.365,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.366,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.370,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:09:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:56.380,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.381,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.385,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.386,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.390,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.391,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.395,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:56.396,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:56.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:56.406,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.410,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.411,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.415,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.425,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.436,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:56.437,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:56.447,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
Status,08:09:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:09:56.452,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.453,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.457,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.458,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.462,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.463,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:09:56.467,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:09:56.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.482,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.483,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:56.487,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.488,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.492,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.493,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:09:56.507,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.508,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.512,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:56.512,0.0,0.0,-0.007133,13.1,1,3,1,-0.000014,-0.002763,-0.001167,-0.000008,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:56.514,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.524,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.535,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:09:56.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:56.538,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.539,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:09:56.502,-15.7,-31.0,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:56.548,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.549,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.553,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.554,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.558,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.559,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.563,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:09:56.564,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:09:56.568,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:09:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:09:56.574,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.578,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.579,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.583,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.584,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.588,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:56.589,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:56.593,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:56.594,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:56.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:09:56.603,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.604,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.608,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.609,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.613,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.614,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:09:56.626,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:09:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:09:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.644,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:56.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.655,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:56.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.670,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:56.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.684,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:56.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:56.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:56.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:56.722,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:56.742,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:09:56.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:56.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:56.771,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:56.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:09:56.791,2.3,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0006,-0.0010,-0.0004

VI,08:09:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:56.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:56.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:56.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.838,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:09:56.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:56.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:56.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:56.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:56.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:56.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:09:56.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:56.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:56.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:56.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:56.931,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:09:56.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:56.939,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0
```

VI,08:09:56.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:09:56.908,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:56.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:09:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:09:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:56.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:56.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:56.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:56.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:09:57.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:57.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:09:57.013,1.0,1.1,-0.007133,14.2,1,3,1,0.000021,-0.000325,-0.000711,-0.000002,14.367824,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.0018,0.5979,0.000000

VI,08:09:57.016,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:09:57.019,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.030,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:57.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:57.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:57.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:57.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:09:57.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.073,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:57.077,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:09:57.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.102,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:57.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:09:57.118,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.145,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:09:57.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:09:57.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:09:57.156,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.161,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:57.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:57.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:09:57.202,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:09:57.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:09:57.213,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:57.214,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.220,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:57.221,2,20170526,12:09:27,42.304250,-
83.710640,275.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.4,3.8,WGS 84

VI,08:09:57.228,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.239,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.243,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.247,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.248,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:57.263,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.264,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.268,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.269,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.273,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.274,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.278,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:57.289,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:57.291,2.8,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0013,0.0004

VI,08:09:57.293,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.298,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.299,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.303,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.304,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:09:57.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.314,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.319,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.327,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.338,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.341,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.344,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.346,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,08:09:57.309,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.360,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.361,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.376,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:09:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.386,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.390,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.391,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.395,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.396,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.400,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:57.401,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.411,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:57.415,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.426,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.436,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.437,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.441,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:57.446,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:09:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:57.458,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.468,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:57.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:57.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:57.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:57.502,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.512,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.525,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.539,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.540,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.544,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:57.545,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.555,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.559,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.560,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.564,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.565,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.569,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.570,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:57.574,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.584,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.585,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.589,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.590,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.594,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.595,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:57.599,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:09:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.609,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:57.609,0.6,0.7,-0.006646,14.2,1,3,1,0.000010,-0.001020,-0.001081,-
0.000020,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.6237,0.5979,0.000000

VI,08:09:57.611,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.614,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.624,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:09:57.635,100,27.4

VI,08:09:57.635,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.637,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.641,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:57.642,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:57.656,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.657,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.661,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.662,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.666,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.667,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:57.671,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:57.682,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.687,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.691,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.696,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:57.697,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.707,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.711,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.712,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:57.716,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.723,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FID,08:09:57.723,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:09:57.734,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.739,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.742,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:09:57.701,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.752,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.753,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.757,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.758,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.762,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.763,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.767,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.768,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.778,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.782,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.783,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.787,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.788,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:57.790,2.3,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0007,-0.0011,0.0009

VI,08:09:57.792,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.793,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.803,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:57.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.808,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.813,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.822,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.833,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.836,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:57.848,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.853,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.857,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.858,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.862,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.863,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:57.877,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.878,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.882,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.883,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.887,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.888,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.892,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:57.902,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:09:57.903,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.907,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.908,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.912,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.913,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:57.921,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:57.932,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:09:57.937,191,190,6.6,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:09:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:09:57.942,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.947,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.952,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:09:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:57.957,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:57.961,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.971,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.976,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.981,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:57.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:57.986,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:57.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:57.996,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:57.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.001,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.006,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.011,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.012,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,08:09:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:58.038,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:58.042,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.043,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.047,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.048,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:58.052,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.053,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.057,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:58.068,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.072,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.073,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.077,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.078,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.082,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.083,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:09:58.097,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.098,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.102,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.103,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.107,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.108,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.112,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:09:58.112,0.0,0.0,-0.008767,14.2,1,3,1,-0.000085,-0.002763,-0.001806,-0.000032,14.547419,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.136,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.138,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.142,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.143,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.147,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.148,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:58.107,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:58.152,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.153,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:09:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.163,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.168,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.173,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.174,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.178,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.179,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.192,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:58.196,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.197,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.201,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.203,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.206,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.208,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.212,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:09:58.218,2,20170526,12:09:28,42.304250,-
83.710640,275.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84
VI,08:09:58.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:58.242,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.246,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.247,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.251,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.252,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.256,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.257,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:58.272,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:58.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.277,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.282,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.287,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:09:58.289,2.7,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0013,-0.0001

VI,08:09:58.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.299,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.309,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.314,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.340,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.366,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.381,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:09:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.391,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:09:58.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.405,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.406,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.410,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.436,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:58.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,08:09:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:58.452,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.453,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:58.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.468,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.478,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:58.482,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:58.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.492,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.493,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:58.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.507,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.508,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:09:58.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:09:58.536,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.539,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.541,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.545,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.546,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.550,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:58.507,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:58.551,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.555,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.565,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.566,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.570,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.571,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.575,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.576,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.580,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.590,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:58.591,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.595,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.600,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.601,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.605,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.606,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:09:58.615,0.0,0.0,-0.007133,14.2,1,3,1,0.000021,-0.001138,-0.000711,-0.000008,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:09:58.625,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:58.636,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.638,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.648,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:58.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.673,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.678,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.688,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.692,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.693,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.697,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.698,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.703,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.707,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.724,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.735,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.738,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.739,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.744,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.749,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.759,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.763,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.764,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.768,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.769,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.773,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.774,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.784,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:58.788,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.789,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:58.790,1.5,-1.0,-1.0,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0010,-0.0008

VI,08:09:58.793,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.794,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.798,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.799,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.803,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.813,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:58.814,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.826,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.834,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.839,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.841,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.845,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:09:58.846,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:09:58.860,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.861,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.865,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.866,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.870,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.871,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.875,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.885,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.886,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.890,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.891,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.895,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.896,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.900,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.901,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.911,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.915,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.922,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.933,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.937,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

SCB,08:09:58.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:09:58.940,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:58.942,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:58.946,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:09:58.902,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:58.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:58.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:09:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:09:58.957,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.961,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.962,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.966,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.967,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:58.971,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
HUMID,08:09:58.972,100,27.5
VI,08:09:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:58.981,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.982,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.986,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.987,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.991,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.992,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:58.996,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:58.997,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:09:59.011,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.012,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.016,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.021,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.032,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,08:09:59.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:09:59.039,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:09:59.042,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:59.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:09:59.053,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.057,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.058,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.062,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:59.063,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.067,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:59.068,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:59.078,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:09:59.082,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.083,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.087,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.088,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.093,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:59.097,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:59.107,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.108,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.112,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.113,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.120,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.131,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.136,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:59.138,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:09:59.148,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.152,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.153,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.157,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.158,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.162,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:09:59.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.163,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:09:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:09:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:09:59.173,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:09:59.177,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.178,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.182,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.183,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.189,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.190,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:09:59.194,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:09:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:09:59.204,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:09:59.206,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:09:59.210,1.0,1.1,-0.006633,13.7,1,3,1,0.000158,0.000252,-
0.000132,0.000017,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0158,0.5979,0.000000

VI,08:09:59.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.216,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:09:59.219,2,20170526,12:09:29,42.304250,-
83.710640,275.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:09:59.223,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.230,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:09:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:09:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:09:59.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:09:59.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:09:59.269,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.270,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.279,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,08:09:59.280,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.284,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.285,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.289,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:09:59.290,2.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0012,0.0004

VI,08:09:59.291,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.295,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.296,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.306,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.310,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.311,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.315,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.318,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.329,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.338,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.342,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.352,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:59.307,,,-0.003,-30,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:59.353,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.357,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.358,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.362,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.363,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.367,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:09:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.377,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:09:59.378,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.382,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.383,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.387,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.388,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.392,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

```
VI,08:09:59.393,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:09:59.407,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.408,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.412,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.413,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.417,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.428,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:09:59.436,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:09:59.447,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:09:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:09:59.452,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.453,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.457,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.458,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.462,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:09:59.463,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.475,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.479,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.480,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.484,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.485,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.489,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:09:59.490,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.500,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.504,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:09:59.505,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.509,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.510,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.514,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.516,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.527,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.536,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.544,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.545,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.549,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.550,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.554,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.555,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.559,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.569,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:09:59.570,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.574,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.575,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.579,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.580,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.584,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.585,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.589,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.595,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:09:59.599,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.600,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.604,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.605,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.609,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.610,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.614,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.626,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
```

```
VI,08:09:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:09:59.643,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.647,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.648,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.652,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.653,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.657,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.658,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.668,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.672,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.673,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.677,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.678,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.682,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.683,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.687,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.697,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.698,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.702,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.703,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.707,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.708,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.712,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
FLOW,08:09:59.712,1.3,1.4,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000286,0.003187,0.000009,0.000011,14.682118,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.2700,0.5979,0.000000
VI,08:09:59.714,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.740,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.744,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:09:59.745,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.749,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.750,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

AMBII,08:09:59.707,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:09:59.754,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.755,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:09:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.765,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:09:59.769,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.770,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.774,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.775,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.779,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.780,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.784,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:09:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,08:09:59.790,1.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0010,0.0004

VI,08:09:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.794,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:09:59.795,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.799,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.800,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.804,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.805,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.809,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:09:59.810,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:09:59.814,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:09:59.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:09:59.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:09:59.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:09:59.840,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.841,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.845,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.846,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:09:59.850,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,08:09:59.851,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.855,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.865,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.866,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.870,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.871,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.875,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.876,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.880,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.881,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.891,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.895,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.896,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.900,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.901,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.905,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.906,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.910,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.934,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.937,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:09:59.937,190,190,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:09:59.940,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.941,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.945,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.946,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.949,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:09:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
AutoZero,08:09:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:09:59.960,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.962,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.966,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.967,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.971,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.972,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.976,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:09:59.977,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:09:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:09:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:09:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:09:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:09:59.991,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.992,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.996,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:09:59.997,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.001,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.002,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:10:00.006,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:10:00.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:10:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:10:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:10:00.022,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.033,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.038,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.041,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.043,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.047,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:10:00.048,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:10:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:10:00.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:10:00.058,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.062,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.063,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.067,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.068,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.072,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:00.073,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:10:00.077,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:10:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:10:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:10:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:10:00.087,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.088,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.092,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.093,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.097,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.098,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.102,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:10:00.103,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:10:00.107,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:10:00.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:10:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:10:00.113,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.121,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.132,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.137,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.139,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.143,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:10:00.144,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AMBII,08:10:00.102,-15.9,-31.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:10:00.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:10:00.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:10:00.155,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.159,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.160,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.164,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.165,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.169,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.170,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:10:00.174,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:10:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:10:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:10:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:10:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:10:00.187,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.190,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.192,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.196,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.197,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.201,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:10:00.204,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:10:00.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:10:00.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:10:00.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:00.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:00.224,2,20170526,12:09:30,42.304250,-
83.710640,275.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:00.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.255,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.265,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:10:00.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:00.290,2.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0007,-0.0012,-0.0005

VI,08:10:00.291,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:10:00.311,1.2,1.3,-0.007476,14.2,1,3,1,0.000048,-0.000168,-0.001310,-0.000010,14.457621,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.1923,0.5979,0.000000

VI,08:10:00.312,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:10:00.319,100,27.4

VI,08:10:00.322,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.330,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.363,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.389,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:00.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:00.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:00.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:10:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:00.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.461,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:10:00.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.517,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.528,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:00.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.546,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:10:00.507,,,-0.003,-30,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.572,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:10:00.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:10:00.576,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:00.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.601,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.602,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:00.627,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.636,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:00.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:00.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.687,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:00.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.713,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.726,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.739,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.740,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:00.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:00.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.755,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:00.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:00.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.765,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.770,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.774,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.784,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:00.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:00.789,1.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0010,-0.0008

VI,08:10:00.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.795,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.799,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.800,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:10:00.814,0.0,0.0,-0.007950,14.2,1,3,1,-0.000014,-0.001138,-0.001623,-0.000020,14.367824,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:10:00.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.825,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.842,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.856,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.861,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.867,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.882,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.896,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:00.911,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.924,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:10:00.939,191,190,6.6,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:00.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:00.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:10:00.906,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:00.951,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:00.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:00.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:00.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:00.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:00.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:00.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:00.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:01.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.023,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:10:01.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:01.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.048,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.077,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:01.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.089,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.094,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.104,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.122,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.133,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.143,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.157,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.158,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:01.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:01.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.215,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:01.221,2,20170526,12:09:31,42.304250,-83.710640,275.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:01.222,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.232,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.248,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.259,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.274,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:01.288,2.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0013,-0.0012,0.0014

VI,08:10:01.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.304,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.320,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:10:01.320,0.9,0.9,-0.007950,14.2,1,3,1,0.000021,0.001300,-0.001076,-0.000014,14.367824,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.8676,0.5979,0.000000

VI,08:10:01.331,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:01.301,-15.9,-31.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:01.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.361,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.362,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:01.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.387,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.391,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:01.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:01.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.419,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:01.430,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.442,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:10:01.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:01.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.472,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:01.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:01.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:01.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:01.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:01.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:01.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:01.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:01.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:10:01.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:10:01.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:10:01.662,100,27.4

VI,08:10:01.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.678,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.692,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.717,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.727,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.748,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:01.707,,,-0.003,-30,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:01.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.759,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:01.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:01.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:01.790,1.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0011,0.0000

VI,08:10:01.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.826,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:01.826,1.1,1.2,-0.006316,14.2,1,3,1,0.000217,0.005363,-0.000255,-0.000005,14.502523,97.278385,25.0,34.7,34.9,1.1187,0.5979,0.000000

VI,08:10:01.839,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.844,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.860,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.874,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.889,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:01.914,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:01.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:01.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:10:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:01.957,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:01.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:01.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:01.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:01.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.991,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.996,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:01.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:02.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:02.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:02.012,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.024,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:02.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:02.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.043,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:02.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:02.057,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:02.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:02.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:02.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:02.108,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:02.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.134,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:10:02.107,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:02.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:02.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:02.209,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.214,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.222,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:02.223,2,20170526,12:09:32,42.304250,-
83.710640,275.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:02.233,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:02.254,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.284,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.285,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.289,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:02.290,2.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0007,-0.0011,-0.0005

VI,08:10:02.292,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.297,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.301,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.310,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:02.311,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.315,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.321,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.332,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.340,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.342,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:02.356,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.371,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:02.382,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.391,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.397,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.407,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.411,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.412,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:02.413,1.5,1.6,-
0.005012,13.7,1,3,1,0.000350,0.007998,0.000199,0.000004,14.547419,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.4717,0.5979,0.000000

VI,08:10:02.416,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.420,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.431,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:02.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:02.441,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
Status,08:10:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:02.452,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:02.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:02.478,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.482,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.483,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.492,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:02.493,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:02.503,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:10:02.507,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.512,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.519,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.530,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:02.537,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:02.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
```

AMBII,08:10:02.502,-15.8,-31.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:02.549,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.553,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.554,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:02.554,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:02.558,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.559,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.563,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.564,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:02.578,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.579,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.584,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.588,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.589,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.593,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.603,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:10:02.604,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.608,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.609,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.614,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.618,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.629,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.643,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.647,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.648,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.653,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.658,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.662,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:02.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.672,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.673,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.677,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.678,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.682,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.683,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.687,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.697,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:02.698,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.702,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.703,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.707,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.708,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.712,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.713,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:02.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.738,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:02.742,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.743,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.748,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.752,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.753,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:02.757,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:02.768,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.772,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.773,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.777,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.778,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.782,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.783,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:02.789,1.3,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0010,-0.0009

VI,08:10:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:10:02.797,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.798,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.802,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.803,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.807,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.808,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.812,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.837,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.838,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.842,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.843,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.847,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.848,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.852,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.853,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.863,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.867,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.868,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.872,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.873,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.877,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.878,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.888,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:02.892,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.893,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.897,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.898,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.902,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.903,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.907,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:02.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:10:02.914,1.5,1.6,-
0.004525,14.2,1,3,1,0.000397,0.004865,0.000339,0.000014,14.457621,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.4837,0.5979,0.000000

VI,08:10:02.926,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:02.936,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.940,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:02.940,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:02.941,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.945,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.946,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.950,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AMBII,08:10:02.907,,,-0.003,-30,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:02.951,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:10:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:02.966,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.971,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:02.977,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:02.981,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:02.993,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.994,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.998,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:02.999,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.003,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.004,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.008,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
HUMID,08:10:03.008,100,27.4
VI,08:10:03.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.028,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.036,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.040,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.041,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.045,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.046,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.050,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.051,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.061,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.065,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.066,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.070,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.071,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.075,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.076,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.086,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:10:03.090,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.091,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.095,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:03.096,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.099,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.100,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.104,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.114,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:10:03.124,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.135,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.136,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.140,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.141,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.145,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.146,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:10:03.160,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.161,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.165,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.166,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.170,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.171,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.175,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.185,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.188,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.192,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.193,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.197,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.198,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.202,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.203,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:10:03.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:10:03.237,2,20170526,12:09:33,42.304250,-83.710640,275.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:03.237,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.241,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.242,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.246,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.248,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.251,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.252,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.256,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.266,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.267,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.277,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.278,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.282,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:10:03.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:10:03.287,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:10:03.289,2.3,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0011,0.0008

VI,08:10:03.292,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:03.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.297,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.298,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.302,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.303,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.307,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.308,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.333,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:03.336,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.352,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:03.307,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:03.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.378,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.388,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.393,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.403,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.407,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.421,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.432,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:03.439,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:03.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.447,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
Status,08:10:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:10:03.449,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.472,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.483,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.498,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.502,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.512,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:10:03.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.520,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.531,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.536,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.542,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.543,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:03.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:10:03.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.572,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.582,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.592,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.597,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.598,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.608,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.612,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.619,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.630,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.636,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.638,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:03.642,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.652,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.653,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.657,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.658,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.662,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:03.663,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.667,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.677,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:03.678,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.682,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.683,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.687,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.688,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.692,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.693,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.703,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:03.707,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.708,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.712,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.713,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.718,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.729,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.737,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,08:10:03.702,-15.8,-31.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:03.748,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.752,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.753,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.757,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.758,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.762,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.763,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:03.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.773,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:10:03.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.778,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.783,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.788,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:10:03.790,1.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0011,0.0000

VI,08:10:03.792,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.802,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.803,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.808,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.813,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.817,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.828,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.843,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.848,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.853,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.857,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:03.858,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:03.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.868,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:03.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.882,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:03.883,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.887,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:03.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:10:03.898,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.903,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.913,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:03.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
SCB,08:10:03.938,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:10:03.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:10:03.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.944,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.948,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.949,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.953,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.954,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.958,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
AutoZero,08:10:03.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:03.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:03.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:10:03.969,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.973,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.974,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.978,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.979,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:03.983,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:03.984,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:10:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:03.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:03.994,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:03.999,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.000,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.004,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.005,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.009,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.010,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.014,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:10:04.029,1.6,1.8,-
0.002417,13.7,1,3,1,0.000415,0.001510,0.000386,0.000014,14.502523,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.6088,0.5979,0.000000

VI,08:10:04.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.041,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.043,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.047,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.048,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.052,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.053,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FID,08:10:04.053,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:04.057,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.067,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.068,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.072,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.073,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.077,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.078,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.082,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.083,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:04.097,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.098,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:04.102,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.103,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.107,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.108,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.112,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:04.140,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.144,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.145,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.149,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.150,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:04.107,,,-0.003,-30,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:04.154,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.155,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.167,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.171,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.172,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.176,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.177,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.181,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.182,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.192,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.196,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.197,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.201,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.203,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.208,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.212,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:04.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:10:04.225,2,20170526,12:09:34,42.304250,-
83.710640,275.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.238,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.239,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.243,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.245,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.249,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.254,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.264,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.281,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:10:04.290,2.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0010,-0.0011,-0.0008

VI,08:10:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:04.295,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.296,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.305,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.306,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.310,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

```
VI,08:10:04.337,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.340,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:04.352,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
HUMID,08:10:04.353,100,27.4
VI,08:10:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.363,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.367,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.368,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.372,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.373,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.377,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.378,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:04.382,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.392,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.393,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.397,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.398,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.402,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.407,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:10:04.408,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.433,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

Status,08:10:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:10:04.449,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.458,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:04.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.477,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:04.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:04.521,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.532,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.537,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.547,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:04.507,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.557,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.573,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.583,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.602,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.612,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.620,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:04.621,1.6,1.7,-
0.001995,14.7,1,3,1,0.000433,0.001929,0.000104,0.000020,14.412726,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,1.5890,0.5979,0.000000

VI,08:10:04.631,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.640,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:10:04.643,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.654,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.655,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.659,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.660,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.664,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:04.665,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.669,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:04.670,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.680,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:10:04.684,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.685,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.689,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.690,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.694,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.695,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:04.699,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:10:04.710,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.713,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.714,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.722,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.730,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.739,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:04.741,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:04.751,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.755,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.756,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.760,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.761,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.765,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:04.766,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:04.770,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:04.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:10:04.780,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.781,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.785,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.786,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:04.790,3.1,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0014,0.0003

VI,08:10:04.791,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.795,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.796,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.806,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.818,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.829,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.837,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.846,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:04.850,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.855,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.860,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.865,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.875,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:10:04.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.880,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.885,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.886,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.890,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.891,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:10:04.905,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.915,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.917,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.928,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:04.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:10:04.938,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.946,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

AMBII,08:10:04.902,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:04.947,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.961,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.962,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:04.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:04.972,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.976,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:04.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:04.991,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:10:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:05.001,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.002,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.007,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.012,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:05.027,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:05.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:05.045,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.046,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.050,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.051,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:05.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:05.055,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.056,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.060,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:05.061,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:05.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:05.071,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:10:05.075,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.076,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.080,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.081,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.086,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:10:05.090,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:10:05.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:10:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:10:05.101,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:05.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.135,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:05.136,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

FLOW,08:10:05.136,1.5,1.7,-0.003260,14.2,1,3,1,0.000415,-
0.000168,0.000104,0.000011,14.457621,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.5262,0.5979,0.000000

VI,08:10:05.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:10:05.150,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.151,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.155,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.156,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.160,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.161,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:05.162,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.165,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:05.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:05.175,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.176,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.180,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.185,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.188,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.192,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:05.193,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:05.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:05.204,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.207,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.209,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.213,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.214,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.228,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

GPS,08:10:05.229,2,20170526,12:09:35,42.304250,-
83.710640,276.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:05.236,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:05.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:10:05.247,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:10:05.251,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.252,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.256,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.257,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.261,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.262,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:10:05.266,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:10:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:05.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:05.291,2.9,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0012,0.0008

VI,08:10:05.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:05.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.327,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:05.309,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35
VI,08:10:05.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.377,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.403,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.423,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.443,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:05.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.459,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:05.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:05.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.489,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:05.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.514,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.522,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.542,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.557,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.568,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:05.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.637,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:05.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:05.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:10:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:05.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:10:05.699,100,27.5

VI,08:10:05.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.731,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:05.731,1.3,1.5,-0.007476,14.2,1,3,1,0.000084,-0.003523,-0.001216,-0.000010,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3456,0.5979,0.000000

VI,08:10:05.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.749,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:05.707,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:05.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.763,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.774,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.779,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:05.788,2.8,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0005,-0.0013,-0.0002

VI,08:10:05.789,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.804,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.814,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:05.822,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.830,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:05.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:05.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:05.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:05.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:05.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:05.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.914,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.918,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.929,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:10:05.937,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:10:05.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:10:05.951,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:05.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:05.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:05.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:05.986,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:05.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:06.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:06.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.011,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.016,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:06.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:06.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.108,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:10:06.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.117,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.127,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:06.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:10:06.102,-15.7,-31.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.164,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.169,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.179,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:06.227,2,20170526,12:09:36,42.304250,-83.710640,276.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:06.237,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.255,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:06.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.270,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:06.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:06.290,1.8,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0011,-0.0009

VI,08:10:06.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.296,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.310,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:06.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.325,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:06.336,0.0,0.0,-0.007950,14.2,1,3,1,-0.000068,-0.001950,-0.001715,-0.000026,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:10:06.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.343,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:10:06.353,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.424,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.435,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:10:06.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:06.450,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:06.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:06.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:06.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.523,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:06.510,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:06.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:06.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.584,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.622,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:06.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:06.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:06.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:06.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:06.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:06.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.675,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:10:06.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.696,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.710,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.715,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.740,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.756,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.767,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.781,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:06.788,2.4,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0013,0.0002

VI,08:10:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:06.792,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:06.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.801,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.802,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.806,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.807,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:06.811,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:06.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:10:06.838,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.841,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.843,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.848,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:06.853,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:06.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:10:06.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:06.882,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:06.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:06.892,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:06.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:06.908,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:06.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:06.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:06.930,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:06.930,1.0,1.1,-0.005500,14.2,1,3,1,0.000110,0.000894,-0.000666,-0.000008,14.592321,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.0322,0.5979,0.000000

VI,08:10:06.938,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:06.939,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:06.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.944,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.945,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.949,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.950,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:10:06.907,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:06.954,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:10:06.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:06.964,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.965,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.969,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.970,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.974,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.975,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:10:06.979,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:06.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:06.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:06.989,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:10:06.990,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.994,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.995,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:06.999,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.000,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.004,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:10:07.005,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:07.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.018,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:10:07.029,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.036,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.040,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:07.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:07.041,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.045,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:07.045,100,27.4
VI,08:10:07.046,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:10:07.050,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:07.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:10:07.061,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.065,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.066,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.070,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.071,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.075,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:10:07.076,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:07.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.086,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.090,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.091,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.095,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.096,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.100,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.101,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:10:07.105,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:07.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.114,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.117,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.128,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:07.137,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.140,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.141,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.145,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:10:07.146,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.156,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.160,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.161,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.165,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.166,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.170,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:10:07.171,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.181,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.185,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.188,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.191,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.192,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.196,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.197,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:10:07.201,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.211,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:10:07.212,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.227,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:07.228,2,20170526,12:09:37,42.304250,-
83.710640,276.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:07.238,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.241,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.242,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.246,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:10:07.247,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:10:07.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.262,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.267,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.272,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:10:07.277,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.287,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:10:07.288,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:07.289,1.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0010,0.0002

VI,08:10:07.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.298,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:10:07.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.313,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.326,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.336,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.339,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.340,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.344,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.345,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:10:07.303,-15.7,-31.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:07.349,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:10:07.359,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.370,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:07.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.384,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.385,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:07.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:10:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:10:07.414,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.425,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.436,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.437,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.441,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:10:07.446,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:10:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:10:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:10:07.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:07.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:10:07.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:10:07.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:10:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:10:07.483,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:10:07.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:07.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:07.512,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.524,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:07.524,1.2,1.3,-
0.004525,14.2,1,3,1,0.000286,0.002768,0.000245,0.000008,14.682118,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,1.2361,0.5979,0.000000

VI,08:10:07.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:07.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:07.554,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:07.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:10:07.579,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:07.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.593,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:07.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.634,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:07.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.664,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.669,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:10:07.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:07.706,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.722,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.733,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:07.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:07.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:07.708,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:07.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.762,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:07.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:07.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:07.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:07.788,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:10:07.789,2.4,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0012,-0.0006

VI,08:10:07.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:10:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:07.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.821,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:07.832,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:07.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:07.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:07.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.898,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:07.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.920,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:07.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:10:07.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,929,910,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:10:07.942,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:07.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.967,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:07.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:07.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:07.993,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:07.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:07.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:08.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:08.013,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:10:08.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
```

VI,08:10:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:08.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.063,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.092,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.129,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:08.129,0.4,0.5,-0.009175,14.2,1,3,1,-0.000156,-0.004794,0.000246,-0.000023,14.547419,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.4342,0.5979,0.000000

VI,08:10:08.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:08.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:10:08.107,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.159,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:08.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:08.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:08.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:08.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:10:08.219,2,20170526,12:09:38,42.304250,-83.710640,276.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:08.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:08.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.266,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:10:08.292,1.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0010,0.0004

VI,08:10:08.293,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.367,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:08.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:08.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:08.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:10:08.389,100,27.4
VI,08:10:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.393,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:08.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:08.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:08.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:08.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:08.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.463,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:10:08.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:10:08.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:08.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.536,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:10:08.504,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:08.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.560,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:08.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:08.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.589,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:08.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:08.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:08.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:10:08.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.715,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.723,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:08.734,1.1,1.2,-0.007950,14.2,1,3,1,0.000004,-0.001950,0.000109,-0.000011,14.412726,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.1394,0.5979,0.000000

VI,08:10:08.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.743,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.757,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:08.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.772,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:08.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:08.788,2.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:10:08.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.796,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.797,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:08.801,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:10:08.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:08.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:10:08.816,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,197,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:08.822,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:08.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:08.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.921,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.932,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:08.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

SCB,08:10:08.938,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:08.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.951,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:08.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:08.909,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:08.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:08.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.962,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:08.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:08.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:08.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.991,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:08.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:08.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:09.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.020,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.047,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:09.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.076,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:09.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:09.119,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.142,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:09.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:09.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.171,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:09.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:09.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.213,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.221,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:10:09.222,2,20170526,12:09:39,42.304250,-
83.710640,276.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.246,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.272,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:09.293,0.9,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0008,-0.0010,-0.0006

VI,08:10:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.317,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:10:09.337,1.4,1.5,-0.007054,14.2,1,3,1,0.000176,-0.000168,0.000056,0.000011,14.367824,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.3937,0.5979,0.000000

VI,08:10:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.342,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:09.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:09.307,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:09.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.358,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:09.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:09.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.378,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:09.398,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.417,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.438,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:09.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.467,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:09.483,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.493,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:10:09.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:09.536,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:09.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:09.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:09.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:09.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:09.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.610,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.636,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:10:09.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.652,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.716,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:09.724,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:10:09.735,100,27.4

VI,08:10:09.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:10:09.707,-15.7,-30.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:09.750,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:09.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.775,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:10:09.789,2.2,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0012,-0.0009

VI,08:10:09.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.806,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:09.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:09.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.823,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:10:09.834,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.863,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.899,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:09.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:09.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:09.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:09.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:09.914,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:09.925,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:09.925,1.4,1.5,-0.006633,14.2,1,3,1,0.000305,-
0.000168,0.000104,0.000026,14.412726,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.3930,0.5979,0.000000

VI,08:10:09.933,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:09.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:09.941,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:09.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:09.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:09.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:10:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.961,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:09.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:09.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:09.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:09.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:10.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:10.032,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:10.032,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.061,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.077,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.112,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:10.116,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:10.111,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:10.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:10.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.216,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:10.219,2,20170526,12:09:40,42.304250,-
83.710640,276.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:10.220,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.261,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:10:10.290,1.0,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0010,0.0008

VI,08:10:10.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.318,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:10.329,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.348,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.358,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:10.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:10.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.402,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.413,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.417,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:10.428,1.5,1.6,-0.006633,14.2,1,3,1,0.000286,-
0.000168,0.000245,0.000029,14.502523,97.278385,25.0,34.8,34.9,1.4831,0.5979,0.000000

VI,08:10:10.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.444,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.448,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:10:10.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:10:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.473,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.474,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.489,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.498,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:10.499,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.509,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:10.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.519,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.538,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.554,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:10:10.510,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:10.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.565,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:10.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.594,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.609,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:10.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:10.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:10.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:10.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:10.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:10.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.725,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.748,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:10.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:10.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:10.788,2.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0012,-0.0004

VI,08:10:10.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.803,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:10:10.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.848,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:10.899,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:10.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:10.926,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:10.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:10.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:10:10.940,1.7,1.8,-
0.007054,14.2,1,3,1,0.000213,0.002349,0.000292,0.000023,14.457628,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.6879,0.5979,0.000000

SCB,08:10:10.941,191,189,6.5,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:10:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:10.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:10.903,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:10.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:10.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:10.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:10.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:10.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:10.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:10.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:10:11.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:11.022,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.043,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:11.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.072,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:11.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:11.079,100,27.4
VI,08:10:11.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:11.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.097,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:11.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:11.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:11.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:11.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:11.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:11.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:11.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:11.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:11.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:11.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:11.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:11.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:10:11.221,2,20170526,12:09:41,42.304250,-
83.710640,276.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:11.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:11.239,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:11.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:11.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:11.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:11.289,2.3,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-
0.0012,0.0003

VI,08:10:11.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:11.294,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.330,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:11.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:11.310,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:11.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:11.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.394,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:11.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.409,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:11.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:11.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:11.439,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:10:11.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.455,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:11.456,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:11.466,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.480,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:11.481,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:11.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:11.506,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:11.510,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:11.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:11.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:11.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:10:11.528,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FID,08:10:11.044,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:10:11.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:11.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:11.537,1.8,2.0,-
0.006211,14.2,1,3,1,0.000231,0.002768,0.000245,0.000023,14.367824,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.7990,0.5979,0.000000

VI,08:10:11.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:11.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.591,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.596,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.637,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:11.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.680,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.706,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:11.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.750,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:11.710,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:11.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.770,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.775,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.780,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:11.790,2.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0011,0.0008

VI,08:10:11.791,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.806,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.810,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.836,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.916,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:11.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:11.939,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:11.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:10:11.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:11.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:11.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:11.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:11.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:11.987,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:10:11.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:11.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.013,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.023,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.034,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:12.037,1.8,2.0,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000250,0.004026,0.000151,0.000017,14.367824,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.7990,0.5979,0.000000

VI,08:10:12.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.057,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:12.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.122,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.133,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:12.104,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:12.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:12.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:12.023,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:12.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.178,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:12.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.210,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.216,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:12.221,2,20170526,12:09:42,42.304248,-
83.710640,276.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:12.222,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.232,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.241,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.256,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.281,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:12.290,2.2,-1.1,-1.1,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0005,-0.0012,-0.0004

VI,08:10:12.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:12.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.310,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:12.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.320,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.331,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:12.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.407,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:12.419,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:12.430,100,27.5
VI,08:10:12.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.437,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:10:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:12.449,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.473,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:12.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.487,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.502,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:12.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.513,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.518,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.529,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:10:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:12.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:12.509,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:12.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.572,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.598,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.617,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:10:12.628,1.6,1.8,-0.001995,14.7,1,3,1,0.000305,0.005704,0.000339,0.000017,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.6487,0.5979,0.000000

VI,08:10:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.642,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:12.643,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.648,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:12.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.678,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:12.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:12.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:12.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:12.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.753,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:12.754,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.764,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.779,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:12.790,2.0,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0011,0.0003

VI,08:10:12.793,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.804,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.809,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.810,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.862,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:12.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:12.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:12.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:12.938,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:12.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.944,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.949,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:12.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:12.911,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:12.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:10:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:12.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:12.964,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:12.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:12.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:12.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:12.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:12.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:12.990,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:12.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:13.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.035,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.036,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.045,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:10:13.060,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:13.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.065,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:13.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.086,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:10:13.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:13.123,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.157,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:10:13.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.187,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:13.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:13.208,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.222,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:13.223,2,20170526,12:09:43,42.304248,-
83.710640,276.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:13.233,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:13.234,1.6,1.7,-
0.001574,13.7,1,3,1,0.000268,0.006543,0.000480,0.000014,14.412726,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.5680,0.5979,0.000000

VI,08:10:13.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.260,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:13.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.289,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:13.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:13.291,2.3,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-
0.0012,0.0008

VI,08:10:13.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:13.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:13.305,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.360,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:13.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.386,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.415,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.420,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:13.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:10:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.483,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:13.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:13.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.519,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.536,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.568,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.569,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.579,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.584,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.589,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.608,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.609,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.614,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.621,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.629,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.639,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.659,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:13.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.675,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:13.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.689,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:13.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.709,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.714,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.746,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:13.709,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:13.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.760,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:13.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:10:13.770,100,27.5

VI,08:10:13.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.775,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.780,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.785,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:13.790,2.2,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0011,-0.0004

VI,08:10:13.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.805,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.810,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.815,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:13.827,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:10:13.836,0.0,0.0,-0.007950,14.2,1,3,1,-0.000156,-0.002763,0.000474,-0.000020,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:10:13.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:13.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:13.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:13.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:13.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.912,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:13.916,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:10:13.938,191,189,6.5,15, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.008,-5.000,0.009,0,0
VI,08:10:13.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.942,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:13.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:13.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:13.968,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:13.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:13.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:13.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:13.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:13.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:13.997,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:13.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.065,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:14.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.070,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.075,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:14.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.135,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.150,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:14.110,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.163,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.165,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.176,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.193,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.203,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:10:14.208,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:10:14.223,2,20170526,12:09:44,42.304248,-
83.710640,276.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:14.224,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.255,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:14.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.281,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:14.292,2.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0012,-0.0012,-0.0010

VI,08:10:14.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:14.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:14.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.337,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:10:14.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:14.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:10:14.344,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:14.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.392,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.421,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:10:14.432,1.1,1.2,-0.007133,14.2,1,3,1,0.000004,0.000894,0.000474,-
0.000011,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0883,0.5979,0.000000
VI,08:10:14.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:14.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:10:14.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:14.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:14.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:14.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:14.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:14.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:10:14.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:14.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

AMBII,08:10:14.505,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:14.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.574,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.585,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.599,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.619,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:14.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:14.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:14.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.718,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.729,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:14.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:14.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.764,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:14.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:14.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.779,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.789,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:14.790,1.8,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0012,-0.0009,0.0014

VI,08:10:14.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.804,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.809,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.814,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.820,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.828,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.839,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.849,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:14.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.854,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.859,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.860,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:14.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.889,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:14.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.904,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.909,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.914,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.927,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:10:14.937,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.946,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:14.911,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:14.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:14.975,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.985,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:14.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:14.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.000,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.010,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.015,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.026,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:10:15.037,1.4,1.6,-
0.005790,14.2,1,3,1,0.000231,0.004865,0.000527,0.000014,14.412726,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.4366,0.5979,0.000000

VI,08:10:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:10:15.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.043,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:15.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:15.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.098,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:15.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:10:15.125,100,27.5
VI,08:10:15.125,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.145,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.150,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.154,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.155,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.159,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:15.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.164,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.170,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.179,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.184,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:15.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:15.215,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:10:15.224,2,20170526,12:09:45,42.304248,-
83.710640,276.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:15.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:15.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.255,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.259,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:15.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.286,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:15.290,2.4,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0002,-0.0011,0.0000

VI,08:10:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.302,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.323,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.334,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.343,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:15.309,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:15.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.362,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:15.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
Status,08:10:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:15.452,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:15.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.478,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.493,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:10:15.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.507,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:10:15.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:15.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.543,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.549,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:10:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.564,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.579,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.608,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.623,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:15.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:15.639,1.5,1.6,-
0.004525,14.7,1,3,1,0.000415,0.003607,0.000292,0.000014,14.547426,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,1.4838,0.5979,0.000000

VI,08:10:15.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.644,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:15.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:15.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.719,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:15.705,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:15.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.761,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.786,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:15.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:15.791,1.3,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0011,-0.0009

VI,08:10:15.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:15.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.818,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:15.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:15.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:15.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:15.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:15.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.910,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.917,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:10:15.937,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,929,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:10:15.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.955,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:15.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:15.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:15.981,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:15.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:15.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:15.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:10:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.007,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:16.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.027,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:16.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:16.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:16.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.081,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.110,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.115,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:16.126,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:16.110,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:16.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.164,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.178,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.195,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.210,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:16.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:16.225,2,20170526,12:09:46,42.304248,-83.710640,276.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:16.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:16.236,1.5,1.6,-0.003260,14.2,1,3,1,0.000360,0.002768,0.000339,0.000026,14.637216,97.278381,25.0,34.8,3

4.9,1.5053,0.5979,0.000000

VI,08:10:16.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.244,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.246,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:16.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.272,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.287,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:16.289,2.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0013,-0.0011

VI,08:10:16.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:16.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.313,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.344,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:10:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.358,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.383,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.394,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.398,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.409,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:16.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.445,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:10:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:16.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:16.460,100,27.5
```

VI,08:10:16.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.481,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.495,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.510,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.538,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.552,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:16.510,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:16.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.566,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:10:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:16.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.616,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.621,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.632,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:16.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.662,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:16.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:16.676,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:10:16.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:16.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:16.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.691,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.702,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.720,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.731,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.748,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.759,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.773,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.788,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:16.788,1.2,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0011,0.0007

VI,08:10:16.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.799,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:16.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:10:16.836,1.5,1.6,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000286,0.004026,0.000480,0.000023,14.682118,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.4616,0.5979,0.000000

VI,08:10:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:16.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:16.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.897,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:10:16.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:16.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:16.907,-15.7,-30.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:16.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:10:16.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.963,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:16.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:16.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:16.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:16.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:16.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:17.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:10:16.522,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:10:17.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:17.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.091,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.107,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.127,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:17.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:17.149,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.164,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:17.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.190,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:17.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:17.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:10:17.226,2,20170526,12:09:47,42.304248,-
83.710638,276.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.5,3.8,WGS 84

VI,08:10:17.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:17.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:17.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.265,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:10:17.290,2.3,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0011,-0.0002

VI,08:10:17.291,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.336,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:17.310,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.361,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:17.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.372,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:17.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.401,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:17.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:17.435,1.6,1.8,-
0.002838,14.2,1,3,1,0.000397,0.004026,0.000386,0.000014,14.592321,97.285141,25.0,34.7,3
4.9,1.6088,0.5979,0.000000

VI,08:10:17.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.443,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,08:10:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:10:17.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.458,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:17.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.488,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.513,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.523,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:17.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:17.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:17.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:17.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.652,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.678,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:17.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.707,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.747,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:17.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:17.712,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:17.758,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:17.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:17.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:17.789,1.1,-1.0,-1.0,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0008,-0.0010,-0.0007

```
VI,08:10:17.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:17.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:17.807,100,27.5
VI,08:10:17.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.813,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.820,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.831,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.842,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:10:17.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.857,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.886,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:17.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
SCB,08:10:17.941,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:10:17.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.943,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.948,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:10:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:17.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:17.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:17.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:17.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:17.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:17.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:18.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:18.013,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:10:18.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:18.037,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

FLOW,08:10:18.037,1.8,2.0,-
0.002417,14.2,1,3,1,0.000378,0.001510,0.000292,0.000008,14.502523,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,1.8171,0.5979,0.000000

VI,08:10:18.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.063,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.092,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.117,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:10:18.107,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:18.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.164,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:18.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:10:18.227,2,20170526,12:09:48,42.304248,-83.710640,276.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:18.228,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.232,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.290,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:18.291,2.2,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0013,-0.0011,0.0017

VI,08:10:18.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.315,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.342,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.346,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:18.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:18.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:18.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:18.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:18.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:18.412,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.425,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:18.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:10:18.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:18.457,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:18.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:18.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.508,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.524,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.535,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.553,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:18.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:18.512,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:18.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:18.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.609,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.614,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.627,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.635,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.640,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:10:18.640,1.8,2.0,-
0.002838,14.2,1,3,1,0.000397,0.000252,0.000339,0.000005,14.637223,97.271626,25.0,34.7,3
4.9,1.7990,0.5979,0.000000

VI,08:10:18.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.680,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.695,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.710,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.715,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.723,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.734,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:18.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.766,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:18.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:18.788,1.6,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:10:18.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.802,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.816,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.822,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.833,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.849,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.854,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.859,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.860,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.864,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.875,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.885,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.889,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.890,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.921,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:10:18.940,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.945,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:18.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:18.914,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:18.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:18.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:18.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.984,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:18.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:18.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:18.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:19.000,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:10:19.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.010,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.015,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:10:19.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:10:19.031,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:19.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:19.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:19.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:19.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:19.071,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:19.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:19.096,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:19.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.111,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:19.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:19.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:19.138,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:19.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:19.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:10:19.152,100,27.5

VI,08:10:19.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:19.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.164,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:19.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.196,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:10:19.200,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.202,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.207,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.211,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.212,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.216,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

GPS,08:10:19.219,2,20170526,12:09:49,42.304248,-
83.710640,276.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:19.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:10:19.240,1.7,1.9,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000378,0.000252,0.000245,0.000008,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.7254,0.5979,0.000000

VI,08:10:19.243,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.244,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.248,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.249,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.253,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.254,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.258,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.259,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.269,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.273,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.274,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.278,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.279,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.283,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.284,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:10:19.289,2.4,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0011,-0.0004

VI,08:10:19.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.294,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:19.298,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.299,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.303,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.304,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.308,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.309,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.313,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.339,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:19.341,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.345,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.346,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.350,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:19.308,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:19.351,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.355,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

```
VI,08:10:19.356,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:19.370,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.371,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.375,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.376,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.380,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.381,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:19.385,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.397,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.398,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.402,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.403,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.407,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.408,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:19.412,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.438,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.439,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.443,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.444,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.448,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:19.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:19.450,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.453,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:19.454,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.464,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.468,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:19.469,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.473,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.474,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.478,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.479,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.489,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:10:19.493,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.494,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.498,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.499,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.503,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.504,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.508,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:19.509,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.529,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:19.537,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.540,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.541,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.545,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.546,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.550,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.551,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:19.565,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.566,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.570,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.571,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.575,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.576,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.580,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

```
VI,08:10:19.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.590,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.591,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.595,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.596,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.600,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.601,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.605,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.606,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.625,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.636,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.637,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.641,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.642,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.646,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.647,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.661,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.662,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.666,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.667,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.671,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.672,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:19.676,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:19.686,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.687,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.691,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.692,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:19.696,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:19.697,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.701,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.702,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:19.706,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.712,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:19.716,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.724,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:19.724,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:19.735,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.739,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.744,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.748,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:19.749,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

AMBII,08:10:19.712,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:19.759,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.764,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.769,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.773,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.774,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.784,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:19.789,1.4,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0012,0.0005

VI,08:10:19.789,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.793,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.794,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.798,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.799,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.803,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.813,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.814,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.826,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.834,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.841,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:19.841,0.9,0.9,-0.009175,14.2,1,3,1,-0.000210,-0.004794,-0.002307,-0.000026,14.682118,97.285141,25.0,34.8,35.0,0.8633,0.5979,0.000000

VI,08:10:19.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.846,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.847,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.857,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.867,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.871,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.872,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.882,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:19.886,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.887,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.891,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.892,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.896,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.897,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:19.901,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.911,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:19.912,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.916,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.922,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.933,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.938,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:19.939,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:19.941,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.942,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:19.956,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:19.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:19.957,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.961,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.966,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.971,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:19.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:19.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:19.981,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.982,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.986,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.987,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.991,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.992,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:19.996,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:19.997,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.007,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.011,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.012,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.017,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.021,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.032,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
FID,08:10:20.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:20.040,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.044,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.054,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.055,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.059,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.060,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.064,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.065,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.069,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.079,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.080,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.084,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.085,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.089,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.090,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.094,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.095,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.105,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:20.109,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.110,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.114,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.120,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.131,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.136,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.140,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,08:10:20.151,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.155,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:20.114,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:20.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.160,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.161,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.165,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.165,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.166,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.176,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:10:20.180,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.181,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.185,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.188,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.193,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.194,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.198,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.209,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.210,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.214,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.219,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:20.220,2,20170526,12:09:50,42.304248,-83.710638,277.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:20.230,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.241,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.244,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.245,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.256,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.260,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.261,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.265,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.266,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.270,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.271,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.275,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.282,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:20.287,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.288,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:20.288,2.2,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0011,0.0003

VI,08:10:20.292,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.294,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.298,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.299,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.303,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.304,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.313,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:20.314,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.321,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.329,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.340,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.341,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.345,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.346,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.350,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:20.360,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.361,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.365,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.366,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.370,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.371,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.375,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.376,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:10:20.386,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.390,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.391,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.395,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.396,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.400,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.401,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.411,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.415,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.417,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.428,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.437,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:20.437,1.2,1.3,-0.007542,14.2,1,3,3,0.000004,-0.002763,-0.001167,0.000083,14.727014,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.1884,0.5979,0.000000

VI,08:10:20.440,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.442,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.447,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

Status,08:10:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:10:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.457,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.468,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:20.473,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.482,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:20.483,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.487,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.488,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.492,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.493,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.497,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

HUMID,08:10:20.497,100,27.5

VI,08:10:20.498,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.502,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.508,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:20.512,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.517,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.527,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.537,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.538,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.542,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.543,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

AMBII,08:10:20.509,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:20.553,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.557,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.562,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.563,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.568,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.580,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.584,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.585,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.589,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.590,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.594,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.595,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:10:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.605,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.609,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.610,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.614,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.626,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.636,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.637,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.641,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.651,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.652,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.656,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.657,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.661,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.662,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.666,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.676,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.677,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.681,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.682,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.686,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.687,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.691,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:20.692,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:20.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:20.706,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.707,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.711,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:20.712,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.716,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.725,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.736,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.738,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:20.748,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.752,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.753,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.757,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.758,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.762,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.763,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.773,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.777,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.778,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.782,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.783,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.787,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:20.788,1.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0011,-0.0003

VI,08:10:20.789,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.792,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.793,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.802,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.803,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.807,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.808,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.812,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.813,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.824,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.835,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:10:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.844,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.848,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.849,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.853,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.854,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.858,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:20.859,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.869,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.873,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.874,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.878,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.879,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.883,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.884,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:20.888,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:20.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:20.899,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.903,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.904,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.908,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.909,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.913,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:10:20.914,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:20.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:20.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:20.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
SCB,08:10:20.941,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,928,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:10:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:20.945,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.947,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:20.951,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:20.952,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.956,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:20.957,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:10:20.914,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:20.961,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.971,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.972,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.976,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.977,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.981,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.982,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:20.986,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:20.987,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:20.997,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.001,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.002,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.006,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.007,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.011,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.012,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:21.016,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:21.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FID,08:10:21.022,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:10:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:10:21.039,2.5,2.8,-0.006316,14.2,1,3,3,0.000146,0.000081,-0.000027,0.000086,14.457621,97.271626,25.0,34.7,35.0,2.5411,0.5979,0.000000

VI,08:10:21.042,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.043,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.047,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.048,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.052,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:21.053,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.057,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.067,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:10:21.068,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.072,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.077,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.078,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.082,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.083,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.093,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:21.097,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.098,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.102,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.103,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.107,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.108,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.112,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:21.138,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.142,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.143,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.147,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.148,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.152,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.153,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.163,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:21.165,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.167,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.168,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.172,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.173,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.177,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.178,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.182,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.195,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.196,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.200,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.201,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.205,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.206,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.210,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.211,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
GPS,08:10:21.220,2,20170526,12:09:51,42.304248,-
83.710638,277.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84
VI,08:10:21.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.241,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.244,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.245,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.249,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.250,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.254,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:21.255,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:21.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:21.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:21.265,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:10:21.269,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.270,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.274,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:21.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:21.290,2.5,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0011,-0.0011,-0.0008

VI,08:10:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:21.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:21.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:21.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:10:21.314,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.366,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:10:21.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:10:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.392,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.411,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.429,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:10:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:21.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.462,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:21.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:21.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:21.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.509,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:21.528,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:21.539,2.6,2.9,-
0.004683,14.2,1,3,3,0.000235,0.002113,0.000383,0.000098,14.547419,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,2.6268,0.5979,0.000000

VI,08:10:21.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:10:21.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.590,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:21.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.627,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.657,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:21.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:21.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:21.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.726,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:21.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:21.708,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.784,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:21.789,2.7,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0013,0.0009

VI,08:10:21.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:21.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:10:21.843,100,27.5

VI,08:10:21.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.853,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:21.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:21.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:21.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:10:21.939,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:10:21.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:21.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:21.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:21.953,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:21.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:21.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:21.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:21.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:21.969,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:21.979,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:21.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:21.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:21.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.008,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.026,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:22.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:10:22.044,1.7,1.9,-
0.006316,14.2,1,3,3,0.000199,0.003738,0.000565,0.000004,14.637223,97.291901,25.0,34.7,3
4.9,1.6987,0.5979,0.000000

VI,08:10:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.049,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:22.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.065,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.075,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:22.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.094,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:22.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.138,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.147,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:22.114,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:22.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.166,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.166,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.176,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.216,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:10:22.222,2,20170526,12:09:52,42.304248,-
83.710638,277.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:22.223,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.246,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:22.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.265,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:22.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:22.288,2.1,-1.1,-1.1,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0011,0.0000

VI,08:10:22.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:22.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.316,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.331,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.347,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.373,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:10:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:22.402,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:22.419,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:22.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:22.442,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:22.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:22.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:22.468,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:22.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:22.487,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:22.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:22.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.538,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:10:22.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:10:22.512,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:22.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.567,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.593,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:22.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.628,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:22.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:22.641,1.6,1.8,-
0.004275,14.2,1,3,3,0.000288,0.004957,0.000474,0.000004,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,1.6422,0.5979,0.000000

VI,08:10:22.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:22.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:22.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:10:22.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:10:22.700,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:22.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.715,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:10:22.727,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:22.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.758,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:22.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:22.789,2.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0010,-0.0013,-0.0006

VI,08:10:22.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:22.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.812,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:22.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.826,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:22.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:22.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:22.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.900,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:22.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.925,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:22.940,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,928,910,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:10:22.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:22.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:22.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:10:22.906,-16.7,-32.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:22.954,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:22.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:10:22.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:22.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:22.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:22.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:22.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:22.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:22.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:22.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:22.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.008,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:23.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.027,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.035,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.051,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
FID,08:10:23.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:23.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.065,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:23.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:23.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.095,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.106,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.123,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.137,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.151,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.166,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.166,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:23.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:10:23.189,100,27.5

VI,08:10:23.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.204,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:23.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.225,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:23.226,2,20170526,12:09:53,42.304248,-
83.710638,277.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:23.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:10:23.243,1.6,1.7,-0.005091,14.2,1,3,3,0.000377,0.005769,0.000520,-
0.000011,14.682118,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.5840,0.5979,0.000000

VI,08:10:23.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:23.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:10:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:23.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:23.290,1.5,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0010,0.0003

VI,08:10:23.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.308,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.332,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.351,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:23.313,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:23.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.380,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.405,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:23.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.420,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.431,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
Status,08:10:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:23.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:23.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.501,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:23.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.530,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.596,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:23.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:10:23.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:10:23.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:23.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.696,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:10:23.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:23.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.739,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:23.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:10:23.711,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:23.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:23.788,2.5,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0005,-0.0012,0.0008

VI,08:10:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:23.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.804,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.827,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:23.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:23.844,1.5,1.7,-0.006316,14.7,1,3,3,0.000448,0.004551,0.000474,-0.000008,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.5234,0.5979,0.000000

VI,08:10:23.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:23.854,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:23.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.879,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:23.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:10:23.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.905,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:23.909,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.936,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:23.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:23.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:23.952,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:23.953,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:23.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:23.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:23.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:23.988,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:23.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:23.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:24.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.025,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
FID,08:10:24.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:10:24.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:10:24.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:10:24.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:10:24.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.101,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.102,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.106,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.116,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.147,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.148,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:10:24.108,-16.6,-32.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.172,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.183,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:10:24.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.204,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:10:24.223,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:24.224,2,20170526,12:09:54,42.304248,-
83.710638,278.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:24.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:24.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:10:24.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.289,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:24.290,1.7,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0005,-0.0010,-0.0003

VI,08:10:24.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:24.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:24.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:24.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.322,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.333,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:24.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:24.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.360,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:24.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:24.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.386,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:10:24.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:10:24.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:10:24.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:10:24.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:10:24.412,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:10:24.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:24.438,1.5,1.6,-
0.007133,14.2,1,3,3,0.000377,0.000081,0.000429,0.000015,14.592321,97.278381,25.0,34.7,3
5.0,1.4815,0.5979,0.000000

VI,08:10:24.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:24.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:10:24.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:10:24.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:10:24.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:24.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.482,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:10:24.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:10:24.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:10:24.511,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.516,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.531,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:24.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

HUMID,08:10:24.539,100,27.5

VI,08:10:24.540,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.544,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.554,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.558,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:24.513,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:24.559,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.563,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.564,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.568,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.569,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.573,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.579,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:24.583,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.584,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.588,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.589,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.593,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.594,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.598,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.599,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.608,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:24.609,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.613,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.614,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.622,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.630,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.639,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.640,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:24.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:24.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:24.654,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.655,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.659,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.660,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.664,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.665,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:24.669,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:24.679,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.680,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.684,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.685,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.689,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.690,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.694,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:24.695,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:24.705,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.709,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.710,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.714,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.718,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.729,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.736,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:24.740,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:24.750,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.751,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.755,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:24.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.760,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.761,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.765,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.775,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:24.776,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.780,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.781,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.785,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.786,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.790,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:10:24.790,2.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-0.0013,0.0005

VI,08:10:24.791,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.801,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:24.805,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.806,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.810,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.811,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.815,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.817,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.828,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:24.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:24.849,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.853,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.854,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.858,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.859,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.863,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.864,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:24.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.874,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:10:24.878,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.879,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.884,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.888,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.889,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.893,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:24.903,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.904,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.908,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.909,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.913,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.914,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.919,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.927,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

SCB,08:10:24.939,191,189,6.6,14, ,30,80,979,817,927,910,13.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:10:24.945,1.6,1.7,-
0.006316,14.2,1,3,3,0.000270,0.003738,0.000383,0.000033,14.367824,97.278381,25.0,34.7,3
5.0,1.5840,0.5979,0.000000

VI,08:10:24.946,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.950,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.951,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:24.955,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:24.913,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:24.956,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:24.960,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:24.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:24.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:10:24.972,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:24.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.986,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:24.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:24.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.001,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:10:25.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.012,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.016,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.026,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:25.047,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.048,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.052,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.053,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.057,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.058,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.061,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:10:25.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.076,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.081,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.082,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:25.086,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.087,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.097,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.101,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.106,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.111,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.116,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.142,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.143,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.147,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.148,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.153,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.157,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.167,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:25.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.168,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.172,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.173,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.177,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.178,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.182,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.183,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.195,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
```

VI,08:10:25.199,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.200,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.204,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.205,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.209,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.210,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.214,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:10:25.225,2,20170526,12:09:55,42.304248,-
83.710638,278.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:25.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:25.243,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.247,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.250,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.254,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.255,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.259,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.260,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.272,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.276,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.277,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.281,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.282,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.286,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.287,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:25.289,2.0,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-
0.0012,0.0009

VI,08:10:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.297,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.301,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.302,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.306,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.307,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.311,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.312,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.316,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.342,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.343,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:25.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:10:25.343,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:25.347,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.348,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.352,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:25.307,-16.6,-32.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:25.353,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.357,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.367,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:25.368,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.373,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.377,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.378,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.382,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.383,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.393,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:25.397,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.398,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.402,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.403,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.407,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.408,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.412,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:10:25.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:25.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:25.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:25.449,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.452,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.453,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.463,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.467,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.477,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.482,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.492,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.493,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.497,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.502,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.507,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.532,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.536,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.538,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:10:25.539,1.6,1.7,-0.005472,14.2,1,3,3,0.000088,0.003305,0.000292,-0.000065,14.412726,97.264870,25.0,34.7,35.0,1.5835,0.5979,0.000000

VI,08:10:25.542,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.543,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.547,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.548,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.558,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:25.562,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.563,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.567,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.568,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.572,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.573,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.577,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.587,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:25.588,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.592,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.593,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.597,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.598,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.602,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.603,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:25.620,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.631,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.638,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.642,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.643,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.647,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:25.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.657,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.658,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.662,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.663,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.667,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.668,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.672,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.673,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.683,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.687,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.688,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.692,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.693,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.697,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.698,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.702,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.712,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.713,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.719,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.730,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.738,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.739,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.753,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:25.754,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.758,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:25.712,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:25.759,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.763,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.764,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.768,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.769,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.779,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:25.783,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.784,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.788,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.789,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:25.790,2.9,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0014,-0.0003

VI,08:10:25.793,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.794,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.798,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:25.809,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.813,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.814,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.821,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.829,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.840,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.841,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:25.851,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.855,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.856,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.861,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.865,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:25.866,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:25.870,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:10:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.880,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:25.880,100,27.5
VI,08:10:25.881,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.885,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.886,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.891,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.895,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.896,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.906,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.910,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.915,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.917,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.928,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.937,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
SCB,08:10:25.937,191,189,6.6,14, ,30,80,979,815,926,909,14.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:10:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.946,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:25.949,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.955,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:25.960,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.962,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.966,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:25.976,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:10:25.977,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:25.981,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.982,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.986,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.987,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:25.991,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:25.992,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:26.006,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.007,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.011,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.012,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.027,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:10:26.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:26.037,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.041,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.051,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:10:26.052,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.056,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.057,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.061,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.062,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.066,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.067,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.077,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.081,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.082,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.086,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.087,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.091,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.092,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:10:26.096,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.106,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.116,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.126,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:10:26.137,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:10:26.139,0.0,0.0,-0.003812,14.2,1,3,3,-0.000202,0.002871,0.000337,-0.000201,14.412726,97.271626,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:10:26.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.147,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:26.148,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.152,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.153,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.157,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:26.111,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:26.158,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.162,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:10:26.163,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:26.177,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.178,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.182,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.183,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.189,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.190,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:10:26.194,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:26.205,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.209,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.210,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.225,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:26.226,2,20170526,12:09:56,42.304248,-
83.710638,279.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:26.236,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.238,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:10:26.252,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.254,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.258,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.259,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.263,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.264,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.268,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.278,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.280,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.283,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.284,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.288,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:26.289,1.3,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0011,-0.0012,-0.0010

VI,08:10:26.290,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.293,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.294,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.305,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.309,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:26.310,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.314,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.324,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.335,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.339,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.348,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:26.352,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.353,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.357,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.358,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.362,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.363,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.367,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.377,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:10:26.378,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.382,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.383,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.387,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.388,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.392,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.393,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:26.407,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.408,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.412,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.413,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.423,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.434,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.437,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:26.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:10:26.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.449,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:26.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:26.450,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.454,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.455,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.459,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.460,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.464,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.474,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.475,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.479,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.480,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.484,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.485,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.489,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.490,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:26.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.500,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.505,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.509,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.510,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.514,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:26.522,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:26.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
FID,08:10:26.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:26.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:26.541,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:26.545,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.546,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.550,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:10:26.509,-16.6,-32.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:26.551,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.555,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.556,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.560,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.570,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:26.571,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.575,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.576,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.580,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.581,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.585,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.586,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:26.600,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.601,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.605,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.606,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.610,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.611,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.615,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.641,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.642,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.647,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.652,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.657,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.667,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.672,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.677,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.682,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.686,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.696,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.697,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.701,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.702,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.706,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.707,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.711,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.731,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:26.738,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:26.742,0.0,0.0,-0.003403,14.2,1,3,3,-0.000130,0.000433,0.000246,-0.000189,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:10:26.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.744,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.748,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.749,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.753,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.754,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.764,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:26.768,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.769,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.773,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.774,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.778,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.779,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.783,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:26.784,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:26.788,2.5,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0013,0.0008

VI,08:10:26.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:26.794,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.798,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.799,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.803,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.804,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.808,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.809,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:26.813,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.830,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.839,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.840,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.844,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.845,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.849,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.850,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.854,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:26.855,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.864,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.865,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.869,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.870,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.874,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.875,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.879,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.880,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:10:26.884,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.890,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.894,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.895,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.899,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.900,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.904,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.905,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.918,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:10:26.929,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.937,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:26.938,191,189,6.6,14, ,30,80,979,816,926,909,13.9,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:26.941,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.946,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.947,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.951,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:26.914,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

AutoZero,08:10:26.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.961,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:10:26.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:26.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:26.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:26.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:10:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:10:26.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:26.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:26.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.006,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.007,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.016,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.028,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:27.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:27.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.039,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.044,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.049,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.059,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.064,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.069,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.074,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.079,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.088,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.089,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.093,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.094,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.098,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.099,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.103,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.113,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:10:27.114,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.119,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.127,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.140,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.143,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.145,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:27.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:10:27.159,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.160,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.164,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.165,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.169,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.170,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.174,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:27.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:10:27.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.197,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:10:27.204,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:10:27.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:10:27.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:10:27.213,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
HUMID,08:10:27.226,100,27.5
```

VI,08:10:27.226,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:27.228,2,20170526,12:09:57,42.304248,-83.710638,279.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:27.237,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.241,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.247,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.248,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:10:27.252,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:10:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.262,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:27.289,1.2,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0002,-0.0012,0.0000

VI,08:10:27.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.298,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.325,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.344,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:27.344,0.9,0.9,-0.002995,14.7,1,3,3,-0.000006,0.002465,0.000429,-0.000067,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.8681,0.5979,0.000000

VI,08:10:27.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:27.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:10:27.313,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:27.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:27.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.414,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:27.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.445,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:10:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:10:27.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:10:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.455,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.484,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.509,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:27.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.514,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:27.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:27.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:27.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.625,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:27.650,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.664,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:27.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:27.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.679,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.689,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.694,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.709,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.714,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:27.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:27.709,-16.6,-32.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:27.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.760,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.765,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:27.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.780,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.785,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:27.790,2.3,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0012,-0.0008

VI,08:10:27.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.801,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.815,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.820,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.858,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.873,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.897,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:27.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.916,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:10:27.939,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

FLOW,08:10:27.941,1.8,2.0,-
0.004628,13.7,1,3,3,0.000154,0.003277,0.000520,0.000048,14.592321,97.264870,25.0,34.7,3
5.0,1.8060,0.5979,0.000000

VI,08:10:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:27.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:10:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:27.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:27.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:27.997,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:27.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:28.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:10:28.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:28.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.067,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.092,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:28.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.128,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:28.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.148,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:28.112,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:28.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.177,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.190,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:10:28.227,2,20170526,12:09:58,42.304248,-

83.710640,280.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:28.228,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:10:28.289,2.3,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0012,-0.0012,0.0013

VI,08:10:28.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.326,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:28.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:28.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.390,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:10:28.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.425,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:28.442,1.9,2.1,-
0.005445,13.7,1,3,3,0.000119,0.004903,0.000383,0.000054,14.547426,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.8902,0.5979,0.000000

VI,08:10:28.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,08:10:28.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:10:28.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.462,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.487,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.513,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:28.524,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:10:28.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:10:28.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.543,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:10:28.512,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:28.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:28.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:28.570,100,27.5
VI,08:10:28.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:10:28.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.613,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.626,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.655,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:28.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.680,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:28.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.709,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:28.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.733,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:28.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:28.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:28.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.784,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:28.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:28.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:28.790,2.4,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0011,0.0002

VI,08:10:28.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.808,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.821,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.849,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.874,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:28.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.923,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.931,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

SCB,08:10:28.940,191,189,6.6,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:10:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:10:28.945,2.0,2.2,-
0.006262,13.1,1,3,3,0.000154,0.006122,0.000383,0.000039,14.547419,97.291901,25.0,34.7,3
4.9,1.9719,0.5979,0.000000

VI,08:10:28.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:28.908,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:28.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:28.975,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.980,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.985,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:28.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:28.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:29.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.015,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.019,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.030,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:29.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:29.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:29.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:10:29.116,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:29.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.167,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.197,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.208,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:10:29.218,2,20170526,12:09:59,42.304248,-
83.710638,280.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:29.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.240,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:29.291,2.4,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0008,-0.0012,-0.0006

VI,08:10:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:29.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:29.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:10:29.315,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.378,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.407,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.439,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.449,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

Status,08:10:29.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:10:29.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.464,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.490,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:29.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:29.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:29.541,1.9,2.1,-
0.006262,13.7,1,3,1,0.000119,0.004496,0.000292,0.000033,14.547419,97.271626,25.0,34.8,3
5.0,1.9236,0.5979,0.000000

VI,08:10:29.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:29.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.562,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:10:29.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:29.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.577,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.591,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.596,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.606,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.624,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.658,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.673,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:10:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:29.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:29.723,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.734,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

AMBII,08:10:29.712,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:29.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:29.783,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:29.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:29.789,1.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0011,0.0003

```
VI,08:10:29.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.822,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.833,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.836,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.851,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:29.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:29.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:29.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.916,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:10:29.921,100,27.5
VI,08:10:29.921,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.932,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:10:29.942,191,189,6.6,14, ,30,80,979,821,929,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:10:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.954,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:29.959,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:29.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:29.975,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.980,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.985,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:29.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.994,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:29.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.004,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:30.010,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.014,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.020,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.031,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,08:10:30.042,0.9,1.0,-0.007039,14.2,1,3,1,-0.000141,-0.001467,0.000245,-
0.000010,14.592321,97.264870,25.0,34.7,35.0,0.9353,0.5979,0.000000
FID,08:10:30.043,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:30.045,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.050,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.071,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:30.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:30.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.119,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:10:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.141,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:30.110,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:30.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.170,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.199,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.213,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:10:30.219,2,20170526,12:10:00,42.304248,-83.710638,280.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:30.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.244,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:30.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.258,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:30.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:30.292,2.3,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0012,0.0008

VI,08:10:30.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:30.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.317,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.328,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.349,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:30.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.375,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.390,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.404,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.416,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.444,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:30.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:30.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:10:30.471,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:30.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:30.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.526,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.542,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:30.546,0.4,0.5,-0.006262,14.2,1,3,1,-0.000273,-0.003223,0.000292,-0.000014,14.412726,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.4342,0.5979,0.000000

VI,08:10:30.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:30.514,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:30.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.571,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:30.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.638,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.643,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.648,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.667,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:30.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.678,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:30.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:30.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:10:30.724,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:10:30.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.738,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:10:30.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:30.754,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.764,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:30.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:10:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:10:30.789,1.8,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0010,-0.0003

VI,08:10:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:10:30.793,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:30.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.809,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:10:30.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:10:30.826,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:30.834,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.853,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:10:30.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:30.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:30.863,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:30.867,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.868,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.872,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.873,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.877,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.878,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:30.882,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:30.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:30.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:30.893,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.897,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.898,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.902,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.903,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:30.907,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:30.908,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:30.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:30.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:30.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:10:30.936,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:10:30.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:10:30.938,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.942,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.943,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.947,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.948,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:30.952,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:30.912,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

AutoZero,08:10:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:30.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:30.962,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.963,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.967,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.968,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.972,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.973,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.977,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:30.978,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:30.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:30.988,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.992,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.993,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.997,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:30.998,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.002,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:10:31.003,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.013,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:31.021,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.032,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.036,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.038,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.042,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.043,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.047,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:10:31.049,1.2,1.3,-0.004628,14.2,1,3,1,-0.000095,-0.000379,0.000292,-0.000002,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.1747,0.5979,0.000000

VI,08:10:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:31.058,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.062,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.063,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.067,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.068,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.072,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.073,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:31.087,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.088,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.092,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.093,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.097,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.098,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.102,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.114,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.120,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.131,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.136,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.140,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.141,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.145,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.155,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.156,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.160,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.161,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.165,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.166,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.170,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.171,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.181,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.185,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.188,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.192,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.193,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.197,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.198,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.208,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.212,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.213,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.219,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:10:31.220,2,20170526,12:10:01,42.304248,-
83.710638,281.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:31.230,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.238,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.239,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.243,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.253,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:31.254,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.258,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.259,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:10:31.261,100,27.5

VI,08:10:31.263,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.264,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.268,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.269,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:31.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:31.288,2.6,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0012,-0.0010

VI,08:10:31.289,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.293,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.294,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.300,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.308,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.313,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.314,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.321,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.329,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.340,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.345,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.352,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:31.311,-16.5,-32.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:31.356,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.357,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.362,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:31.366,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.367,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.371,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.372,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.381,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.382,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.386,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.387,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.391,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.392,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.396,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.397,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.406,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.407,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.411,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.412,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.416,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.428,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.437,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.439,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
Status,08:10:31.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:10:31.450,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:31.453,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.454,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.458,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.459,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.463,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.464,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.468,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

```
VI,08:10:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:31.479,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.483,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.484,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.488,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.489,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.493,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.494,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.504,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.508,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.509,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.513,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.514,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.519,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:10:31.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:31.527,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.538,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.549,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.550,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.554,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.555,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.559,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.560,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.564,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.565,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.575,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.579,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.580,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.584,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.585,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:10:31.589,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.590,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.594,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.600,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:31.604,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.605,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.609,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.610,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.614,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.626,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.635,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.637,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.646,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

FLOW,08:10:31.646,1.5,1.7,-
0.002810,14.2,1,3,1,0.000098,0.002740,0.000386,0.000026,14.592321,97.264870,25.0,34.8,3
5.0,1.5443,0.5979,0.000000

VI,08:10:31.648,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.651,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.653,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.657,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.658,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.663,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.664,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:10:31.678,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.679,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.683,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.684,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.688,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.689,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.693,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:31.694,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.703,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.704,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.708,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.709,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.713,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.714,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.725,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.736,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.745,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.749,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.750,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.754,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.755,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.759,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:31.713,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:31.760,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.764,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.774,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.775,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.779,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.780,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.784,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.785,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:31.789,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:10:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:10:31.791,1.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0010,0.0002

VI,08:10:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:31.799,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:31.800,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:31.804,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:31.805,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.809,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.810,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.814,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.824,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.835,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.841,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:31.845,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.846,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.850,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.851,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.855,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.856,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.860,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:31.871,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.875,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.876,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.880,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.881,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.885,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.886,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.896,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:10:31.900,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.901,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.905,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.906,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.910,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.911,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.915,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.923,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

```
VI,08:10:31.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
SCB,08:10:31.937,191,189,6.6,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:10:31.940,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.941,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.945,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.949,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.951,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.955,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.966,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.970,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.971,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.975,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.976,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.980,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:31.981,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:31.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:31.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:31.991,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.995,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:31.996,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.000,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.001,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.005,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.006,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:32.010,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:32.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:32.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:32.033,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:10:32.037,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.041,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.042,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:32.046,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.047,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:10:32.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:32.051,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:32.052,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:32.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:10:32.066,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.067,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.071,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.072,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.076,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.077,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:32.081,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:32.082,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:10:32.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.096,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.101,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.102,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.106,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:10:32.107,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:10:32.111,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:10:32.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:10:32.121,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.132,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.138,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.141,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.143,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.147,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:10:32.147,1.7,1.9,-
0.001545,13.7,1,3,1,0.000190,0.003579,0.000339,0.000038,14.457628,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.7241,0.5979,0.000000
VI,08:10:32.149,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:10:32.152,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:32.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:32.113,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:32.162,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.167,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.172,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:32.177,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:32.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:32.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:10:32.189,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:10:32.190,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.194,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.195,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.199,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.200,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:10:32.205,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:10:32.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:10:32.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:10:32.220,2,20170526,12:10:02,42.304248,-83.710638,281.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:32.221,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:10:32.231,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.240,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.243,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.244,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:32.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:32.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:10:32.290,2.5,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:10:32.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.304,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:32.313,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.330,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.350,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.365,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.375,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:32.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.390,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:10:32.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.395,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.400,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.410,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.418,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:32.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:10:32.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:32.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.451,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:32.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.471,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.480,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:10:32.486,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.491,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.500,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.514,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.528,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.540,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.545,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.550,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:10:32.509,-16.5,-32.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.566,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.570,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.575,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.581,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:32.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.595,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:32.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.601,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:10:32.607,100,27.5
VI,08:10:32.610,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:32.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.647,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:32.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:10:32.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:10:32.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.682,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:32.702,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:32.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.708,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.735,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.739,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.744,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:10:32.744,1.8,2.0,-
0.002389,14.2,1,3,1,0.000116,0.003998,0.000292,0.000042,14.502523,97.291897,25.0,34.8,3
5.0,1.8349,0.5979,0.000000

VI,08:10:32.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.754,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.779,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:32.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:32.789,1.1,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0008,-0.0010,-0.0006

VI,08:10:32.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.805,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:32.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:32.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.825,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:32.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:32.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:32.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.877,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:32.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:32.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:32.906,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.924,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:32.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:32.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:10:32.939,191,190,6.6,14, ,30,80,979,823,929,910,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
```

VI,08:10:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.948,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:10:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:10:32.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:32.913,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.35

VI,08:10:32.959,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:32.974,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:32.989,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:32.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.003,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:33.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.014,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.026,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.034,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:33.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:33.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:33.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.064,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.073,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:10:33.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.125,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.133,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.145,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:10:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.170,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:33.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.181,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:33.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.198,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:33.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.212,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.221,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:10:33.222,2,20170526,12:10:03,42.304248,-
83.710638,281.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84

VI,08:10:33.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:33.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:10:33.247,1.9,2.1,-
0.006604,14.2,1,3,1,0.000208,0.001901,0.000104,0.000035,14.367824,97.291897,25.0,34.8,3
4.9,1.9205,0.5979,0.000000

VI,08:10:33.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.256,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:10:33.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:10:33.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:10:33.291,2.7,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0012,-0.0012,-0.0010

VI,08:10:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.299,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.310,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.320,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.341,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:10:33.314,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.36

VI,08:10:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.365,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:33.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:33.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.394,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:33.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.405,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.414,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:33.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.441,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:33.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:33.450,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.456,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.483,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:10:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.492,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.529,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.558,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:33.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:33.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:33.607,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:10:33.063,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:10:33.608,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:10:33.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:33.617,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.628,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:33.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.657,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:33.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.683,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:33.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.717,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.727,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:10:33.750,2.0,2.1,-0.007869,14.2,1,3,1,0.000245,0.002321,0.000104,0.000048,14.367824,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.9710,0.5979,0.000000

VI,08:10:33.753,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,08:10:33.709,-16.5,-32.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.36

VI,08:10:33.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.769,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.779,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:33.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:33.788,1.5,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0010,0.0007

VI,08:10:33.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:33.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:33.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:33.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:33.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:33.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:10:33.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.814,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.854,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.874,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.909,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.928,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:10:33.939,191,189,6.5,14, ,30,80,979,822,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:10:33.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:10:33.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.951,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
HUMID,08:10:33.952,100,27.5
VI,08:10:33.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:10:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:10:33.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:33.981,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:33.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.992,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:33.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:33.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:34.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.024,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.035,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:10:34.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:10:34.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.052,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.068,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.078,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.107,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.123,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.134,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.147,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:10:34.114,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.36

```
VI,08:10:34.158,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:34.167,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.167,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:10:34.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:34.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:34.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.222,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:10:34.223,2,20170526,12:10:04,42.304248,-
83.710638,281.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.6,3.8,WGS 84
VI,08:10:34.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.249,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:10:34.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.263,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:10:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:10:34.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.278,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:34.288,2.8,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0012,-0.0004

VI,08:10:34.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.298,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.304,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.340,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:10:34.345,2.0,2.1,-0.005761,13.7,1,3,1,0.000373,0.001482,0.000104,0.000038,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.9544,0.5979,0.000000

VI,08:10:34.347,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.360,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.375,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:34.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:34.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:10:34.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.415,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.431,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.437,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:10:34.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:10:34.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:10:34.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.473,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:10:34.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.502,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.541,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:10:34.514,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.36

VI,08:10:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.567,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:34.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:34.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:10:34.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.617,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.649,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.658,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.664,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:10:34.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:10:34.693,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:10:34.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:10:34.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:10:34.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:10:34.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:10:34.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.721,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:10:34.729,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.739,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.745,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.754,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.760,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:10:34.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.774,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:10:34.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:10:34.791,1.4,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0010,-0.0008

VI,08:10:34.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.800,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:10:34.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:10:34.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:10:34.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:10:34.817,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:10:34.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,