```
VI,08:25:12.416,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.419,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.430,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.430,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.438,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:25:12.438,2.0,2.2,-
0.000646,14.2,1,3,1,0.000038,0.008556,0.000311,0.000066,14.457628,97.372982,25.0,34.8,3
5.0,2.0089,0.5979,0.000000
VI,08:25:12.441,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:25:12.443,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:25:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
Status,08:25:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:25:12.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:12.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:25:12.453,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:25:12.457,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.469,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:25:12.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:25:12.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.483,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:25:12.484,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.488,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.489,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.493,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.494,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.498,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.499,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:25:12.513,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.514,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.521,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:12.529,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.540,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.542,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.546,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,08:25:12.558,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.562,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.563,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.567,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.568,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.572,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.573,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.583,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.587,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.588,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.592,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.593,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.596,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.597,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.602,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.612,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.613,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.628,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:12.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:25:12.628,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:12.638,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.641,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.643,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.647,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
```

```
VI,08:25:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.657,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:25:12.658,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.662,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.663,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.667,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.668,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.672,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.673,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:25:12.687,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.688,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.692,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.693,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.697,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.698,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.702,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:25:12.713,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.717,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.727,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.737,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.739,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.743,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:25:12.744,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:25:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:25:12.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.756,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.760,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.761,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.765,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:12.766,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.770,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:25:12.771,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:25:12.775,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:25:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:25:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:25:12.781,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.785,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.786,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.790,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:12.790,4.0,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0019,0.0004

VI,08:25:12.791,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:12.748,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:12.795,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.796,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:25:12.800,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:25:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:25:12.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:25:12.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:25:12.810,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.811,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.815,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.826,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.837,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.838,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:25:12.842,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:25:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:25:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:25:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:25:12.852,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:25:12.853,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.857,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.858,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.862,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.863,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.867,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:25:12.868,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:25:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

```
VI,08:25:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:25:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:25:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:25:12.882,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.883,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.887,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.888,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.892,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.893,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:12.897,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:25:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:25:12.908,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.912,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.913,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.925,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.936,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:12.937,191,189,6.7,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:12.939,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:12.942,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:25:12.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:12.951,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.955,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.956,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:12.960,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.962,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.966,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.967,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:12.971,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:25:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:12.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:12.981,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:12.982,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:12.986,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.987,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:25:12.991,100,29.2

VI,08:25:12.991,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.992,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:12.996,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:25:12.997,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.007,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.011,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.012,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.016,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.024,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.035,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

FID,08:25:13.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:13.038,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:13.039,2.1,2.3,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000075,0.010653,0.000264,0.000076,14.682118,97.366222,25.0,34.8,3
5.0,2.0878,0.5979,0.000000

VI,08:25:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.048,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:25:13.052,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.053,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.057,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.058,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.062,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.063,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:25:13.067,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:25:13.078,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.082,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.083,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.087,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.088,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.092,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:25:13.093,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:25:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:25:13.107,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.108,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.112,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.113,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.123,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.134,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:25:13.137,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:25:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.147,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.148,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.152,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.153,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.157,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.158,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.162,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:25:13.163,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:25:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.173,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.177,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.178,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.182,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.183,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.189,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.190,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,08:25:13.147,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:13.194,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:25:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.204,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.205,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.209,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.210,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.214,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.222,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

GPS,08:25:13.223,2,20170526,12:24:43,42.304242,-
83.710492,278.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:13.233,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.249,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:25:13.250,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.254,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.255,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.259,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.260,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.264,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:25:13.266,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.269,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.276,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:25:13.280,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.281,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.285,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.286,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.290,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:13.290,4.2,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0008,-0.0020,-0.0003

VI,08:25:13.292,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:25:13.295,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:25:13.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:25:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:25:13.306,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.310,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:13.311,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.315,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.316,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.324,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:13.332,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:25:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:13.347,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.351,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.352,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.356,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.357,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.361,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.362,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:13.366,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:25:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:13.376,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.377,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.381,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.382,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.386,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.387,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.391,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:13.392,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:25:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:25:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:25:13.402,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.406,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.407,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.411,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.412,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.416,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:25:13.420,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:25:13.431,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
```

```
VI,08:25:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:13.443,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:13.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:13.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:13.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:13.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:13.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:13.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:13.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:13.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:13.545,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:25:13.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:13.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.571,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:13.542,-17.5,-34.6,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:13.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.600,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:25:13.637,2.1,2.3,-0.003176,14.2,1,3,1,0.000075,0.008975,0.000264,0.000072,14.502523,97.359463,25.0,34.8,35.0,2.1186,0.5979,0.000000

VI,08:25:13.640,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:13.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:13.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:13.685,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:13.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:13.711,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.729,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:13.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:13.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.766,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:13.788,3.5,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0004,-0.0019,0.0001

VI,08:25:13.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.836,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:13.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.865,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:13.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:13.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.906,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.910,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:25:13.937,191,189,6.6,15, ,31,79,979,820,930,913,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:13.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:25:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:13.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.964,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:13.979,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:13.980,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:13.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:13.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:13.990,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:13.950,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

```
VI,08:25:13.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:13.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.009,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.025,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
FID,08:25:14.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:14.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:14.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:14.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:25:14.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.117,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.149,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.159,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.174,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.200,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.214,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:14.223,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:14.224,2,20170526,12:24:44,42.304242,-
83.710492,278.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:14.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:14.244,2.0,2.2,-
0.003176,14.2,1,3,1,0.000038,0.004781,0.000264,0.000060,14.547419,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,2.0248,0.5979,0.000000

VI,08:25:14.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:14.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:25:14.289,3.6,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0007,-0.0019,-0.0002

VI,08:25:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:14.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.333,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:25:14.345,100,29.2

VI,08:25:14.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.365,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:25:14.347,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:14.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.421,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:14.432,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:25:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:14.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:14.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:14.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:14.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:14.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.520,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.531,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:14.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:14.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.572,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.576,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.597,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.611,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:14.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.642,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.653,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:14.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.668,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:14.672,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:14.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.708,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:14.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.718,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:14.743,-17.5,-34.5,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:14.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:14.789,3.6,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0024,-0.0019,-0.0019

VI,08:25:14.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.803,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:14.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.817,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:25:14.839,2.1,2.2,-0.000646,14.2,1,3,1,0.000001,0.001426,0.000217,0.000048,14.457628,97.366222,25.0,34.8,35.0,2.0568,0.5979,0.000000

VI,08:25:14.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.847,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:14.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:14.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:14.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:14.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:14.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:14.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:25:14.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:14.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.917,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.927,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:25:14.938,191,189,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.945,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:14.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:14.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.960,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:14.985,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:14.989,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:14.999,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:15.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:15.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.014,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.026,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:15.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:15.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.140,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.159,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.169,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.184,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:25:15.149,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:15.195,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:15.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:25:15.224,2,20170526,12:24:45,42.304242,-83.710493,279.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:15.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.240,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:15.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:15.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:25:15.288,3.6,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0002

VI,08:25:15.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.294,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:15.315,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:25:15.048,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:25:15.323,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.354,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.359,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.369,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.378,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.394,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:15.398,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.433,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.439,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:15.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:15.440,2.1,2.3,0.002726,14.7,1,3,1,0.000056,0.003523,0.000264,0.000054,14.59
2321,97.386494,25.0,34.8,35.0,2.1187,0.5979,0.000000

VI,08:25:15.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:25:15.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:25:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:15.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.481,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:15.485,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.495,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.510,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:15.511,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.538,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.553,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:15.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.567,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:15.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.592,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:25:15.549,,,,,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,58.66

VI,08:25:15.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.631,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:15.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:15.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.688,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:25:15.700,100,29.2

VI,08:25:15.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.719,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.730,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.783,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:15.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:15.789,4.3,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0019,-0.0013

VI,08:25:15.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:15.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:15.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.812,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:15.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:15.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:15.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:15.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:15.882,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:25:15.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:15.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:15.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:15.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:15.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.908,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.917,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:15.937,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:15.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:15.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:15.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:15.978,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:15.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.989,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:15.944,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:15.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:15.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:15.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:16.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:16.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:16.027,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.028,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:25:16.038,2.1,2.3,0.003991,14.7,1,3,1,0.000075,0.006878,0.000028,0.000057,14.59
2321,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.0872,0.5979,0.000000

VI,08:25:16.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:16.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.065,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.066,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:16.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.091,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.105,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.106,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.141,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.177,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.208,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:16.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:16.229,2,20170526,12:24:46,42.304242,-
83.710493,279.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:16.236,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:16.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:16.292,3.7,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0018,-0.0011

VI,08:25:16.296,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.312,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.313,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.324,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.339,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.354,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.364,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:16.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.379,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.393,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:16.348,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:16.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:16.398,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:16.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:16.408,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:16.409,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.426,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.434,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.434,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:25:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:16.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.456,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.461,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.465,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.480,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:16.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:16.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:16.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:16.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:16.506,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.522,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.533,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:25:16.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:16.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:16.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:16.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:16.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:16.576,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:16.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:16.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.621,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.632,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:25:16.638,2.0,2.2,0.001462,14.2,1,3,1,0.000056,0.008136,0.000028,0.000057,14.68
2118,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.0248,0.5979,0.000000

VI,08:25:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:16.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.672,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.720,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.743,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.768,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:16.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.782,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:16.788,4.3,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0020,0.0005

VI,08:25:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:16.747,,,,,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,58.66

VI,08:25:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:16.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.819,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:16.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.866,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:16.892,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:16.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:16.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:16.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:25:16.929,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:16.938,190,189,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:16.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:16.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:16.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:16.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:16.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:16.988,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:16.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:16.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:17.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:17.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:17.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,08:25:17.056,100,29.2
VI,08:25:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.062,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:25:17.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.091,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.136,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.140,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.161,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:17.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.175,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:25:17.145,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:17.192,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:17.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.203,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:25:17.227,2,20170526,12:24:47,42.304242,-83.710493,279.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:25:17.238,2.0,2.2,0.003569,14.2,1,3,1,0.000093,0.004781,0.000217,0.000060,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.9765,0.5979,0.000000

VI,08:25:17.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:17.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.282,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:17.289,3.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0010,-0.0019,-0.0007

VI,08:25:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.293,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.339,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.350,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.364,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.379,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:25:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:17.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.435,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:17.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:25:17.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:17.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.487,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:17.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.516,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.523,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.547,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.557,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.583,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:17.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:17.549,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:17.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:25:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:17.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.622,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.643,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:17.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.654,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:17.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.683,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:17.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.709,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.724,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:17.732,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:17.740,2.1,2.3,0.002305,14.2,1,3,1,0.000130,0.005201,0.000546,0.000066,14.41
2726,97.366222,25.0,34.8,35.0,2.1188,0.5979,0.000000

VI,08:25:17.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.751,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.780,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:17.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:17.790,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-
0.0020,0.0004

VI,08:25:17.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:17.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.820,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.831,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.851,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.877,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.915,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.919,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.930,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:17.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:25:17.938,191,190,6.7,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:17.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:17.946,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:17.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:17.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:17.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:17.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:17.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:17.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:17.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:17.948,,,,,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,58.66

VI,08:25:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:17.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:18.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:18.018,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:18.042,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:25:18.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:18.071,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:18.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:18.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:18.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:18.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:18.138,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:25:17.524,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:25:18.139,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:18.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:18.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:25:18.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:18.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:18.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:25:18.227,2,20170526,12:24:48,42.304242,-
83.710495,279.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:18.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:18.241,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:25:18.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.247,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.252,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.257,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.258,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.269,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.273,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.274,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.278,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.279,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.283,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.284,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.288,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

NDUV,08:25:18.289,3.0,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:25:18.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.298,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.303,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.308,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.313,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.314,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:18.329,2.1,2.3,0.001462,14.2,1,3,1,0.000093,0.006039,0.000640,0.000066,14.412726,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.1340,0.5979,0.000000

VI,08:25:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.341,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:18.342,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.346,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.347,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.352,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.356,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.357,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.367,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:18.371,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.372,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.376,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.377,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.381,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.382,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.386,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:25:18.346,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

```
VI,08:25:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:25:18.397,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.402,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.406,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.407,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:18.409,100,29.2
VI,08:25:18.411,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:18.412,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.437,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:25:18.442,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.444,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.448,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:18.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:18.450,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.454,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:18.458,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.468,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.469,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.473,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.474,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.478,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.479,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.483,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:18.484,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:18.498,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.499,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.504,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.508,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:18.509,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.536,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:25:18.540,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.541,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.545,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.546,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.550,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.551,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
FID,08:25:18.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:18.555,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:18.566,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.570,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.571,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.575,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.576,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.580,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:18.581,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:25:18.595,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.596,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.600,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.601,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.605,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.606,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:25:18.610,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.638,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.639,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.643,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.644,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.648,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.649,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:18.653,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.663,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.664,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.668,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.669,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.673,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.674,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.678,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:18.679,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.689,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.693,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.694,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.698,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.699,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.703,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:18.704,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.714,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.726,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.734,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.739,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.741,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.745,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.746,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.750,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.760,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:18.761,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.765,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.766,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.770,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.775,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.776,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:18.790,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:18.791,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0005

VI,08:25:18.791,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.795,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:18.750,,,-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,58.66

VI,08:25:18.796,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.800,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.801,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.805,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:18.806,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.815,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.822,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.833,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:18.834,2.1,2.3,-0.001911,14.2,1,3,1,0.000038,0.006459,0.000405,0.000057,14.412726,97.359463,25.0,34.8,35.0,2.1030,0.5979,0.000000

VI,08:25:18.839,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.843,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.848,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.858,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.862,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.863,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.868,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.872,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.873,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.877,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.887,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.898,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.902,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:18.912,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:18.913,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.921,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.932,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.937,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:18.938,190,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:18.939,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:18.942,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:18.944,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:18.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:25:18.955,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
AutoZero,08:25:18.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:18.959,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.960,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.964,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.965,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.969,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.970,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:18.974,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:18.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:18.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:25:18.985,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.989,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.990,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.994,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.995,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:18.999,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.000,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.010,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.014,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.020,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:19.031,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:19.031,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.040,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.041,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.045,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.055,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.056,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.060,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.061,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:19.065,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.066,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.070,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.071,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.081,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.085,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.086,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.090,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.091,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.095,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.096,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.106,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.110,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.111,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.115,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.119,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.130,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.138,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.141,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:19.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.166,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.167,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:25:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:19.181,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.186,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.188,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:19.148,,,,,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,58.66

VI,08:25:19.193,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.197,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.208,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.209,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.213,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.214,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.221,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:19.223,2,20170526,12:24:49,42.304242,-83.710495,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:19.229,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.240,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.244,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.254,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.258,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.259,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.263,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.264,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.268,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.269,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.283,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.284,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.288,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.289,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:19.290,3.0,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:25:19.293,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.294,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.298,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.308,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:19.309,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.313,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.314,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.320,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.328,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.340,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:19.341,2.0,2.2,-0.000225,15.2,1,3,1,0.000001,0.006459,0.000452,0.000057,14.367824,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.9930,0.5979,0.000000

VI,08:25:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.350,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:19.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.360,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.364,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.365,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.369,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:19.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.384,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.390,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,08:25:19.396,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.406,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:25:19.410,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.411,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.415,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.427,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.437,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.437,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.442,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:25:19.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.452,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.468,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.478,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.482,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.483,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:19.492,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:19.493,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:19.503,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:19.507,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.512,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.526,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.535,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.539,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:19.550,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.554,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.555,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.559,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.560,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.564,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.565,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:19.579,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.580,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.584,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.589,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:19.544,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:19.590,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.594,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:25:19.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.609,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.614,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.625,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.636,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.637,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.647,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.651,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.656,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.661,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.666,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.676,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.687,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.691,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.701,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:19.702,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.706,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.707,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.711,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.712,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.716,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.724,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:25:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.743,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:19.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.748,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.753,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.758,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.762,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

HUMID,08:25:19.764,100,29.2

VI,08:25:19.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:19.773,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.778,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.783,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.788,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:19.789,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0020,0.0000

VI,08:25:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.800,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.804,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.809,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.814,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.823,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.841,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.845,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.855,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.860,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.870,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.871,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.875,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.876,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.880,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.881,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.886,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.896,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:19.897,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.907,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.912,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

SCB,08:25:19.938,190,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:19.941,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:19.941,2.0,2.1,-
0.001490,14.7,1,3,1,0.000038,0.006459,0.000311,0.000060,14.502523,97.379738,25.0,34.8,3
5.0,1.9599,0.5979,0.000000

VI,08:25:19.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.946,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.952,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.953,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:25:19.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AutoZero,08:25:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:19.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:19.968,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:19.983,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:19.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:25:19.949,,,-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,58.66

VI,08:25:19.993,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:19.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.008,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.012,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:25:20.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:20.038,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.039,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.043,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.044,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.048,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.049,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.053,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.054,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.064,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.069,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:20.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.074,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.078,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:20.079,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.089,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.094,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.099,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.104,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:20.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.123,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:20.131,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.139,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.140,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.144,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.145,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.149,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:20.150,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:25:20.164,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.165,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.169,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.170,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.174,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.175,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:20.179,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.189,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.190,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.194,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.195,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.199,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.201,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.204,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.205,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.219,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:20.220,2,20170526,12:24:50,42.304242,-
83.710495,279.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:20.230,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.239,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.243,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.248,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.253,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.263,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.264,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.268,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.269,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.273,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.275,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.278,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.288,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

NDUV,08:25:20.289,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-
0.0019,-0.0020,-0.0014

VI,08:25:20.290,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.293,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.298,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.299,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.303,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.304,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.314,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:20.321,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.329,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.340,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.341,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.345,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.346,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:20.361,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.376,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.386,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.390,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:20.350,,,,,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,58.66

VI,08:25:20.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.400,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.405,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:20.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.415,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.417,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.437,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.440,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,08:25:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.483,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:25:20.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.502,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:20.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:20.517,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.527,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.537,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:20.538,2.0,2.1,-
0.001911,14.7,1,3,1,0.000038,0.006878,0.000499,0.000069,14.637223,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.9601,0.5979,0.000000

VI,08:25:20.539,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.544,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:25:20.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.559,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.564,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.569,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.583,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:25:20.584,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.589,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.594,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.599,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.609,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.614,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.629,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.637,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.640,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:20.641,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.645,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:25:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.655,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.660,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.664,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.665,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.669,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:25:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.679,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:25:20.680,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.684,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.685,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.689,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.690,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.695,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:25:20.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:25:20.699,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:20.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.705,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:20.709,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.710,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.714,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.725,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.736,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.737,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.741,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:25:20.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

VI,08:25:20.752,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.756,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.757,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.761,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.762,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.766,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.767,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:25:20.781,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.782,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.786,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.787,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:20.788,4.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0003

AMBII,08:25:20.746,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:20.791,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.796,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.806,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.811,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.816,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.824,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.835,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:20.838,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:20.847,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:20.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:20.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.862,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.872,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:25:20.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.877,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.882,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.886,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.887,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.891,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.901,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:25:20.902,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.907,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.912,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.916,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.923,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:25:20.939,191,190,6.7,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:25:20.947,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.948,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.953,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:20.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:20.958,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:25:20.962,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,08:25:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.974,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.975,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.979,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.980,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.984,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:20.985,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:20.989,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:20.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:20.999,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.000,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.004,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.005,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.009,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.010,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.014,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:21.022,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:25:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:21.041,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.045,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.046,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.050,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.051,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.055,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:25:21.056,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:25:21.060,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:21.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:25:21.066,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:25:21.070,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.071,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.075,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:21.080,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.081,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.085,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:21.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:25:21.096,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.100,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.101,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.105,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.106,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.110,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.111,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

HUMID,08:25:21.121,100,29.2

VI,08:25:21.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:21.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

FLOW,08:25:21.138,2.0,2.2,-
0.002333,14.7,1,3,1,0.000056,0.006459,0.000546,0.000085,14.682118,97.379738,25.0,34.8,3
5.0,2.0410,0.5979,0.000000

VI,08:25:21.141,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.142,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.146,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.147,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.151,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.152,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.156,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:21.166,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.167,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.171,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.172,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.176,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.177,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.181,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.182,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:25:21.151,,,-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,58.66

VI,08:25:21.193,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.197,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.198,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.202,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.203,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.209,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.213,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:21.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:21.224,2,20170526,12:24:51,42.304242,-83.710495,279.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:21.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:21.241,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.243,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.254,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:25:21.258,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:25:21.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:25:21.268,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:25:21.269,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.283,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:21.284,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:21.290,3.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0008,-0.0019,-0.0004

VI,08:25:21.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:25:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:21.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.314,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:21.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.357,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.367,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.386,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.396,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:21.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.416,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.437,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.438,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
Status,08:25:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:21.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.463,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:21.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:21.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:25:21.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:21.537,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.552,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.562,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.577,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.588,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.592,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:21.549,,,,,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,58.66

VI,08:25:21.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.597,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.602,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.603,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.607,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.617,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.627,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:21.638,0.0,0.0,-0.000646,14.7,1,3,3,-0.000109,0.004781,0.000593,0.000094,14.412726,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:21.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:21.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.644,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.645,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.649,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.659,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.660,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.664,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.669,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.674,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.675,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:21.689,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.694,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.699,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.704,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:21.726,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.736,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.737,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.741,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.742,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.746,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:21.747,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.757,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:25:21.761,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.766,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.771,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.776,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.786,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:21.788,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0000

VI,08:25:21.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.801,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.802,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.812,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.816,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.825,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.839,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.842,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:21.843,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.853,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:21.857,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.858,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.862,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.863,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:21.867,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.868,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.872,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.882,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:21.883,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.887,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.888,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.892,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.893,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.897,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.898,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:21.912,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.913,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.924,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.935,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.938,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:21.939,191,190,6.7,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:21.940,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.943,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:21.954,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:25:21.955,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.959,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.960,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.964,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.965,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:21.969,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:21.970,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:25:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:21.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:21.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:21.980,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.984,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.985,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.989,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:21.944,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:21.990,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.994,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:21.995,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:21.999,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.009,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.010,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.014,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.023,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.034,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.036,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:22.040,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,08:25:22.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:22.050,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:22.051,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.055,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.056,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.060,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.061,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.065,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:22.066,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:22.080,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.081,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.085,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:22.086,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.090,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.091,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.095,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:22.106,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.110,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.111,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.115,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.122,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.133,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.138,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.149,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.153,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.154,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.158,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.159,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.163,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.164,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.174,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.178,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.179,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.183,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.186,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.190,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.191,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.195,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:25:22.205,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.206,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.211,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.213,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.221,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:22.222,2,20170526,12:24:52,42.304242,-
83.710497,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:22.232,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:22.239,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:22.239,0.0,0.0,-0.000646,14.2,1,3,3,-
0.000146,0.003942,0.000405,0.000091,14.502523,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:25:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.250,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:22.251,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.256,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.261,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.265,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:22.266,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:22.280,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.281,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.290,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:22.290,4.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0020,-0.0021,-0.0015

VI,08:25:22.291,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:22.295,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:22.306,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.310,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.311,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.315,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.320,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.331,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.337,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.346,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.350,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.355,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.360,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.361,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.365,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.375,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.391,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:25:22.350,,,-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,58.66

VI,08:25:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.401,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.405,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.410,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.411,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.415,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.419,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.438,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.442,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:22.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:22.452,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.453,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.457,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.458,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.462,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:22.473,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:22.474,100,29.2
VI,08:25:22.477,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.478,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.482,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.483,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.487,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.488,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:22.502,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.514,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.521,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:25:22.546,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.547,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.551,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.552,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.556,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.557,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.561,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.562,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.572,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.576,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.577,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.581,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.586,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.587,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.591,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.602,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.606,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.611,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.612,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.616,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.642,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:22.643,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.648,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.653,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:25:22.658,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:22.672,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.673,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.678,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.683,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.687,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:22.698,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.703,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.708,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.712,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.713,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.739,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.744,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.749,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.754,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.758,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.768,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.769,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:22.773,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.774,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.779,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.784,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:25:22.788,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0019,-0.0013

VI,08:25:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:25:22.750,,,,,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,58.66

VI,08:25:22.795,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.799,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.800,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.804,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.805,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.809,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.810,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.837,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:22.840,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.841,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:22.841,1.4,1.5,-0.001068,14.2,1,3,3,-0.000054,0.002265,0.000264,0.000079,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.3671,0.5979,0.000000

VI,08:25:22.845,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.851,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:22.856,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:22.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.871,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:22.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:22.876,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.881,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.882,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:22.896,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.901,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.906,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.911,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.936,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
SCB,08:25:22.938,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:22.939,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.942,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.943,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.947,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.948,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.951,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.952,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:22.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
AutoZero,08:25:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:22.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.962,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.967,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.972,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.977,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:22.981,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:22.991,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.992,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.996,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:22.997,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.001,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.002,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:23.006,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:23.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.016,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:23.024,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.035,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.039,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.042,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.043,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.047,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:23.048,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.058,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:23.062,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.063,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.067,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.068,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.072,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.073,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:23.077,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:23.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:23.088,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.092,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.093,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:23.097,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.098,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.102,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.103,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.113,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:25:23.123,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.134,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.137,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.138,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.142,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.143,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.147,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.157,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.158,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.162,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.163,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.167,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.168,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.172,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.173,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.183,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.189,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:23.147,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:23.191,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.195,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.196,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.200,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.201,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.211,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:23.215,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:23.222,2,20170526,12:24:53,42.304242,-
83.710497,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:23.223,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.233,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.239,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.242,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.245,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.248,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:23.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.265,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.270,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.275,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.276,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

NDUV,08:25:23.288,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-
0.0021,0.0004

VI,08:25:23.291,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.301,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:23.306,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.324,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.332,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:23.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.345,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.346,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:23.350,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.360,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.361,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.365,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.366,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.370,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.371,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.375,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:23.376,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.390,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.391,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.395,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.396,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.400,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:23.401,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:23.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:23.411,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.415,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.420,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.431,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.437,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:23.437,3.1,3.3,-
0.001068,14.7,1,3,3,0.000075,0.001007,0.000075,0.000079,14.367824,97.372978,25.0,34.8,3
5.0,3.0671,0.5979,0.000000

VI,08:25:23.439,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.440,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.442,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:25:23.446,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:25:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:23.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:23.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:23.473,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:23.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:23.502,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:23.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:23.512,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.519,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.530,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.541,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:23.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:23.552,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:23.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:23.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:23.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:23.551,,,-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,58.66

VI,08:25:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.606,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:23.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.618,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:25:23.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:25:23.630,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:23.639,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:23.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:23.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:23.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:23.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:23.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:23.704,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.720,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.728,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:23.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:23.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:23.749,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:23.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:23.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:23.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:23.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:25:23.775,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:25:23.790,3.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:25:23.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.800,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:23.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.816,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.827,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:25:23.836,100,29.2

VI,08:25:23.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.845,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:23.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:23.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:23.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.900,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.926,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:25:23.937,3.3,3.6,0.000619,14.2,1,3,3,0.000111,-0.001090,-
0.000066,0.000076,14.457628,97.393253,25.0,34.8,35.0,3.3104,0.5979,0.000000

VI,08:25:23.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:25:23.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.944,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:23.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:23.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:23.964,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:23.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.973,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:23.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:23.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:23.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:23.949,,,,,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,58.66

VI,08:25:23.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:23.998,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:23.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.009,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:25:24.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:24.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.055,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:24.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.096,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:25:24.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:24.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.111,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.115,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.140,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.155,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.156,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.176,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.180,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.192,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:24.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.207,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:25:24.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:24.225,2,20170526,12:24:54,42.304243,-
83.710497,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:24.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:24.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.257,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:24.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.283,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.287,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:25:24.290,4.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0004,-0.0020,0.0000

VI,08:25:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:24.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.314,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.315,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:24.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.370,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:24.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:24.345,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.395,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:24.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.406,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:24.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.437,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:24.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.440,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:24.441,3.3,3.5,-0.000225,14.2,1,3,3,0.000075,0.000587,0.000169,0.000076,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,3.2518,0.5979,0.000000

VI,08:25:24.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:24.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:24.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:24.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.536,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:25:24.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.565,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.580,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.590,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.606,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.619,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:24.630,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:24.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:24.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:24.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:24.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:24.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.687,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:24.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:24.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.716,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:24.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:24.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:24.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:24.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:24.783,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:24.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:24.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:24.788,3.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0017,-0.0004

VI,08:25:24.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:24.752,,,-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,58.66

VI,08:25:24.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:24.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.817,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:24.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.882,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:24.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.908,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.917,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.927,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:24.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:24.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.954,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.970,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:24.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:24.980,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:24.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:24.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:24.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.007,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:25.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.026,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:25.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:25:25.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:25:25.039,2.9,3.2,-
0.001911,14.2,1,3,3,0.000056,0.001007,0.000499,0.000076,14.502523,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,2.9378,0.5979,0.000000

VI,08:25:25.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:25.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.078,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.107,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.125,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.150,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.175,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:25.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:25:25.185,100,29.1

VI,08:25:25.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:25.151,,,,,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,58.66

VI,08:25:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.206,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:25.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:25.224,2,20170526,12:24:55,42.304243,-83.710497,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:25.225,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:25.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.279,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:25:25.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:25.291,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0004,-0.0019,-0.0001

VI,08:25:25.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.307,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.323,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.352,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:25.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.377,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:25.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:25.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.403,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:25.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.422,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.433,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:25.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.442,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

Status,08:25:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:25.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:25.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.502,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.521,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.532,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:25.539,2.5,2.7,-
0.003597,14.2,1,3,3,0.000038,0.001845,0.000499,0.000072,14.547426,97.366222,25.0,34.8,3
5.0,2.5104,0.5979,0.000000

VI,08:25:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.568,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:25.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:25:25.547,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:25.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:25.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.674,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:25.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.679,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:25.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:25.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:25.693,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.694,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.704,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:25.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:25.714,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:25.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:25.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:25.730,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:25.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:25.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:25.762,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:25.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:25.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:25.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:25.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:25.791,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

NDUV,08:25:25.791,3.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0018,0.0007

VI,08:25:25.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:25.829,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.862,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.888,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:25.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.917,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:25.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:25.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:25.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:25.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:25.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:25.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:25.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:25.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:25.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:25.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:25.952,,,-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,58.66

VI,08:25:25.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:26.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:26.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.027,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.045,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.055,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.074,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.084,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.100,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.110,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.126,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:26.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:25:26.141,2.1,2.3,-
0.001911,14.7,1,3,3,0.000075,0.003523,0.000169,0.000069,14.457621,97.386494,25.0,34.8,3
5.0,2.0820,0.5979,0.000000

VI,08:25:26.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.152,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:26.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.181,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:26.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:26.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:26.227,2,20170526,12:24:56,42.304243,-
83.710497,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:26.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.236,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.255,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.271,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.272,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.282,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:26.289,3.8,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0019,-0.0005

VI,08:25:26.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.297,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.311,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:25:26.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:25:26.337,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:26.341,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.344,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.354,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:26.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.380,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:26.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:26.351,,,,,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,58.66

VI,08:25:26.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:26.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.423,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.434,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:26.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.442,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:25:26.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:26.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.451,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:26.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.480,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.481,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.496,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.506,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.533,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,08:25:26.538,100,29.2

VI,08:25:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.546,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:26.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:26.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.586,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:26.605,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.610,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.615,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.621,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.632,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:26.641,3.5,3.8,-0.001068,14.2,1,3,3,0.000240,0.005201,-
0.000116,0.000177,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,3.5313,0.5979,0.000000

VI,08:25:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:26.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.672,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.701,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.741,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:26.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:26.767,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:26.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:26.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:26.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:26.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:26.791,2.6,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0005,-0.0018,0.0009

AMBII,08:25:26.746,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66
VI,08:25:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:26.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.864,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:26.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.893,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:26.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:26.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.921,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:26.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:26.940,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:26.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:26.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:26.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:26.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:26.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:26.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:27.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:25:27.028,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:27.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:25:27.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.063,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.114,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:27.119,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.127,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:25:27.144,4.6,5.0,-0.001911,14.2,1,3,3,0.000258,0.005620,-0.000022,0.000226,14.727014,97.359467,25.0,34.8,35.0,4.6295,0.5979,0.000000

VI,08:25:27.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.159,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:27.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:27.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:27.151,,,-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,58.66

VI,08:25:27.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:27.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.211,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.216,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:27.227,2,20170526,12:24:57,42.304243,-83.710498,280.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:27.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.263,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.280,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.283,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:25:27.290,4.1,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0019,0.0000

VI,08:25:27.293,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.304,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.308,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.328,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:27.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.350,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:27.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:27.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:27.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.424,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.442,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:25:27.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:27.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.462,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:25:27.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.488,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:27.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.513,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:27.523,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:27.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:27.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:27.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:27.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:27.553,,,,,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,58.66

VI,08:25:27.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.613,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:27.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.625,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.655,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.684,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.709,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:27.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.736,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.741,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:27.742,4.8,5.3,-0.001068,14.2,1,3,3,0.000277,0.004781,-0.000069,0.000226,14.592321,97.379738,25.0,34.8,35.0,4.8329,0.5979,0.000000

VI,08:25:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:27.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.765,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:27.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:27.790,2.7,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0014,-0.0018,-0.0009

VI,08:25:27.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.806,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

```
VI,08:25:27.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.820,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.831,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.851,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.877,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.891,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:27.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:25:27.893,100,29.2
VI,08:25:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:27.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:27.903,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:27.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.919,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:27.930,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:25:27.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:25:27.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:27.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:27.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:27.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:27.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:27.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:27.992,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:27.947,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:27.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.018,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.029,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:25:28.045,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:28.047,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,08:25:28.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.096,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:28.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.115,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:28.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:28.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:28.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:28.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:28.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.197,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:28.217,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:25:28.227,2,20170526,12:24:58,42.304243,-
83.710498,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:28.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.241,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:28.292,3.8,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0001,-0.0019,0.0006

VI,08:25:28.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.296,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:28.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:28.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:28.342,4.0,4.4,-0.000646,14.2,1,3,3,0.000166,0.004781,-0.000163,0.000103,14.682118,97.366222,25.0,34.8,35.0,4.0023,0.5979,0.000000

VI,08:25:28.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:28.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.393,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:28.352,,,-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,58.66

VI,08:25:28.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.440,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.442,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:28.450,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.466,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.491,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:28.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:28.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:28.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.591,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:28.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.623,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.634,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.663,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:28.688,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:28.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:28.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:28.704,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:28.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:28.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:28.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:28.725,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:28.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:28.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:28.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.787,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:28.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:28.792,2.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0018,-0.0019,-0.0014

VI,08:25:28.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:28.751,,,,,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,58.66

VI,08:25:28.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:28.806,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.821,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:28.842,2.6,2.8,0.000619,14.2,1,3,3,0.000075,0.001426,-0.000210,-0.000013,14.547419,97.372978,25.0,34.8,35.0,2.5876,0.5979,0.000000

VI,08:25:28.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.883,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:28.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:28.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:28.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:28.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:28.943,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:28.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:28.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:28.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:28.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:28.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:28.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:28.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:29.008,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.019,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.030,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:29.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:29.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:29.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:29.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:29.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:29.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:29.077,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:29.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:29.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:29.103,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:29.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.118,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.129,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,08:25:28.537,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,
FID,08:25:29.136,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:29.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:29.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:29.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:29.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:29.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:29.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:25:29.147,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:29.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:29.201,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:29.217,2,20170526,12:24:59,42.304243,-83.710498,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:29.218,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:29.228,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:29.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:29.247,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:25:29.248,100,29.2

VI,08:25:29.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.258,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:29.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.273,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:29.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.278,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:29.289,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0018,0.0003

VI,08:25:29.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.301,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:29.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.327,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:29.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.377,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.406,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.426,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:29.439,2.4,2.6,0.000197,14.2,1,3,3,0.000001,0.002265,0.000119,-
0.000019,14.547426,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.3507,0.5979,0.000000

VI,08:25:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.442,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:25:29.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:29.449,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.473,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:29.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.502,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:29.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.525,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:29.535,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:25:29.536,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:29.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:29.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.560,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:29.564,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.574,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.589,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:29.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:29.551,,,-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,58.66

VI,08:25:29.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.600,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:29.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.610,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.614,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.624,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.635,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.670,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.675,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.685,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.696,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:29.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.710,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.715,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:29.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:29.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.756,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.767,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.782,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.786,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:29.791,3.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0018,-0.0020,-0.0014

VI,08:25:29.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.811,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.838,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:29.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:29.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:29.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:29.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:29.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:29.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:29.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:29.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:29.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:29.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:29.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.961,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:25:29.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:29.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:29.987,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:29.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:29.952,,,,,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,58.66

VI,08:25:29.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.016,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.020,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:30.038,2.8,3.1,-0.001911,14.2,1,3,3,0.000001,0.001845,0.000072,-0.000016,14.682118,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.8026,0.5979,0.000000

VI,08:25:30.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.043,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:25:30.049,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:25:30.057,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.068,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:30.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.094,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:30.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.119,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.138,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:30.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.167,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:30.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.182,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:30.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.212,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.216,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:30.220,2,20170526,12:25:00,42.304243,-
83.710498,279.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:30.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.224,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.229,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.256,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:30.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.261,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:30.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:30.292,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0019,-0.0001

VI,08:25:30.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:30.317,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.328,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:30.348,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

```
VI,08:25:30.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.398,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.419,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.443,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:25:30.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:30.449,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.464,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:30.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.493,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:30.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.537,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:30.540,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:30.540,0.0,0.0,-0.005745,14.2,1,3,1,0.000038,-0.005363,-0.000544,-0.000013,14.727021,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:30.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.550,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:30.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.576,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:30.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:25:30.603,100,29.2

VI,08:25:30.605,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:30.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.615,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.636,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.646,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:30.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.672,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:30.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:30.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:30.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.724,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:30.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:30.742,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.746,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.751,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.756,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:30.761,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:30.771,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.776,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.781,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.786,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:30.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

NDUV,08:25:30.788,3.8,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0008,-0.0019,-0.0003

VI,08:25:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:25:30.751,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:30.797,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.801,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.807,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.811,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:30.812,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:30.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:30.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:30.838,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:30.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.843,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:30.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.848,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.852,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.853,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:30.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:30.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:30.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:25:30.868,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.873,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.878,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:30.883,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:30.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:30.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.898,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.903,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.907,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.908,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:30.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:30.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:30.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:30.936,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.937,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:30.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:30.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.943,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.947,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.948,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:30.952,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:30.953,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

VI,08:25:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AutoZero,08:25:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:30.963,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.968,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.974,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.978,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.979,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:30.983,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:30.993,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.994,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:30.998,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.000,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.003,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.005,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:31.009,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:31.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:31.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:31.032,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:31.036,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.039,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.041,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.045,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:31.045,0.0,0.0,-0.004519,14.2,1,3,1,0.000038,-0.002113,-0.000225,-0.000007,14.727014,97.386497,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:31.047,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.050,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:31.051,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:25:31.056,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,08:25:31.065,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.066,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.070,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.071,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.075,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.076,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:31.080,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:31.091,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.095,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.096,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.100,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.101,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.105,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:31.106,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:31.120,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:25:31.131,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.146,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.147,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:31.151,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:31.161,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.166,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.172,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.176,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:25:31.177,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:31.187,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.193,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:31.151,,,,,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,58.66

VI,08:25:31.197,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.198,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.202,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:31.204,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:31.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:31.215,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,08:25:31.230,2,20170526,12:25:01,42.304243,-83.710500,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:31.231,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.241,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.244,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.247,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.265,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:31.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:25:31.292,3.8,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0018,-0.0011

VI,08:25:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:31.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.329,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:31.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.347,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.401,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:31.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.416,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:31.428,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.443,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.444,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:25:31.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:31.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.459,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:31.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:31.479,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:31.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.516,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.531,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.542,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.546,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.547,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.557,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.571,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.572,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.576,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:31.548,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:31.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.596,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.597,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.601,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.611,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:31.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.626,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.638,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:25:31.644,0.0,0.0,-0.002477,14.2,1,3,1,0.000038,0.001544,-0.000043,-0.000007,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.653,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:31.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.667,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:31.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.693,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.707,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.725,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.736,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.764,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.779,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:31.789,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0004,-0.0021,0.0000

VI,08:25:31.789,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.804,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:31.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.827,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.849,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:31.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:31.542,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

FID,08:25:31.851,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:31.854,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:31.859,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.860,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:31.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.889,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.904,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.909,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.914,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.923,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.934,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:25:31.937,191,190,6.5,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:31.946,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:31.958,100,29.2
VI,08:25:31.960,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:31.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:31.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:31.975,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.985,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:31.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:31.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:31.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:31.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:31.952,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.000,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.005,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.010,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.015,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.022,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:32.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.056,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:32.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.076,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.081,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.097,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.116,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.141,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.167,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.181,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.192,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.206,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:32.220,2,20170526,12:25:02,42.304243,-
83.710500,279.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:32.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:32.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:32.246,1.0,1.1,-0.002886,14.2,1,3,1,0.000074,0.004388,0.000505,-
0.000007,14.637223,97.393253,25.0,34.8,34.9,1.0082,0.5979,0.000000

VI,08:25:32.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.252,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:32.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.273,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.278,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.282,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:32.288,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0008,-0.0019,-0.0002

VI,08:25:32.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.297,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:25:32.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.308,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.319,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.338,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.352,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.367,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.392,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:32.352,,,,,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,58.66

VI,08:25:32.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.403,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:32.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.429,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:32.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.443,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.446,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:25:32.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:32.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:32.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:32.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:32.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:32.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:25:32.517,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.544,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.559,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:32.563,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:32.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.570,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.579,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.585,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:32.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.601,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.607,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.627,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:32.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.647,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:32.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:32.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.729,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.745,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:32.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.775,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.786,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:32.790,4.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0020,0.0000

VI,08:25:32.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:32.747,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:32.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:32.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.815,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:32.825,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.846,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:25:32.846,1.1,1.2,-0.002069,14.2,1,3,1,0.000074,0.002763,0.000641,-0.000010,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.0990,0.5979,0.000000

VI,08:25:32.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:32.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:32.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:32.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.886,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.912,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.924,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:32.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:32.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:32.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:32.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:25:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:32.981,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:32.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:32.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:32.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.008,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:33.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.017,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.023,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.034,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:25:33.039,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:33.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:33.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.064,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.079,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.084,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:33.089,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.094,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.108,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.125,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.133,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.139,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.150,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.160,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.164,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.165,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.175,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.191,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.196,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:33.154,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.66

VI,08:25:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:33.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.221,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:33.222,2,20170526,12:25:03,42.304243,-
83.710500,279.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:33.232,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.242,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:33.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.281,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:33.291,3.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-
0.0018,0.0008

VI,08:25:33.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.307,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:33.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:33.313,100,29.2
VI,08:25:33.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.320,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.331,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.352,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.368,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.377,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:33.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:33.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.419,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:33.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.443,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:25:33.446,1.1,1.2,-0.000844,15.2,1,3,1,0.000056,0.002357,0.000778,-
0.000013,14.547419,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.0689,0.5979,0.000000

VI,08:25:33.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:33.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:33.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.472,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:25:33.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.486,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.501,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.506,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.511,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.516,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.518,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:25:33.542,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.567,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.581,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.596,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:25:33.552,,,,,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,58.67

VI,08:25:33.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.616,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:33.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:33.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:33.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.693,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.713,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.737,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:33.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:33.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:33.753,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:33.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:33.762,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:33.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:33.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.788,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:25:33.789,3.8,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0019,-0.0006

VI,08:25:33.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:33.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:33.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:33.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:25:33.947,0.4,0.5,0.000381,14.2,1,3,1,0.000002,0.001544,0.000550,-
0.000013,14.592321,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.4390,0.5979,0.000000

VI,08:25:33.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:25:33.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:33.958,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.970,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.974,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:33.975,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:33.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:33.985,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:33.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.990,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:33.949,-17.2,-34.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.67

VI,08:25:33.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.995,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:33.999,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.004,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:34.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:34.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:34.024,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.040,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:34.056,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.070,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:34.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:34.085,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.095,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.096,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:34.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:34.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:34.111,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.115,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.134,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:34.153,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:34.182,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:34.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:34.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:34.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:34.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:25:34.222,2,20170526,12:25:04,42.304243,-83.710500,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:34.223,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:34.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:34.258,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.269,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.284,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.289,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:34.289,2.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0004,-0.0018,0.0008

VI,08:25:34.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.299,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.314,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.321,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.340,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.345,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.355,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.366,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.371,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:34.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.381,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:34.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.395,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:34.352,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.67

VI,08:25:34.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.400,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:34.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.437,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.442,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:34.444,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
Status,08:25:34.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.483,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.509,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.519,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.539,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,08:25:34.547,0.4,0.5,0.000381,14.7,1,3,1,0.000002,0.001950,0.000550,-
0.000013,14.547419,97.372982,25.0,34.8,35.0,0.4390,0.5979,0.000000
VI,08:25:34.548,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:34.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.577,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:34.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:34.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.613,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.618,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.629,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.646,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:25:34.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
HUMID,08:25:34.668,100,29.2
VI,08:25:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.672,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:34.036,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
FID,08:25:34.677,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:34.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.757,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:34.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:34.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.783,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:25:34.788,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0019,-0.0006

VI,08:25:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:34.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:34.754,,,,,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,58.67

VI,08:25:34.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.812,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.813,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:34.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.853,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:34.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:34.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:34.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:34.867,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:34.878,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:34.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.893,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
SCB,08:25:34.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:34.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.949,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.954,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:34.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:34.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:34.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:25:34.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:34.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:35.039,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:35.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.063,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.074,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.089,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.099,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.114,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.135,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:35.146,0.9,1.0,-0.000436,14.7,1,3,1,0.000002,0.004388,0.000505,-0.000010,14.457621,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.9437,0.5979,0.000000

VI,08:25:35.149,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.159,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:35.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.170,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:35.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:35.149,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.67

VI,08:25:35.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.223,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:35.224,2,20170526,12:25:05,42.304243,-83.710500,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:35.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.262,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.291,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:35.292,3.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:25:35.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.325,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:35.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:35.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:35.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.421,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.444,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:25:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:35.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.462,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.502,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.513,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.520,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:35.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:35.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:35.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.596,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:35.556,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.67

VI,08:25:35.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.611,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.619,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.630,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:25:35.646,0.9,1.0,-0.000844,14.2,1,3,1,0.000038,0.006826,0.000368,-0.000007,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.9437,0.5979,0.000000

VI,08:25:35.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.652,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:35.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.681,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.706,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.718,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.729,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:35.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:35.766,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:35.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:35.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:35.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:35.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:35.788,4.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0019,-0.0012

VI,08:25:35.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.802,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:25:35.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.816,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.828,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.848,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.863,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.864,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.874,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.878,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.883,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.888,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.889,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.900,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:35.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.915,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.930,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

SCB,08:25:35.940,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:35.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:35.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:35.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:35.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.983,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:35.988,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:25:35.957,,,,,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,58.68

VI,08:25:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

```
VI,08:25:36.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.013,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:36.026,100,29.2
VI,08:25:36.026,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.027,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:25:36.040,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.050,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.056,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.060,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.065,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.081,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.085,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.090,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:36.101,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.110,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.111,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:36.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.125,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.142,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:36.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:36.146,0.0,0.0,-0.002886,15.2,1,3,1,0.000038,0.008451,0.000231,-
0.000013,14.547419,97.386497,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:36.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:36.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.224,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:25:36.225,2,20170526,12:25:06,42.304243,-
83.710500,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:36.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.244,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:36.263,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:36.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:36.289,3.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0000,-0.0019,0.0004

VI,08:25:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.299,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:36.323,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:36.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:36.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:25:36.350,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.68

VI,08:25:36.396,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:36.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.440,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.445,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:36.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:25:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.466,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.476,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.481,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.491,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:36.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.505,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.532,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:36.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.546,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:36.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:36.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.576,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.590,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.605,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.620,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.646,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:36.647,0.0,0.0,0.000381,14.2,1,3,1,0.000038,0.008451,0.000505,-
0.000013,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:36.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.660,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.685,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:36.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:36.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.719,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.740,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.746,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:36.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.782,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:36.791,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0008,-0.0020,-0.0003

VI,08:25:36.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:36.756,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.68

VI,08:25:36.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.811,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.816,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.829,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.838,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.841,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.843,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.853,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:36.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:36.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:36.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.888,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:36.893,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.907,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:36.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.917,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.928,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:25:36.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:36.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:36.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:36.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:36.976,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:25:36.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:36.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:36.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:36.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.002,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:37.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.027,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.040,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.050,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.075,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.080,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.086,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.090,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.101,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:37.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.111,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.115,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.126,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:25:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:37.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.173,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:37.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:37.154,,,,,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,58.68

VI,08:25:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.204,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:37.225,2,20170526,12:25:07,42.304243,-83.710502,279.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:37.226,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:37.243,0.0,0.0,0.001198,14.2,1,3,1,0.000038,0.007232,0.000277,-0.000022,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.250,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.264,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:37.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:37.291,3.5,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0019,0.0000

VI,08:25:37.292,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:37.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.307,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:37.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.335,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:37.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:25:37.051,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

FID,08:25:37.348,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:37.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:37.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,08:25:37.377,100,29.2
VI,08:25:37.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.406,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.423,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:37.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:25:37.473,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.487,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:37.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.522,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:37.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.556,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:37.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:37.571,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.582,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:37.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:37.551,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.68

VI,08:25:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.611,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:37.621,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.641,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.666,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:37.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:37.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:37.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:37.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:37.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:37.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:37.747,0.8,0.9,0.001198,15.2,1,3,1,0.000038,0.005201,0.000231,-0.000019,14.637223,97.372978,25.0,34.8,34.9,0.8025,0.5979,0.000000

VI,08:25:37.749,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:37.763,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:37.788,3.8,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0008,-0.0019,-0.0004

VI,08:25:37.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:37.792,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:37.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.807,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:37.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:37.830,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:37.858,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:37.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:37.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:37.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:37.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:25:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:37.918,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.929,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.937,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:37.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:25:37.941,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.943,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:37.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:37.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:37.957,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:37.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:37.958,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.963,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:37.973,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:37.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:37.983,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:37.998,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:25:37.957,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.68

VI,08:25:38.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.012,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.013,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.017,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:38.028,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.036,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:25:38.040,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:38.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.052,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:25:38.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.063,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.067,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.068,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.078,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:25:38.082,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.092,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.097,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:38.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.117,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.127,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.137,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.138,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.142,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:25:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.148,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:25:38.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.153,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.158,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.162,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.163,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.167,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.177,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.178,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.183,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.189,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.190,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.194,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.195,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.205,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.209,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.210,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.226,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:38.227,2,20170526,12:25:08,42.304243,-
83.710502,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:38.237,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.239,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:38.248,0.9,1.0,-0.001252,14.2,1,3,1,0.000038,0.006013,0.000231,-
0.000019,14.547419,97.400009,25.0,34.8,34.9,0.8772,0.5979,0.000000

VI,08:25:38.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.252,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:38.256,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.257,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.261,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.262,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.266,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.267,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.271,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.281,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:25:38.282,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.286,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.287,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:38.292,3.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0011,-0.0019,-0.0007

VI,08:25:38.293,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.297,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:25:38.311,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.312,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.316,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.325,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.336,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.339,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:25:38.353,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.358,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.363,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.368,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.378,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.388,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.392,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:25:38.397,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:38.352,,,,,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,58.68

VI,08:25:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.407,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.408,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.412,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.413,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.424,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.435,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:25:38.438,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.448,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

Status,08:25:38.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:38.450,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.453,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.454,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.458,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.459,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.463,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:25:38.464,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:25:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:25:38.478,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.479,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.483,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.484,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.488,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.489,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.493,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:38.504,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.508,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.509,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.513,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.514,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.526,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:25:38.526,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:38.534,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.548,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.553,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.557,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.558,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.563,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.573,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.577,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.578,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.582,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.583,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.587,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:38.588,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.592,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.602,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.603,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.607,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.608,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.612,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.613,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.622,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.642,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:25:38.643,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.647,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.648,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.652,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.653,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.657,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.658,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.668,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:25:38.672,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.673,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.677,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.678,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.682,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.683,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:38.687,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:38.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:38.698,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:38.702,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.703,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.707,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.708,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.712,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:38.713,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,08:25:38.732,100,29.2

VI,08:25:38.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:38.740,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.743,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.745,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.749,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:38.749,0.9,1.0,-0.000844,14.7,1,3,1,0.000038,0.003575,0.000322,-0.000024,14.412726,97.352707,25.0,34.8,34.9,0.9116,0.5979,0.000000

VI,08:25:38.751,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.754,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:38.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:38.769,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.774,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.779,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:38.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:25:38.789,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0018,0.0007

VI,08:25:38.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:38.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:25:38.750,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.68

VI,08:25:38.795,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:38.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:38.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:38.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:38.837,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:38.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.851,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:38.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:38.866,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:38.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.877,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:38.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.906,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:38.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:38.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:25:38.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:38.930,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:38.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:38.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.951,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:38.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:38.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:38.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:38.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:38.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:38.991,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:38.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.003,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:39.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.018,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:39.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:39.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:39.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.058,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:39.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:39.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:39.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.113,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:39.042,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:39.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:39.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:25:39.154,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:39.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.210,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:39.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:39.227,2,20170526,12:25:09,42.304243,-83.710502,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:39.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:39.251,0.8,0.9,-0.002477,14.2,1,3,1,0.000020,0.003575,0.000459,-0.000007,14.457621,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.8398,0.5979,0.000000

VI,08:25:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:39.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:39.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:39.290,4.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0026,-0.0020,-0.0021

VI,08:25:39.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.315,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:39.326,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.359,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:25:39.378,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.388,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:39.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.413,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:39.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:39.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:25:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:39.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.456,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:39.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.470,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:39.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:25:39.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:39.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.511,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:39.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.524,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.541,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:39.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.556,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.567,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:39.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:39.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:39.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:39.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:39.582,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:39.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:39.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

AMBII,08:25:39.556,,,,,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,58.69

VI,08:25:39.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.607,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:39.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.623,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.634,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.652,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:39.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:39.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.750,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:25:39.790,4.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0019,-0.0005

VI,08:25:39.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.801,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:39.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.815,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.821,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:39.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:39.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:39.845,1.0,1.1,-0.000844,14.2,1,3,1,0.000002,0.007232,0.000231,-0.000004,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.9781,0.5979,0.000000

VI,08:25:39.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.860,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:39.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.886,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.900,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.915,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:39.920,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:25:39.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:39.942,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:39.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:39.971,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:39.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:25:39.952,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:39.996,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:39.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.038,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:40.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.051,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:25:39.537,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

```
FID,08:25:40.051,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:40.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:40.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
HUMID,08:25:40.086,100,29.2
VI,08:25:40.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.092,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:40.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.129,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.163,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.190,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:40.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:25:40.218,2,20170526,12:25:10,42.304243,-
83.710502,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:40.228,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:40.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:40.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:40.291,4.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0020,0.0008

VI,08:25:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.295,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.315,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.338,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:40.349,1.1,1.1,-0.001068,14.2,1,3,1,0.000001,0.008975,0.000166,0.000018,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.0533,0.5979,0.000000

VI,08:25:40.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.367,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.392,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:40.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:40.357,,,-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,58.69

VI,08:25:40.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.403,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.435,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:40.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.449,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:25:40.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:40.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:40.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.469,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.474,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.490,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

```
VI,08:25:40.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.504,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.509,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.510,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.536,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:40.536,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:40.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.547,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.562,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.572,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.587,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.601,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:40.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.616,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:40.624,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.635,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:40.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:40.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.712,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:40.723,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:40.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:40.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.782,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:40.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:40.788,3.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0019,-0.0006

VI,08:25:40.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:25:40.754,,,,,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,58.69

VI,08:25:40.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.808,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:40.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.822,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.833,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.843,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:25:40.849,1.2,1.3,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000020,0.011072,0.000260,0.000021,14.502523,97.386494,25.0,34.8,3
5.0,1.2239,0.5979,0.000000

VI,08:25:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:40.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.863,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.868,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.890,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:40.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:40.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.921,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.932,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:40.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:25:40.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:40.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.950,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:40.960,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:40.976,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:40.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:40.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:40.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:41.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.020,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.031,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:41.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:41.048,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:41.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:41.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.072,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.091,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.101,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.106,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.111,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.116,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.119,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.130,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.142,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:25:41.167,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.181,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:25:41.151,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:41.197,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:41.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.209,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:25:41.223,2,20170526,12:25:11,42.304243,-83.710503,280.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:41.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:41.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.258,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.274,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:25:41.291,4.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0021,0.0003

VI,08:25:41.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.302,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.328,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.339,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.348,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:41.349,1.2,1.3,-0.000646,14.7,1,3,1,0.000038,0.010653,0.000260,0.000021,14.457621,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.1645,0.5979,0.000000

VI,08:25:41.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.354,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.358,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.364,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.373,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.378,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.383,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.384,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:25:41.389,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.399,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:41.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.404,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.409,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.413,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.419,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:25:41.441,100,29.2
VI,08:25:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:41.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:41.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:41.450,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.456,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.471,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.476,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.481,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:41.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.511,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.526,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:25:41.537,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.542,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.551,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.567,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.577,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.581,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:41.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:41.556,,,-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,58.69

VI,08:25:41.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:41.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.616,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:41.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.666,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:25:41.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:41.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:41.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:41.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:41.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:41.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.735,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.739,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.763,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.774,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:25:41.789,3.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0019,-0.0013

VI,08:25:41.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:41.834,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:25:41.854,0.9,1.0,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000038,0.009814,0.000260,0.000006,14.457628,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,0.9222,0.5979,0.000000

VI,08:25:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:41.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.889,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.900,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.922,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.933,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.940,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:41.941,191,191,6.7,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:41.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.956,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:41.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:41.976,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:41.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:41.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:41.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:25:41.955,,,,,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,58.69

VI,08:25:42.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:42.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.021,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.032,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:42.038,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:42.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.043,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:42.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.085,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.095,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.099,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.110,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.131,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.151,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:25:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:42.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:42.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:42.219,2,20170526,12:25:12,42.304243,-
83.710503,280.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:42.220,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.230,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.254,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.282,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:42.288,4.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0020,0.0003

VI,08:25:42.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.298,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.313,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.329,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.345,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.354,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.374,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.380,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:42.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:42.349,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:42.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:42.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.414,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.428,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:25:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.451,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:42.452,0.0,0.0,-0.004519,14.2,1,3,1,0.000002,-0.003332,-0.000499,-
0.000013,14.547426,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:42.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.465,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.480,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:42.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.506,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.515,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.527,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.547,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:42.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:42.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.616,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:42.626,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.648,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.653,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.659,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.660,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.675,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.680,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.685,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.689,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:25:42.696,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.704,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.714,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.725,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.746,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:42.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.772,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:42.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.786,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:42.788,3.9,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0019,-0.0004

VI,08:25:42.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:25:42.796,100,29.2

VI,08:25:42.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:25:42.756,,,-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,58.69

VI,08:25:42.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.824,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:25:42.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.857,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.886,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.897,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:42.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:42.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:42.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:42.938,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

SCB,08:25:42.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:42.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:42.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:25:42.953,0.0,0.0,-0.002886,15.2,1,3,1,-0.000033,0.001138,-0.000316,-0.000013,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:42.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
AutoZero,08:25:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.966,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:42.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:42.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:42.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:42.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.033,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:43.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:25:43.049,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:43.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.063,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:43.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.092,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.102,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.121,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.157,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:43.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:43.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:43.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.199,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:43.156,,,,,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,58.69

VI,08:25:43.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.223,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:43.224,2,20170526,12:25:13,42.304243,-83.710503,280.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:43.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.242,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.245,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.259,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:43.290,4.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0020,-0.0001

VI,08:25:43.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:43.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.315,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.330,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:43.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:43.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:43.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:43.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.390,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.395,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:25:43.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.411,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.415,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.418,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.440,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.445,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:25:43.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:25:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.455,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.466,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.506,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:43.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.517,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.528,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:43.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:43.552,0.0,0.0,0.000790,14.7,1,3,1,0.000002,0.004794,-0.000088,-0.000007,14.771916,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:43.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:43.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:43.550,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.605,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:43.615,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.627,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.647,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.676,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.701,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.726,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.737,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:25:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:43.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.756,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:43.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.782,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:25:43.791,3.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0008,-0.0020,-0.0004

VI,08:25:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.797,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.811,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.841,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:43.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.867,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.892,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:43.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:43.935,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:43.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:43.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:25:43.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:43.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:43.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:43.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:25:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:43.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:43.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:43.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:43.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:43.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:43.991,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:25:43.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:43.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:43.956,,,-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,58.69

VI,08:25:44.002,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:44.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.023,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:44.038,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:44.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.047,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:25:44.052,0.8,0.9,0.001198,14.2,1,3,1,0.000038,0.006013,-0.000043,-0.000001,14.906623,97.372978,25.0,34.8,34.9,0.8025,0.5979,0.000000

VI,08:25:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:44.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.087,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.113,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:44.122,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.133,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:25:44.151,100,29.2
VI,08:25:44.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:44.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:44.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:44.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.193,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.212,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.218,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:44.221,2,20170526,12:25:14,42.304243,-
83.710503,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:44.222,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.232,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.257,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.267,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.282,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:44.291,4.6,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0020,-0.0006

VI,08:25:44.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.296,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.311,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:44.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.316,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.320,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.331,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.338,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:44.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.366,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.372,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.393,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:44.356,,,,,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,58.69

VI,08:25:44.399,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.408,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.422,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.430,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.439,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:44.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.446,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:25:44.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:44.451,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.454,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.460,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.464,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:44.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.475,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:44.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.489,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.490,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:44.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.504,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:44.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.509,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.514,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.518,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.529,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:44.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:44.557,0.0,0.0,0.002832,14.2,1,3,1,0.000109,0.004388,0.000140,-
0.000007,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:44.559,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.574,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.579,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.584,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.585,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.600,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.614,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:44.617,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.671,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:44.547,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:44.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.697,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:44.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.727,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.736,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:25:44.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.750,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.755,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.756,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.771,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.785,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:44.790,3.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0011,-0.0020,-0.0006

VI,08:25:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:44.751,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.800,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.805,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.810,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.811,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.815,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.826,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:44.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:44.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:44.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.867,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.896,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:44.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:44.916,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:25:44.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:44.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.952,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
AutoZero,08:25:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:44.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:25:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.967,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.978,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:44.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:44.993,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:44.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.007,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:45.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:45.038,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.044,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.048,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:45.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:45.063,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:45.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:45.083,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.089,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:45.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:45.109,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:45.134,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:45.157,0.9,0.9,0.002726,14.7,1,3,1,0.000130,0.005201,0.000449,0.000009,14.63
7216,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.8631,0.5979,0.000000

VI,08:25:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.161,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:25:45.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:45.156,,,-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,58.69

VI,08:25:45.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:25:45.226,2,20170526,12:25:15,42.304243,-83.710503,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:45.233,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.248,,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.249,,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.253,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.254,,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.264,,,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.274,,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.278,,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.279,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:45.290,4.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0019,-0.0001

VI,08:25:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:45.296,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:45.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.301,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.306,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:45.311,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:45.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.353,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:45.357,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:25:45.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:45.383,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.393,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:45.412,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:45.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:25:45.414,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:45.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.436,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.438,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.443,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:45.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:45.452,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.462,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:45.478,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:45.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.497,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.502,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.503,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
HUMID,08:25:45.505,100,29.2
VI,08:25:45.507,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:45.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:25:45.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:45.530,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.536,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:45.548,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:45.560,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.565,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.570,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.574,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:45.575,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:45.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:45.585,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.590,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.595,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:45.557,,,,,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,58.69

VI,08:25:45.600,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:45.604,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:45.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:45.614,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.618,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.629,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.636,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.641,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:45.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:45.655,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.656,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:45.671,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:45.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:45.685,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.695,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.700,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:45.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.715,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.717,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.728,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:25:45.751,1.0,1.0,0.001040,14.7,1,3,1,0.000093,0.002684,0.000402,0.000012,14.59
2321,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.9512,0.5979,0.000000

VI,08:25:45.753,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.781,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:45.788,3.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:25:45.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.807,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.827,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.836,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:45.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:45.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:45.851,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:45.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.865,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:45.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:45.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.895,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:45.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:45.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:45.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.942,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:45.946,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:45.956,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:45.971,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:45.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:45.982,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:45.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:45.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:45.952,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:45.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:25:46.038,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:46.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.052,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:46.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:46.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:46.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:46.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.128,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.151,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.180,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:46.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:25:46.225,2,20170526,12:25:16,42.304243,-
83.710503,281.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:25:46.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.249,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:46.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:25:46.258,1.1,1.2,-
0.001911,14.7,1,3,1,0.000075,0.003104,0.000119,0.000012,14.637216,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.0799,0.5979,0.000000
VI,08:25:46.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.278,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:46.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:25:46.289,4.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0012,-0.0019,-0.0007
VI,08:25:46.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:46.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:46.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.323,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.335,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.351,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:46.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.378,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:46.357,,,-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,58.69

VI,08:25:46.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.408,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.425,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.433,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:25:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.449,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
Status,08:25:46.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:46.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.475,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:46.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:46.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.521,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:46.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:46.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.601,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.611,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.620,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:46.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.655,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:46.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:25:46.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.670,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:46.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.685,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:46.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.711,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.753,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:46.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:46.767,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:46.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:25:46.789,4.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0012,-0.0021,-0.0007

VI,08:25:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.793,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:46.757,,,,,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,58.69

VI,08:25:46.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:46.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.829,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:46.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:25:46.859,0.0,0.0,-0.005336,14.2,1,3,1,0.000038,-0.006988,-0.000681,-0.000013,14.727014,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

HUMID,08:25:46.860,100,29.2

VI,08:25:46.862,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:46.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:46.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:46.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.903,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:46.907,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:46.917,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.928,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:46.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:46.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.947,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:46.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:25:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:46.958,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:46.973,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:46.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:25:46.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:46.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:47.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:47.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:47.012,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:47.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.027,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:25:47.038,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:47.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:47.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:47.054,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:47.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:47.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:47.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:47.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:47.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:47.109,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:47.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:47.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:47.155,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:47.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:47.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:47.150,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:47.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:47.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:47.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:47.209,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:47.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:47.230,2,20170526,12:25:17,42.304243,-
83.710505,281.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:47.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.242,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:47.248,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:47.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:47.258,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:47.259,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.263,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.264,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.268,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.269,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.273,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:47.274,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:47.290,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:47.291,3.9,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0013,-0.0019,-0.0008

VI,08:25:47.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.315,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.324,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.335,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:47.341,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.342,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.346,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.347,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:47.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.357,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.361,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.362,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.366,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.367,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.371,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.372,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.376,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.386,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.387,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.392,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.396,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.397,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.401,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.411,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:25:47.412,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.416,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.423,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.434,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.438,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.441,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.442,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:25:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
Status,08:25:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:25:47.452,0.0,0.0,-0.002886,14.2,1,3,1,0.000074,0.000325,-0.000225,-
0.000004,14.502523,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:47.454,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:25:47.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.467,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:25:47.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.508,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:25:47.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.522,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:47.533,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:47.533,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.537,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.540,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.543,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.555,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.556,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:47.560,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.565,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.570,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.571,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.581,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.590,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.591,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.595,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.596,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:25:47.557,,,-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,58.69

VI,08:25:47.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.606,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:47.610,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.611,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.615,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.621,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.632,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.637,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.641,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.651,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:25:47.652,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.656,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.657,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.661,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.662,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.666,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.667,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:25:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:47.681,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.682,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.686,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.687,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.691,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.692,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.696,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.706,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:25:47.707,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.711,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.712,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.716,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.720,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.731,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.738,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.748,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.752,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.758,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.763,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:47.767,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:47.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:47.777,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:47.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:47.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:47.788,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0001,-0.0021,0.0006

VI,08:25:47.788,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.802,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:47.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.813,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.819,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.830,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.842,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:25:47.846,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.847,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.851,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.852,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.856,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.857,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.861,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:25:47.872,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.876,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.881,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.882,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.886,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.887,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.899,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.903,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.904,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.908,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.909,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.913,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.914,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,08:25:47.940,191,191,6.6,15, ,31,79,979,817,928,913,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:25:47.941,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.944,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.950,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.955,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.960,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:25:47.961,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.970,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.975,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.980,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:47.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:47.985,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:47.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:47.995,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:47.996,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.000,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:47.955,,,,,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,58.69

```
VI,08:25:48.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.005,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.006,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.010,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:48.011,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:48.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:25:48.040,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.046,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.051,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:48.056,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:25:48.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.071,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.075,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.076,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.080,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:48.081,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:25:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:25:48.091,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.095,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.096,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.100,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.101,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.105,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.106,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:25:48.110,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:25:48.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:48.136,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.138,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.142,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.143,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.147,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.148,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.152,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.153,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:48.163,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.177,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.178,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:48.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:48.191,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:25:48.195,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.200,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.206,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.210,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:25:48.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,08:25:48.215,100,29.2

VI,08:25:48.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:48.226,2,20170526,12:25:18,42.304243,-
83.710505,281.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:48.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:25:48.238,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.244,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.246,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.249,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.254,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.255,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:25:48.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:25:48.269,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.271,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.275,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.276,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.280,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.281,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.285,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:25:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:25:48.292,3.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0012,-0.0019,-0.0007

VI,08:25:48.295,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.300,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.301,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.305,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.306,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.310,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:25:48.311,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.338,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:48.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.366,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:48.063,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

FID,08:25:48.373,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:48.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:48.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:48.351,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:48.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.402,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.424,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:48.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.446,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.447,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,08:25:48.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:48.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:48.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.488,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.523,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.534,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:25:48.552,0.6,0.6,-0.001068,14.2,1,3,1,0.000038,-0.001104,-0.000353,-0.000003,14.322921,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.5569,0.5979,0.000000

VI,08:25:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.558,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:48.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.583,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:48.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.612,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:48.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.622,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:48.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:25:48.681,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:25:48.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.707,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.721,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.732,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.752,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.762,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.777,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:48.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.788,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:48.789,4.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0002,-0.0021,0.0004

VI,08:25:48.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:25:48.757,,,-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,58.69

VI,08:25:48.803,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:48.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.820,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:48.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:48.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:48.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:48.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:25:48.901,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:48.919,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:25:48.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,814,927,911,13.9,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:48.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:48.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:48.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:48.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:48.996,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:48.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:49.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:25:49.040,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,
VI,08:25:49.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.054,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.055,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:25:49.064,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.096,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.111,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:49.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.139,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:49.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.169,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.174,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.194,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:49.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:49.158,,,,,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,58.69

VI,08:25:49.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:49.227,2,20170526,12:25:19,42.304243,-83.710505,281.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:49.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:49.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.254,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.268,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.283,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:25:49.289,3.9,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0019,-0.0013

VI,08:25:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.294,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.304,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.308,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.309,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.313,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.340,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:25:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.365,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.376,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:49.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.405,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:49.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:25:49.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:25:49.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.463,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:49.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.493,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.535,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.559,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:49.570,100,29.2
VI,08:25:49.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:49.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.588,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:49.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:49.553,-18.2,-35.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:49.599,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:49.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:49.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.644,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.659,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:49.659,0.0,0.0,-0.004111,14.2,1,3,1,0.000038,-0.002925,-0.000316,0.000002,14.457628,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:49.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.670,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:49.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.685,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.714,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.722,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.733,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.736,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.740,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:49.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.765,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:49.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:49.790,4.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0021,-0.0005

VI,08:25:49.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.795,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:49.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:49.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.815,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.821,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.832,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.851,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:25:49.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.870,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.880,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:49.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:49.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:49.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:49.906,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:49.910,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.915,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.920,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:49.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:25:49.938,191,191,6.7,15, ,31,79,979,817,928,912,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:25:49.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.946,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:49.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:49.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:49.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:49.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:49.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:49.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:25:49.958,,,-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,58.69

VI,08:25:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:50.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:50.016,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.019,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.030,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:25:50.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.102,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.118,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.141,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:50.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:25:50.161,0.0,0.0,-0.001490,14.7,1,3,1,0.000038,0.004362,-
0.000022,0.000018,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:50.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:50.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:50.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:25:50.221,2,20170526,12:25:20,42.304243,-
83.710505,282.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:50.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.264,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.269,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:50.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:25:50.291,3.1,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0003,-0.0019,0.0008

VI,08:25:50.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.315,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:50.327,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.341,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:50.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:50.038,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,,,

VI,08:25:50.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:50.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:50.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:50.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:50.358,,,,,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,58.69

VI,08:25:50.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.438,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:50.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:50.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.468,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:50.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
FID,08:25:50.537,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:50.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.549,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:50.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:25:50.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:50.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.635,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.645,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.661,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:50.662,0.9,1.0,0.000197,14.7,1,3,1,0.000075,0.007298,0.000166,0.000018,14.63
7223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.8856,0.5979,0.000000

VI,08:25:50.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.690,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.700,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:50.723,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.734,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:50.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:50.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:50.791,4.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0020,-0.0013

VI,08:25:50.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:50.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:50.753,-18.0,-35.6,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

```
VI,08:25:50.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:50.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.812,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.822,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.856,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.861,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.867,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.882,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.907,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:50.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.921,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:50.932,100,29.2
VI,08:25:50.932,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:25:50.943,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:50.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:50.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:50.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:50.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:50.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:50.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.006,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:25:51.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:51.020,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.031,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.048,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.077,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.086,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.101,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.111,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.116,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.119,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.142,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:25:51.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:25:51.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.199,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:25:51.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:51.158,,,-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,58.69

VI,08:25:51.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.221,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:25:51.222,2,20170526,12:25:21,42.304243,-83.710505,282.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:51.257,0.9,1.0,0.001040,14.7,1,3,1,0.000075,0.005620,0.000260,0.000021,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.8856,0.5979,0.000000

VI,08:25:51.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.274,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.278,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.283,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.284,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:51.290,2.9,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:25:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.299,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.313,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:25:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

FID,08:25:51.314,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:51.320,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.344,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:51.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.355,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:51.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:25:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:51.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.389,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.445,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:51.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:51.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:25:51.471,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:51.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:51.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:25:51.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:25:51.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:51.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:25:51.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:25:51.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.596,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:51.558,,,,,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,58.69

VI,08:25:51.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.638,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.677,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.724,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:25:51.735,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:25:51.762,1.1,1.2,0.000619,14.2,1,3,1,0.000075,0.003104,0.000355,0.000006,14.45
7628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.1130,0.5979,0.000000

VI,08:25:51.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:25:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:25:51.788,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:51.788,4.1,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0013,-0.0019,-0.0007

VI,08:25:51.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:51.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.823,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.834,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:51.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:51.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.883,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:51.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:51.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.912,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:51.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.922,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:51.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:25:51.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:51.944,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:51.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:51.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:51.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:51.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:51.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:51.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:51.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:51.983,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:51.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:25:51.953,-18.0,-35.6,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:51.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.009,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.024,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:25:52.024,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:52.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.041,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.061,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.066,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.080,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:52.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.090,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.095,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.106,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:52.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.120,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.131,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.137,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:52.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.177,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:52.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.206,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:52.219,2,20170526,12:25:22,42.304243,-
83.710507,282.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:52.220,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.251,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.278,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

HUMID,08:25:52.280,100,29.2

VI,08:25:52.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:52.290,3.1,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0001,-0.0019,0.0003

VI,08:25:52.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.309,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:52.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.318,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.329,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:52.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:52.362,1.1,1.2,0.001462,14.2,1,3,1,0.000038,0.006459,0.000402,0.000006,14.547426,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.1414,0.5979,0.000000

VI,08:25:52.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.380,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:52.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.395,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:25:52.360,,,-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,58.69

VI,08:25:52.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.417,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.428,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.437,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.447,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:52.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:52.450,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.461,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:25:52.475,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:52.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.490,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.501,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:52.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.515,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.527,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:52.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.557,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.561,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:52.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.584,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.588,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:52.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.599,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:52.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:52.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.671,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:52.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:52.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:52.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:52.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:52.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:52.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.712,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:52.716,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:52.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:52.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.768,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.782,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:52.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:25:52.789,4.1,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0019,-0.0001

VI,08:25:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:52.758,,,,,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,58.69

VI,08:25:52.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.808,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.839,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.864,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:52.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.893,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:52.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:52.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:52.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:52.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:25:52.940,191,192,6.7,15, ,31,79,979,820,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:25:52.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:52.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:52.961,0.0,0.0,-0.005336,14.2,1,3,1,0.000038,-0.005363,-0.000590,-0.000013,14.547419,97.400009,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.965,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:52.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:52.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:52.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:52.992,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:52.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:25:53.033,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:53.033,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:53.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.062,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:53.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.088,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:53.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:53.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.158,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:53.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.189,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:53.152,-18.0,-35.6,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:53.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:25:53.220,2,20170526,12:25:23,42.304243,-83.710507,282.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:53.221,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:53.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.290,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:25:53.290,3.8,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0004,-0.0020,0.0000

VI,08:25:53.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.301,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:53.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.361,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:25:53.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.373,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.388,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.407,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.444,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.448,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.448,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:53.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:53.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:53.463,0.0,0.0,-0.003215,14.2,1,3,1,0.000038,-0.001588,-
0.000076,0.000002,14.457621,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:53.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.474,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.484,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:53.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:53.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:53.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.584,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:53.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:25:53.559,,,-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,58.69

```
VI,08:25:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.610,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:53.636,100,29.2
VI,08:25:53.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:53.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.651,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:53.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:53.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.680,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:53.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:53.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:53.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:53.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.779,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:53.789,4.1,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0019,0.0008

VI,08:25:53.790,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.805,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.825,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:53.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.847,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:53.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:53.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:53.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:53.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.916,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:53.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:25:53.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:53.946,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:53.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:53.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:53.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.961,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:53.972,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:53.987,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:53.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:53.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:53.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.001,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:53.958,,,,,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,58.69

VI,08:25:54.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.016,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.042,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:54.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.057,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:25:54.062,1.2,1.3,0.000619,14.7,1,3,1,0.000056,0.004362,0.000543,0.000018,14.50
2523,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.1894,0.5979,0.000000

VI,08:25:54.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.068,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:54.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:54.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:54.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:54.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.138,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:54.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.167,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:25:54.222,2,20170526,12:25:24,42.304243,-
83.710507,282.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:54.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.240,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:54.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.270,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:54.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:25:54.290,3.5,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-

```
0.0016,-0.0019,-0.0011
VI,08:25:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:54.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.320,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.341,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:25:54.038,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
FID,08:25:54.358,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:25:54.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.367,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:25:54.396,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:54.353,-18.0,-35.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:54.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.411,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.430,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:54.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:25:54.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:54.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.463,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:54.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:54.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.529,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:54.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:25:54.562,1.4,1.5,0.000619,14.7,1,3,1,0.000038,0.004781,0.000872,0.000015,14.68
2118,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.3967,0.5979,0.000000

VI,08:25:54.563,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.589,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:54.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.614,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:54.620,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.644,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.649,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:54.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.670,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:54.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.699,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.704,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.714,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:54.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.727,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:54.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.756,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:54.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.785,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:54.790,4.0,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0004

VI,08:25:54.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:25:54.760,,,-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,58.69

VI,08:25:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:54.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:54.810,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:54.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:54.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:54.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:25:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.853,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:54.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:54.872,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:54.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:54.898,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.925,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:54.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:54.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:54.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.952,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:54.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:54.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:54.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:54.981,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:54.991,100,29.2
VI,08:25:54.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:54.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:54.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:54.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.007,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:55.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.024,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:25:55.036,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:55.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:55.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.049,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:55.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FLOW,08:25:55.068,1.4,1.5,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000038,0.004781,0.000825,0.000006,14.457628,97.372978,25.0,34.8,3
```

5.0,1.3735,0.5979,0.000000

VI,08:25:55.069,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:55.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.106,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.123,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.152,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:25:55.157,,,,,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,58.69

VI,08:25:55.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.205,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:55.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.222,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:55.223,2,20170526,12:25:25,42.304243,-83.710507,283.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:55.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:55.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:55.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:55.289,3.8,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0019,-0.0020,-0.0014

```
VI,08:25:55.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.309,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.351,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.370,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.380,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:25:55.405,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:55.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.420,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.431,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:55.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
Status,08:25:55.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:55.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.461,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:55.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:55.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.490,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:55.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.501,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:55.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.519,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.530,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.560,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.571,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.585,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.596,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:55.555,-18.0,-35.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:55.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.611,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.615,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:55.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:55.663,0.7,0.7,-0.003176,14.2,1,3,1,0.000038,-0.000710,0.000163,-0.000004,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.6871,0.5979,0.000000

VI,08:25:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:55.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.696,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:55.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.738,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:25:55.789,3.9,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0019,0.0003

VI,08:25:55.792,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:55.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.827,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FID,08:25:55.550,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:55.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:55.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:25:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:55.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.878,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.879,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:55.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.904,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.908,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.929,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:25:55.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:55.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.951,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:55.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:25:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:55.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:55.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:55.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:55.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.976,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:55.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:55.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:55.987,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:55.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:55.958,,,-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,58.69

VI,08:25:56.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.015,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:56.025,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:56.025,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:56.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.046,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:56.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.099,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.113,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.127,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.145,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:56.167,0.0,0.0,-0.006548,15.2,1,3,1,0.000038,-0.000671,-
0.000304,0.000021,14.637216,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:56.170,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:56.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.181,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:56.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.213,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:56.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.226,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:25:56.227,2,20170526,12:25:26,42.304243,-
83.710508,283.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:56.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.242,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:56.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.287,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:56.293,4.0,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0006,-0.0020,-0.0002

VI,08:25:56.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.314,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.322,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:25:56.345,100,29.2

VI,08:25:56.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.358,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.383,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:56.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:25:56.360,,,,,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,58.69

VI,08:25:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:25:56.409,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:56.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.424,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.439,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.444,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:56.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:56.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:56.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.464,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.465,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.469,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.470,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.480,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.484,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.489,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.494,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.499,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.509,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:25:56.531,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:56.531,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.540,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.541,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.560,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.565,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.576,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:56.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.586,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.591,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.595,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.605,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:56.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.615,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.619,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.630,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.637,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:25:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:56.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:56.670,1.1,1.2,-0.002754,14.2,1,3,1,0.000020,0.003523,-
0.000022,0.000024,14.637223,97.379738,25.0,34.8,34.9,1.0624,0.5979,0.000000

VI,08:25:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.675,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.701,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.715,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.718,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.771,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:56.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:25:56.788,3.8,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0024,-0.0018,-0.0020

VI,08:25:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.797,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:25:56.753,-17.9,-35.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:56.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:56.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:56.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:56.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:56.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:56.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:25:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.868,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:25:56.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:25:56.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:25:56.939,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:25:56.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:56.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.964,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:56.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:56.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:56.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:56.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:56.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:56.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:57.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:57.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:57.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:25:57.065,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:25:57.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.090,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.161,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:57.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:57.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:57.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:57.161,,,-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,58.69

VI,08:25:57.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:57.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:25:57.224,2,20170526,12:25:27,42.304243,-83.710508,283.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:57.236,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:25:57.239,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:25:57.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:25:57.264,1.4,1.5,-0.001068,14.2,1,3,1,0.000020,0.006039,0.000166,0.000018,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.3966,0.5979,0.000000

VI,08:25:57.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:25:57.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:25:57.292,4.3,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0020,0.0000

VI,08:25:57.293,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:57.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.362,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:57.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.388,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:57.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:25:57.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:57.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.443,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:25:57.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:57.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.449,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.458,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.472,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.477,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.487,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:57.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:25:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:57.513,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.521,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:57.532,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:57.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.553,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:57.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.582,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:57.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:25:57.559,,,,,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,58.69

VI,08:25:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:57.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.620,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.652,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.663,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.678,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:25:57.699,100,29.2

VI,08:25:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.719,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.730,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.748,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:57.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:25:57.770,0.0,0.0,-0.006970,14.2,1,3,1,0.000038,-0.006988,-0.000681,-0.000019,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.774,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:57.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:25:57.790,3.2,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:25:57.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:57.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.818,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.829,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.844,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:57.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.873,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:57.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.913,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:57.914,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:25:57.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:25:57.941,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:25:57.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:57.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.970,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:25:57.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:57.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:57.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:57.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:25:58.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:57.955,-18.0,-35.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:58.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:58.015,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:58.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:25:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

VI,08:25:58.042,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:25:58.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:58.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:58.068,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:58.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:58.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:58.097,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:58.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:58.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:58.141,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:25:58.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:58.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:58.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:58.167,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:25:58.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:25:58.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:25:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:25:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:25:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:25:58.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:58.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:58.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:25:58.226,2,20170526,12:25:28,42.304243,-
83.710508,283.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:58.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:25:58.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:58.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:25:58.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:58.271,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:25:58.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:25:58.293,4.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0010,-0.0020,-0.0005

VI,08:25:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:25:58.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:25:58.313,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.339,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:58.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.344,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.348,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.354,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.358,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:25:58.368,0.0,0.0,-0.006970,14.2,1,3,1,0.000074,-0.002925,-0.000225,-0.000019,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:25:58.369,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:58.370,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.374,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.375,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.379,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.384,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.385,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:58.399,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.400,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.404,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:25:58.358,,,-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,58.69

VI,08:25:58.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.409,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.410,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.414,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:25:58.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
Status,08:25:58.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:25:58.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.453,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.457,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.467,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.472,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.477,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.482,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.483,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.507,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.508,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.533,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.536,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:58.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.547,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:58.551,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:58.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.566,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.576,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:58.577,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:58.591,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.596,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.602,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:58.606,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.616,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.621,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.632,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.646,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:58.647,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:25:58.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.657,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.661,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.666,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.671,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.676,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.686,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.687,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.692,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.697,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.701,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.711,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:58.712,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.716,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.720,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.731,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.738,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.742,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:58.743,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:58.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.758,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.763,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:58.768,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.772,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:58.783,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.788,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:58.788,3.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0018,0.0007

VI,08:25:58.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.793,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.797,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.798,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:25:58.758,,,,,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,58.69

VI,08:25:58.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.808,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.812,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.819,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.830,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.836,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.851,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:58.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:25:58.871,0.5,0.5,-0.005336,14.2,1,3,1,0.000074,0.000731,0.000003,-0.000013,14.502523,97.386494,25.0,34.8,35.0,0.4734,0.5979,0.000000

VI,08:25:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.877,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.882,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.891,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:58.892,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.902,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:58.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.907,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.912,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.916,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.918,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:58.929,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

SCB,08:25:58.938,191,192,6.7,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,08:25:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:58.947,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.952,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:25:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:25:58.957,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:58.961,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:25:58.962,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:58.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:58.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:58.977,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.982,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:58.987,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:58.991,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:58.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.001,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.002,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.006,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.007,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.011,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.016,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:59.028,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:25:59.039,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,
VI,08:25:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.043,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:25:59.054,100,29.3
VI,08:25:59.057,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.072,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:25:59.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.097,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:59.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:25:59.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.153,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:25:59.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.178,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.183,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:25:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:25:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:25:59.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:25:59.154,-18.0,-35.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:25:59.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.210,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.215,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:59.226,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:25:59.227,2,20170526,12:25:29,42.304243,-83.710508,284.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:25:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:59.244,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.255,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:59.264,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:25:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:59.270,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:25:59.289,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:25:59.290,4.5,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0021,-0.0013

VI,08:25:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:25:59.295,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:25:59.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:25:59.309,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.314,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:59.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:59.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.386,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.396,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:25:59.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:25:59.438,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

Status,08:25:59.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:25:59.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:25:59.469,1.2,1.3,-0.004519,15.2,1,3,1,0.000074,0.004388,0.000231,-
0.000001,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.2338,0.5979,0.000000

VI,08:25:59.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.492,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:25:59.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.534,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:25:59.537,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.552,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:25:59.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.577,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.594,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.599,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.600,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.604,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:25:59.562,,,-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,58.69

VI,08:25:59.605,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.622,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.633,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.646,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.650,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:25:59.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:25:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.660,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.675,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.685,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:25:59.686,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.701,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.711,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:59.715,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.721,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.732,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.742,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:25:59.746,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:59.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:59.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.772,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.782,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.786,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:25:59.788,3.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:25:59.791,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.796,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.797,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.801,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.811,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.812,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.816,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.820,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.831,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.838,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.841,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.843,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.853,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.858,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.863,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.868,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:59.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:25:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:25:59.878,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

```
VI,08:25:59.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.883,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.888,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.893,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:59.897,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.907,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:25:59.908,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.913,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.919,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.930,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.936,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
SCB,08:25:59.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:25:59.938,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:25:59.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.953,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:25:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:25:59.958,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.963,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:25:59.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:25:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:25:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:25:59.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:25:59.977,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.978,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:25:59.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:25:59.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:25:59.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:25:59.993,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:25:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:25:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:25:59.959,,,,,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,58.69

VI,08:26:00.003,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.008,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.013,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.018,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.029,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.036,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:26:00.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.047,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.048,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.052,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.053,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.057,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.058,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.062,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:26:00.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:26:00.069,1.3,1.4,-0.002754,14.7,1,3,1,0.000038,0.002684,0.000166,0.000009,14.547419,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.3006,0.5979,0.000000

VI,08:26:00.072,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:26:00.073,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.077,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.078,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.082,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.083,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.087,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.088,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:26:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:26:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.098,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:26:00.102,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.103,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.107,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.108,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.112,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.113,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.117,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:26:00.143,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.147,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.148,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.152,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.153,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.157,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.158,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.168,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.172,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.173,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.177,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.178,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.182,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.183,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.189,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.199,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.200,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.204,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.205,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:00.209,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.210,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.214,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:26:00.216,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

GPS,08:26:00.227,2,20170526,12:25:30,42.304243,-
83.710508,284.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:00.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.243,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.247,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.248,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.252,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.253,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.257,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:26:00.258,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.269,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:26:00.273,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.274,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.278,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.279,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.283,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.284,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:26:00.288,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:26:00.289,4.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0006,-0.0019,-0.0001

VI,08:26:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.298,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:26:00.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.304,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.309,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.310,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.314,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:26:00.326,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:26:00.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.357,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.361,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.371,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:26:00.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:26:00.053,FID,10000,10000,SAMPLE,8.0,,,

FID,08:26:00.372,FID,10000,10000,SAMPLE,7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:26:00.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.386,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.397,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:00.356,-17.9,-35.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:00.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:26:00.409,100,29.2

VI,08:26:00.411,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.412,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.416,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:26:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.441,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
Status,08:26:00.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:26:00.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:26:00.457,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.467,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:26:00.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.472,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.477,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:26:00.483,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.493,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:26:00.497,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.508,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:26:00.512,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:26:00.539,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.544,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:26:00.548,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.549,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.553,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.554,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:26:00.567,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.568,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.573,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.578,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.582,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.592,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.593,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.598,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.602,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.607,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.608,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.612,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.634,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.648,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:26:00.659,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:26:00.663,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.664,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.668,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.669,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:00.670,0.0,0.0,-0.006970,14.2,1,3,1,0.000038,-0.006176,-0.000681,-0.000013,14.547419,97.372978,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:26:00.673,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.674,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.678,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.688,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:26:00.689,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.693,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.694,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.698,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.699,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.703,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.704,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:26:00.722,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.733,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.738,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.739,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.743,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.744,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.748,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.760,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.765,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.770,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.775,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:26:00.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.785,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.786,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.790,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:00.790,3.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0019,0.0000

VI,08:26:00.791,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.795,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.796,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.800,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.801,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:26:00.760,,,-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,58.69

VI,08:26:00.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.811,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.815,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.821,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.832,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.837,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.840,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.842,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:26:00.852,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:26:00.856,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.861,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.866,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:26:00.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:26:00.871,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:26:00.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:26:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:26:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:26:00.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.886,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.891,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.896,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:26:00.897,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:26:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:26:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:26:00.911,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.916,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.920,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.931,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.938,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
SCB,08:26:00.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:26:00.941,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:00.950,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:00.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:00.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:00.976,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:26:00.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:00.991,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:00.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.005,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.019,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.030,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.046,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.061,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:26:01.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.087,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:26:01.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:01.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.118,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:01.129,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.145,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:01.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.174,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.187,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:01.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:01.159,,,,,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,58.69

VI,08:26:01.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:26:01.217,2,20170526,12:25:31,42.304245,-83.710510,284.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:01.218,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:01.228,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.244,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:26:01.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:01.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:01.265,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:26:01.269,0.0,0.0,-0.003294,14.2,1,3,1,0.000109,-0.001706,-0.000179,-0.000016,14.771916,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:26:01.273,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:01.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:26:01.291,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0020,0.0008

VI,08:26:01.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:01.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:01.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.327,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:26:01.030,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,08:26:01.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:26:01.340,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.350,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.365,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.376,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.391,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.405,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.436,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:26:01.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:26:01.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.450,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:26:01.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:26:01.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:26:01.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:26:01.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:26:01.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.525,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:26:01.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.547,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:26:01.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:26:01.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.576,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.591,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:01.556,-17.9,-35.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.616,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.624,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.642,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:26:01.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.657,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:01.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:01.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:26:01.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:26:01.764,99.9,29.2

VI,08:26:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.767,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.786,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:26:01.788,3.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0019,-0.0007

VI,08:26:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.796,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.833,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:01.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:01.871,1.0,1.1,-0.000844,14.2,1,3,1,0.000109,0.002357,0.000185,-0.000022,14.457621,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.9738,0.5979,0.000000

VI,08:26:01.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:01.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:01.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:01.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:26:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:26:01.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.907,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:26:01.938,191,192,6.7,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:26:01.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:26:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:26:01.959,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:01.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:01.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:01.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:01.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:26:01.960,,,-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,58.69

VI,08:26:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.013,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:26:02.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.023,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:26:02.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,08:26:02.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.056,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:02.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:02.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.112,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.116,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:26:02.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:26:02.219,2,20170526,12:25:32,42.304245,-
83.710510,284.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:02.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.259,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:02.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:02.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:02.291,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:26:02.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.315,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.318,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.357,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:02.371,1.2,1.3,-0.002069,14.2,1,3,1,0.000091,0.004794,0.000277,-0.000016,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.1521,0.5979,0.000000

VI,08:26:02.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.376,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.386,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.401,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:02.362,,,,,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,58.69

VI,08:26:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.411,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:26:02.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:02.444,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:26:02.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:26:02.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.454,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:26:02.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.464,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.469,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:02.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:02.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:26:02.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:02.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:02.510,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.516,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:26:02.545,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:26:02.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:26:02.555,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:26:02.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:02.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.606,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:02.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:02.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:02.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:26:02.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.696,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:02.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:02.710,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:26:02.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.725,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:02.742,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.752,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.756,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.757,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.761,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.762,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.766,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.767,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:26:02.771,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.781,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.782,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.786,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.787,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:02.788,3.5,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0006,-0.0019,-0.0001

VI,08:26:02.791,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.792,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:26:02.796,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:02.756,-17.8,-35.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:02.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.806,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:26:02.807,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.811,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.812,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.816,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.824,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.835,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:02.838,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:26:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.847,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:26:02.851,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.852,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.856,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.857,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.861,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.862,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:02.866,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:26:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

FLOW,08:26:02.876,1.1,1.2,-0.002069,15.2,1,3,1,0.000038,0.005201,0.000231,-0.000007,14.367824,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.0705,0.5979,0.000000

VI,08:26:02.878,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.881,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.882,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.886,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.887,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:02.891,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:02.892,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:26:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:02.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

```
VI,08:26:02.906,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.907,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.912,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.916,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.923,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:26:02.934,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
SCB,08:26:02.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:26:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:02.946,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.947,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.957,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:26:02.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:02.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:02.972,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.976,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.977,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.981,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.982,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:02.986,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:26:02.987,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:02.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:02.997,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.001,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.006,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.007,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.011,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.012,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,08:26:03.016,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:03.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:03.042,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:26:03.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.057,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:26:03.058,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:26:03.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.082,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.083,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:26:03.087,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:03.099,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.100,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.104,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.105,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.109,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.110,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:26:03.114,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
HUMID,08:26:03.121,100,29.2
VI,08:26:03.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:26:03.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:26:03.140,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.141,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:03.145,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.146,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.150,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.151,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.155,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:03.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:03.166,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.170,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.171,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.175,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.176,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.180,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:03.181,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:03.191,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.195,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.200,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.202,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:03.160,,,-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,58.69

VI,08:26:03.208,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:03.211,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:03.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:26:03.220,2,20170526,12:25:33,42.304245,-83.710510,285.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:03.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:03.231,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:26:03.239,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.243,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.245,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.249,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.254,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:26:03.256,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:26:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:26:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:26:03.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:26:03.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:26:03.290,4.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0019,-0.0012

VI,08:26:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.294,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.304,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FID,08:26:03.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,08:26:03.310,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:26:03.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.337,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.350,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:03.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:26:03.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:03.365,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:03.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:03.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:03.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:03.418,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:26:03.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:26:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:26:03.449,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:26:03.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:03.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:03.470,1.0,1.1,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000001,0.007298,0.000402,0.000006,14.637223,97.379738,25.0,34.8,3
5.0,0.9963,0.5979,0.000000

VI,08:26:03.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.486,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.515,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.528,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.556,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.582,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.596,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:03.560,,,,,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,58.69

VI,08:26:03.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.611,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:03.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:03.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.658,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.663,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.682,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.693,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.735,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.754,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.755,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.760,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.764,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.765,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.769,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:03.779,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.784,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:03.789,4.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0004

VI,08:26:03.790,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.795,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:26:03.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:26:03.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.825,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:26:03.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:26:03.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:03.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:03.906,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:03.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:03.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.924,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:26:03.939,191,192,6.7,15, ,31,79,979,821,930,914,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:26:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:03.947,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.956,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:26:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:26:03.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:03.972,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

FLOW,08:26:03.973,0.0,0.0,-0.005336,14.2,1,3,1,-0.000745,-0.004551,-0.000499,-0.000001,14.547419,97.386497,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:26:03.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.982,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:03.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:03.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:26:03.956,-17.8,-35.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:04.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.012,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:26:04.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.023,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.034,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:04.037,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:26:04.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:26:04.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:26:04.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:26:04.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:04.098,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.125,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:04.133,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:04.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:26:04.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:04.146,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:04.171,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:04.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:04.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:26:04.221,2,20170526,12:25:34,42.304245,-
83.710512,285.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:04.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:04.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:04.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:04.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:04.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.284,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:26:04.289,3.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:26:04.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:04.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:04.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:26:04.331,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:26:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:04.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:04.345,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:04.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:04.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:04.370,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:04.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:04.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:26:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:26:04.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:04.361,,,-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,58.69

VI,08:26:04.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:26:04.415,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:26:04.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:04.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:26:04.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:26:04.450,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.469,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:04.474,0.4,0.4,-0.004111,14.2,1,3,1,-0.000424,-0.002519,-0.000225,-0.000016,14.457628,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.4016,0.5979,0.000000

```
HUMID,08:26:04.475,100,29.2
VI,08:26:04.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.489,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.500,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.518,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:26:04.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:26:04.541,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:26:04.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:04.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.610,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:04.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.651,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.665,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.736,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.762,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:26:04.788,4.3,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0020,-0.0004

VI,08:26:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:04.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:26:04.759,,,,,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,58.69
VI,08:26:04.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:26:04.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.839,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.844,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.849,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.850,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.860,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.874,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.875,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.879,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.889,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.894,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.899,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:26:04.904,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:04.905,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:04.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:26:04.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:04.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:26:04.925,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:04.936,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:26:04.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,931,914,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:26:04.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:26:04.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:26:04.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:04.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:04.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:26:04.976,1.0,1.1,-0.002886,14.2,1,3,1,-0.000104,0.000325,0.000049,-
0.000013,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.0101,0.5979,0.000000

VI,08:26:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:04.986,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:04.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.991,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.996,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:04.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:05.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.024,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.057,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:26:05.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.082,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.111,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.123,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.134,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.151,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:05.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:05.156,-17.8,-35.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:05.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:05.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:26:05.222,2,20170526,12:25:35,42.304255,-83.710597,285.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:05.223,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.233,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:26:05.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.265,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.279,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:05.291,3.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0019,0.0008

VI,08:26:05.294,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.305,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.321,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.332,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.336,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.361,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.375,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:05.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:26:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:26:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:05.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.415,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.431,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:26:05.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:26:05.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.450,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.472,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:26:05.477,1.2,1.3,-0.002477,14.7,1,3,1,0.000038,0.001138,0.000231,-0.000010,14.682118,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.2328,0.5979,0.000000

```
VI,08:26:05.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.498,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.512,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.538,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.553,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.567,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:26:05.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.582,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:26:05.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:05.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:05.562,,,-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,58.69

VI,08:26:05.607,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.639,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.644,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.649,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.650,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.665,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.670,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.679,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.684,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.685,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.694,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.709,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:05.710,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.728,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.745,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.761,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:05.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.775,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:05.781,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:26:05.789,4.1,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0011,-0.0019,-0.0006

VI,08:26:05.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:05.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:26:05.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.816,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:26:05.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:26:05.827,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
HUMID,08:26:05.837,100,29.2
VI,08:26:05.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.861,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.887,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:05.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:05.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:05.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:05.912,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:26:05.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:05.926,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:05.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:26:05.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,823,931,914,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:26:05.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.949,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AutoZero,08:26:05.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:26:05.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:05.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:05.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:05.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:05.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.994,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:05.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:06.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:26:05.960,,,,,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,58.69

VI,08:26:06.004,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.013,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.028,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:26:06.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:06.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FLOW,08:26:06.071,1.1,1.3,-
0.003242,14.2,1,3,1,0.000002,0.002527,0.000478,0.000012,14.592321,97.372982,25.0,34.8,3
5.0,1.1486,0.5979,0.000000
VI,08:26:06.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:06.100,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.109,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:26:06.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.135,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:26:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:26:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:06.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.165,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.166,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.171,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:06.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.192,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.196,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.207,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:26:06.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:26:06.223,2,20170526,12:25:36,42.304257,-
83.710598,285.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:26:06.224,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.234,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.241,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.254,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:26:06.289,3.6,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0017,0.0003

VI,08:26:06.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.307,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:26:06.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.322,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.333,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.342,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.351,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:06.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:06.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:26:06.356,-17.8,-35.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.69

VI,08:26:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.406,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:26:06.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.416,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.421,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:26:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:26:06.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.452,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.462,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.478,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.503,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:26:06.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.520,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.544,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:06.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:26:06.573,1.2,1.3,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000038,0.003104,0.000355,0.000018,14.547419,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.2239,0.5979,0.000000

VI,08:26:06.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.584,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:26:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.619,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.641,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.655,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.670,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.679,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.695,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:26:06.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:26:06.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.715,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.737,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:06.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:26:06.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:26:06.788,4.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0018,-0.0019,-0.0013

VI,08:26:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:06.792,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:06.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:26:06.762,,,-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,58.69

VI,08:26:06.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:26:06.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:26:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:26:06.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:26:06.837,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.864,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.868,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.873,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.889,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:26:06.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.903,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.919,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:26:06.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,08:26:06.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,824,931,915,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:26:06.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.945,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:06.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.954,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:26:06.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.965,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.970,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.974,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:06.979,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:06.980,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:06.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:06.989,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:06.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.000,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:26:07.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:26:07.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:26:07.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:26:07.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:26:07.026,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:26:07.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:26:07.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:26:07.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:26:07.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:26:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:07.061,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.071,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:07.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:26:07.078,1.2,1.3,-
0.001911,15.2,1,3,1,0.000038,0.005620,0.000072,0.000018,14.547419,97.386497,25.0,34.8,3
4.9,1.1699,0.5979,0.000000

VI,08:26:07.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:07.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:07.086,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:26:07.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.091,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.096,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:07.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:07.106,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:07.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:07.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:07.112,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:26:07.116,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.125,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:26:07.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:26:07.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:26:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:26:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:26:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:26:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,