```
VI,07:59:39.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.862,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:39.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:39.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.916,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:39.921,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.932,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:39.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:39.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:39.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:39.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:39.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.986,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

AMBII,07:59:39.942,,,0.000,0,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:39.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.991,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.996,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:39.996,2.4,2.7,-0.006155,13.1,1,3,1,0.000135,0.004809,0.000844,0.000110,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.4432,0.5979,0.000000

VI,07:59:39.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.012,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.020,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.057,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:40.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:40.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.119,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.130,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:40.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:59:40.178,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:40.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.209,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:40.218,2,20170526,11:59:10,42.304302,-
83.710683,266.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:40.219,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.229,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.255,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.280,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:40.292,0.6,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-

0.0004,0.0004

VI,07:59:40.294,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.299,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.309,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:40.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.314,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.317,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.328,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.339,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:40.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.366,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:40.340,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:40.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.406,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.427,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,07:59:40.449,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:40.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.451,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.466,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.476,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,07:59:40.497,2.5,2.7,-
0.005312,13.1,1,3,1,0.000190,0.005648,0.000891,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.4564,0.5979,0.000000

FID,07:59:40.031,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:59:40.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:40.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,07:59:40.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.510,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.515,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:40.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.576,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.602,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:59:40.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.646,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:40.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:40.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:40.747,100,26

VI,07:59:40.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.757,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.768,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:40.738,-9.5,-18.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:40.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.783,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:59:40.790,0.5,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0009,-0.0003,-0.0010

VI,07:59:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.798,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.809,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.813,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:40.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.838,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.848,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:40.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:40.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.863,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:40.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.892,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:40.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:40.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:40.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:40.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:40.937,191,191,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:40.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:40.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:59:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,07:59:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.973,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:40.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:40.988,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:40.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.002,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:41.002,2.5,2.7,-
0.005312,14.2,1,3,1,0.000116,0.002293,0.000703,0.000113,14.367824,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,2.4566,0.5979,0.000000

VI,07:59:41.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.021,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:41.036,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,07:59:41.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.042,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:41.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:41.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:41.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.120,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.131,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.152,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,07:59:41.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.181,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:41.141,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:41.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.208,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.219,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:41.220,2,20170526,11:59:11,42.304302,-83.710683,266.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:41.230,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.251,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.265,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:41.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:41.292,0.9,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0003,-0.0004,0.0003

VI,07:59:41.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:41.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.318,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.329,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:41.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.377,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:41.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.406,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.428,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
Status,07:59:41.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:41.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:41.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:41.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,07:59:41.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.517,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,07:59:41.517,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,07:59:41.527,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.571,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:41.540,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:41.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:41.595,2.5,2.7,-0.003204,13.7,1,3,1,0.000116,-0.000224,0.000373,0.000122,14.547419,97.231083,25.0,34.7,34.9,2.4827,0.5979,0.000000

VI,07:59:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.600,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.626,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.641,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.667,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:41.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:41.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.738,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.766,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:41.788,0.4,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0016,-0.0003,-0.0018

VI,07:59:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.792,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.824,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:41.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:41.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:41.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:41.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:41.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:41.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:41.923,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:41.938,191,191,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:41.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:41.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:41.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

AutoZero,07:59:41.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:41.959,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:41.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:41.939,-9.5,-18.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:41.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:41.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:42.013,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:42.025,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,07:59:42.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.040,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:42.056,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:42.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.070,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.071,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,07:59:42.083,100,26

VI,07:59:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:42.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.090,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.100,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,07:59:42.100,2.5,2.7,-0.003626,13.1,1,3,1,0.000190,-
0.001901,0.000515,0.000125,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5086,0.5979,0.000000

VI,07:59:42.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:42.111,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.121,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:42.155,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.170,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:42.181,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:42.207,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.211,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.212,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.216,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:42.220,2,20170526,11:59:12,42.304302,-
83.710683,266.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:42.221,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.231,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.242,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:42.246,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:42.258,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.262,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.263,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.267,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.268,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.272,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:42.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:42.287,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:42.289,0.9,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0004,0.0000

VI,07:59:42.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:42.302,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.312,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,07:59:42.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.317,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.319,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.330,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.339,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.342,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:42.344,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.354,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.359,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.364,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.369,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:42.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.383,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.384,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:42.343,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:42.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.393,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:42.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.408,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:42.409,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.413,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.414,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.421,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.429,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.439,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.440,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
Status,07:59:42.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:42.451,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:42.454,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.455,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.459,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.460,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.464,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.465,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.469,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:42.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:42.480,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.490,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.495,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,07:59:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,07:59:42.509,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.510,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.514,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.517,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.528,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.536,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:42.540,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,07:59:42.540,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.550,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:42.566,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.576,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.580,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.581,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.586,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.590,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:42.591,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.601,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:42.602,2.5,2.7,-0.004469,13.1,1,3,1,0.000190,-
0.001062,0.000515,0.000131,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.5086,0.5979,0.000000
VI,07:59:42.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.606,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.611,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:42.615,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.627,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.636,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:42.647,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.662,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:42.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.687,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.691,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.703,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.704,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.708,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.709,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.713,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.714,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.729,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.745,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:42.746,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.750,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.751,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.755,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.756,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.760,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:42.761,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.775,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.776,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.780,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.781,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.785,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,07:59:42.741,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:42.786,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,07:59:42.791,-0.1,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,07:59:42.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.796,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:42.800,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.801,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.806,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.811,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:42.815,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:42.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:42.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:42.842,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:42.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:42.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.857,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:42.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.872,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.877,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.882,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.886,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.896,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.897,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.912,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.938,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:42.938,191,191,6.8,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:42.941,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.942,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.946,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.947,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.951,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.952,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:42.956,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:59:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.966,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.971,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.977,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:42.981,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:42.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:42.991,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.992,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.996,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:42.997,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.001,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.002,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.006,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:43.007,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.023,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:43.034,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.039,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.042,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.043,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.047,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.048,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:43.052,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:43.063,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.067,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.068,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.072,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:43.073,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.077,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.078,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:43.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.088,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.092,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.093,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.098,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.103,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.107,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:43.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.122,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.133,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.136,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.142,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.148,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.158,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.162,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.163,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.167,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.168,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.172,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.173,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:43.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,07:59:43.137,-9.6,-18.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

```
VI,07:59:43.183,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:43.187,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.188,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.192,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.193,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.197,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.198,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
FLOW,07:59:43.199,2.5,2.8,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000171,-
0.003160,0.000797,0.000113,14.592321,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.5343,0.5979,0.000000
VI,07:59:43.202,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:43.213,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.221,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:59:43.222,2,20170526,11:59:13,42.304302,-
83.710683,267.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:43.233,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.239,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.241,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.245,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.246,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:43.260,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.265,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.266,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.270,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.271,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.275,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.285,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,07:59:43.291,1.1,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0009,-0.0005,-0.0009

VI,07:59:43.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.301,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.311,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.315,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.320,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.331,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:43.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

FID,07:59:43.337,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:43.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.342,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.346,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.356,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.371,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.381,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:43.382,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.391,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,07:59:43.397,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.407,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:43.411,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.412,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.416,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:43.419,100,26
VI,07:59:43.419,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.430,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:43.442,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:59:43.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:43.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:43.468,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.478,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,07:59:43.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.492,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:43.497,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:43.507,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.518,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.529,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.536,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.537,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.551,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.552,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.556,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.557,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.561,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.562,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.572,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:43.576,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.577,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.581,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.582,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.586,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:43.541,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:43.587,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.591,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:43.602,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.606,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.607,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.611,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.612,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:43.616,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.628,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:43.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:43.647,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.648,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.653,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.658,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.662,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:43.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.672,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,07:59:43.673,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.678,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.683,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.687,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.688,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.698,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.703,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.704,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.708,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.709,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.713,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.714,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.727,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:43.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.745,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:43.746,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.750,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.751,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.755,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.756,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.760,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.770,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:43.771,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.775,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.776,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.780,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.781,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.785,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.786,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,07:59:43.790,-0.3,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0002,0.0004

VI,07:59:43.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,07:59:43.795,2.5,2.7,-0.003204,13.7,1,3,1,0.000135,-0.002740,0.000938,0.000116,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.5086,0.5979,0.000000

VI,07:59:43.797,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:43.800,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.801,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.806,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.811,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:43.835,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:43.846,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.850,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.855,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:43.856,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.860,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.861,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.873,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.877,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.878,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.882,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.883,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.887,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.888,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.898,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.902,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.903,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.907,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.908,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.912,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.913,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:43.925,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,07:59:43.937,191,191,6.8,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:43.944,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.945,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.949,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.950,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.954,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:43.955,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
AutoZero,07:59:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:43.959,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:43.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:43.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:43.969,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:43.970,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.974,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.975,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.979,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.980,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:43.984,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:43.985,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:43.941,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:43.995,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:43.999,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.000,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.004,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.005,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.009,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.010,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.014,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.024,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:44.041,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.045,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.046,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.050,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.051,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.055,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.056,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.066,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.070,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.071,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.075,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.080,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.081,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.085,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.095,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.096,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.100,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.101,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.105,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.106,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.110,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.111,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,07:59:44.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:44.137,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.141,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.146,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.151,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.152,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.162,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.166,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.171,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.176,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.177,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.181,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:44.192,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.197,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.202,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.207,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,07:59:44.222,2,20170526,11:59:14,42.304302,-
83.710683,267.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:44.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:44.233,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.234,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.243,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.248,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.253,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.264,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.280,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,07:59:44.289,0.6,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-
0.0002,-0.0015

VI,07:59:44.290,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:44.299,2.5,2.8,-0.004469,13.1,1,3,1,0.000116,-0.002740,0.001080,0.000113,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5342,0.5979,0.000000

VI,07:59:44.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.302,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.307,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.311,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.332,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.352,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.362,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:44.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.378,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,07:59:44.339,-9.6,-18.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:44.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:44.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.393,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:44.403,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:44.407,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:44.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:44.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:44.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:44.431,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,07:59:44.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:44.449,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:44.458,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:44.477,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:44.487,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:44.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:44.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:44.513,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.519,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.530,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.536,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.543,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.553,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.572,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:44.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.592,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.597,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.598,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:44.612,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.618,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.629,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.636,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.638,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.642,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.652,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,07:59:44.653,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.657,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.662,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.663,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.667,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.668,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.678,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.682,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.683,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.687,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.688,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.693,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.697,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.707,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.708,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.712,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.713,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.717,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.728,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.736,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.747,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.748,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.752,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.753,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.757,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:44.757,100,26

VI,07:59:44.758,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.762,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.763,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:44.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.778,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.783,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:44.742,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:44.788,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,07:59:44.789,-0.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0003,-0.0002,-0.0004

VI,07:59:44.792,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

FLOW,07:59:44.802,2.5,2.8,-0.003626,13.1,1,3,1,0.000190,-0.002740,0.001174,0.000113,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5342,0.5979,0.000000

VI,07:59:44.804,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.808,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.813,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.817,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:44.827,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:59:44.847,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.848,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.853,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.858,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.862,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.872,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.873,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.877,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.878,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.882,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.883,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.887,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.888,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.898,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.903,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.912,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:44.913,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:44.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:44.937,191,191,6.8,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:44.942,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:44.945,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.950,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.955,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:44.956,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:44.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:44.960,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:59:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:44.971,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:44.972,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.977,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.982,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:44.986,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:44.987,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:44.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:45.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.002,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.007,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.012,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:45.016,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:45.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:45.043,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.044,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.048,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.049,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:45.049,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:45.053,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.054,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:45.058,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:45.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:45.068,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.069,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.073,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:45.074,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.078,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.079,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.083,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:45.084,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:45.094,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.098,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.099,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.103,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.104,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.108,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:45.109,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:45.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:45.135,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:45.139,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.144,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.145,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.149,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.150,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:45.154,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:45.166,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.170,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.171,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.175,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.176,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.180,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:45.181,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,07:59:45.140,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

```
VI,07:59:45.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:45.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:45.197,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.198,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.202,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.203,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.208,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.212,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,07:59:45.225,2,20170526,11:59:15,42.304302,-
83.710683,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:45.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.234,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.242,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.246,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.247,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.251,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.252,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.256,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.257,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.268,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.271,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.272,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.276,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.277,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.281,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.282,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.286,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:45.292,0.9,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0008,-
0.0003,-0.0009

VI,07:59:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.296,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:45.297,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.302,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:45.303,2.6,2.8,-0.002361,13.7,1,3,1,0.000245,-
0.001901,0.001221,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.5597,0.5979,0.000000

VI,07:59:45.306,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.307,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.311,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.336,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:45.337,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.341,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.342,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.346,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.347,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.351,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.352,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.362,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:45.366,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.367,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.372,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.376,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.377,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.381,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:45.392,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.397,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.402,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.406,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,07:59:45.407,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.421,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.432,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.438,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.442,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.447,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
Status,07:59:45.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:45.452,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.462,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.463,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.467,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.468,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.472,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.473,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.477,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:45.478,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.488,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.492,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.493,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.497,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.498,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.502,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:45.503,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.513,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:45.520,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:45.531,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.536,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.538,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.542,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.543,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:45.547,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:45.558,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.562,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.563,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.567,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.568,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.572,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:45.573,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,07:59:45.539,-9.6,-18.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:45.587,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.588,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.593,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.597,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.598,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:45.602,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.612,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.613,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.619,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.630,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.636,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.638,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.642,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,07:59:45.643,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.653,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.657,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.658,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.662,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.663,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.667,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.668,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:45.672,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.682,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.683,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.687,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.688,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.692,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.693,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:45.697,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.707,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.708,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.711,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.712,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.716,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.718,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.729,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:45.738,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.748,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:45.752,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.753,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:45.757,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.758,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.762,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.763,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.767,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:45.778,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.782,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.783,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.787,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.788,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:45.788,0.4,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0004,-0.0005

VI,07:59:45.792,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.794,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.804,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,07:59:45.808,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.809,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.813,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.814,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.820,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.828,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.839,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:45.849,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.850,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.854,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.855,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.859,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.860,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.864,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.865,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.875,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.879,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.880,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.884,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.885,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.889,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:45.890,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,07:59:45.896,2.5,2.7,0.000590,13.1,1,3,1,0.000263,-
0.002740,0.001127,0.000113,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.5086,0.5979,0.000000
VI,07:59:45.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.900,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:45.904,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.905,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.909,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.910,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.914,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.916,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:45.927,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
FID,07:59:45.927,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:45.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
SCB,07:59:45.937,191,191,6.8,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:45.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:45.945,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:45.946,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.950,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.951,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.955,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:45.956,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:45.960,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:45.962,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,07:59:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:45.976,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.977,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.981,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.982,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:45.986,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:45.942,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:45.987,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:45.991,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:59:46.002,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.006,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.007,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.011,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.012,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.016,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.026,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:46.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.043,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.047,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.048,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.052,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.053,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.057,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.058,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.062,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.072,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.073,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.077,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.078,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:46.082,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.083,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:46.087,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
HUMID,07:59:46.092,100,26
VI,07:59:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.097,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:46.098,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.102,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.103,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.107,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.108,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.112,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:46.113,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:46.125,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.140,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:46.144,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.145,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.149,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.150,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.154,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.155,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:46.159,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:46.170,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.174,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.175,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.179,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.180,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.184,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:46.187,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:46.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.198,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.202,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.203,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.207,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.208,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.212,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.213,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:46.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

GPS,07:59:46.225,2,20170526,11:59:16,42.304302,-
83.710683,268.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:46.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.239,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.243,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.244,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.248,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.249,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.253,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.254,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.258,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.268,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.269,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.273,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.274,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.278,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.279,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.283,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,07:59:46.290,0.4,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0007,-
0.0002,0.0005

VI,07:59:46.293,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:46.294,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.298,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.300,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.304,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.305,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.309,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:46.310,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:46.340,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.341,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.346,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.350,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.351,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:46.355,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:46.366,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.370,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.375,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.376,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.380,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:46.381,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:46.342,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:46.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.391,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.395,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:46.400,2.5,2.7,0.000169,13.1,1,3,1,0.000208,-0.001901,0.001174,0.000110,14.502523,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.5086,0.5979,0.000000

VI,07:59:46.401,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.402,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.406,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.407,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,07:59:46.411,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.433,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.438,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.441,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.442,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.446,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.447,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,07:59:46.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:59:46.452,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.453,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.463,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.467,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.468,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.472,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.473,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.477,,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.478,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.488,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.492,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.493,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.498,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.502,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.503,,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.507,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.521,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:46.532,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,07:59:46.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:46.537,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.538,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.542,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.543,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.547,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.548,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:46.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.572,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.573,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.577,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.587,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.588,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.592,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.593,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.597,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.598,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.602,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.603,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.614,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.620,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.631,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.637,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.639,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.643,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.644,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:46.648,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.658,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.659,,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.663,,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.664,,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.668,,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.669,,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.673,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.684,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.685,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.689,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.690,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.695,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.698,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.700,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.711,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:46.715,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.719,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.730,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.737,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.741,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.742,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:46.746,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:46.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:46.757,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.761,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:46.762,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.766,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.767,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.771,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.772,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,07:59:46.741,-9.6,-19.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:46.782,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.786,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.787,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:46.788,0.0,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0003,-0.0002,-0.0005

VI,07:59:46.791,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.792,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.796,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.797,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.801,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.811,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.812,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.816,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.818,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.829,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.838,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.841,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.842,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.852,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.856,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.857,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.861,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.862,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.866,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.867,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.877,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:46.881,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.882,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.886,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.887,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.891,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.892,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.896,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,07:59:46.903,2.5,2.7,-0.001939,13.1,1,3,1,0.000153,-
0.001062,0.001080,0.000101,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5086,0.5979,0.000000

VI,07:59:46.906,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:46.907,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.911,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.912,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.916,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.928,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.937,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

SCB,07:59:46.938,191,191,6.8,14, ,28,80,979,827,931,910,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:46.939,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:46.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:46.953,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.954,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.958,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:46.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:46.959,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.963,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:46.964,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:46.968,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:46.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:46.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:59:46.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:46.978,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,07:59:46.979,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.983,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.984,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.988,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.989,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:46.993,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:46.994,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:46.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:46.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.004,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.008,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.009,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.013,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.014,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.019,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.027,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:47.038,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
FID,07:59:47.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,07:59:47.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.049,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.050,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.054,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.055,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.059,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.060,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:47.064,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:47.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.074,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:47.075,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.079,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.080,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:47.084,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.085,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.089,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:47.090,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:47.104,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.105,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.109,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.110,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.114,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.126,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:47.136,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:47.147,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.151,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.152,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.156,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.157,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.161,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:47.162,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:59:47.176,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.177,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.181,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.182,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.186,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.187,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

AMBII,07:59:47.146,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:47.191,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,07:59:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.201,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.202,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.206,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.207,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.211,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.212,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.216,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

GPS,07:59:47.225,2,20170526,11:59:17,42.304302,-
83.710683,268.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:47.226,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.245,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.249,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.250,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.254,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.255,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.259,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:47.260,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.270,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.274,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.275,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.279,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.280,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.284,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.285,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:47.289,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:47.290,0.5,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0002,-
0.0001,-0.0003

VI,07:59:47.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:47.301,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:47.305,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.306,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.310,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.311,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.315,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.324,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:47.346,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.347,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.351,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.352,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.356,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.357,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.361,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.362,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.373,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.374,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.378,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.379,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.383,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.384,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.388,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.389,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.398,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.399,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.403,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:47.403,2.5,2.8,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000171,-0.000224,0.001127,0.000101,14.412726,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.5343,0.5979,0.000000

VI,07:59:47.405,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.408,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.409,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.413,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.414,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:47.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
HUMID,07:59:47.434,100,26
VI,07:59:47.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.441,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.445,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.446,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:47.450,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.451,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.455,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.456,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.466,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.470,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.471,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.475,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.476,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.480,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.481,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.485,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.495,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:47.496,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.500,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.501,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.505,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.506,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.510,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.511,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
FID,07:59:47.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,07:59:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

VI,07:59:47.541,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.542,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.546,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.547,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.551,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.552,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.556,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:47.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.566,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.567,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.571,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.572,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.576,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.577,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.581,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.582,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:59:47.543,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:47.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.592,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.596,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.597,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.601,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.602,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.606,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.607,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.611,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:47.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.632,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.638,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.641,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.643,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.647,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.648,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,07:59:47.652,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.662,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.663,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.667,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.668,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.672,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.673,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.677,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.678,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:47.692,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.693,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.697,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.698,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.702,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.703,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.707,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:47.731,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.737,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.738,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.742,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.743,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.747,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.748,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.758,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.762,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:47.763,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.767,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.768,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.772,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.773,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.777,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.787,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.788,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:47.789,0.9,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0007,-0.0003,-0.0008

VI,07:59:47.792,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.793,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.797,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.798,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.802,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.803,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.807,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.813,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.819,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.830,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.836,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.838,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.842,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.843,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:47.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:47.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:47.853,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.857,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.858,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.862,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.863,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.867,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.868,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.872,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:47.883,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.887,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.888,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.892,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.893,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.897,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.898,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:47.912,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.913,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.918,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.929,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.936,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:47.937,191,191,6.8,14, ,28,80,979,827,931,910,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:47.938,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.942,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.952,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.953,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.957,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.958,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.962,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.963,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.967,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:47.968,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:47.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:47.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:47.978,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:47.982,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,07:59:47.938,-9.6,-19.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:47.983,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.987,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.988,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.992,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:47.993,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:47.997,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:47.998,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:48.004,2.5,2.7,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000171,0.000196,0.000891,0.000119,14.502523,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.4958,0.5979,0.000000

VI,07:59:48.007,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.008,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.012,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.013,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.017,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.028,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.036,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.047,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:48.048,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.052,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.053,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.057,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.058,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.062,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.063,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.068,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:48.078,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.079,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.083,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.084,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:48.088,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.089,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.093,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.094,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:48.104,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.108,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.109,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.113,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.114,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.127,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.136,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.140,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.146,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,07:59:48.150,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.151,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.155,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.156,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.160,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.161,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.165,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.175,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.176,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.180,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.181,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.185,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.188,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.191,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.192,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

```
VI,07:59:48.202,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.206,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.207,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.211,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.212,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.216,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
GPS,07:59:48.226,2,20170526,11:59:18,42.304302,-
83.710683,268.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:48.227,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.244,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:48.248,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.249,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.254,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.255,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.259,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.260,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.265,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.275,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:48.276,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.280,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.281,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.285,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.286,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.290,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
NDUV,07:59:48.291,0.6,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0010,-
0.0001,-0.0011
VI,07:59:48.292,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:48.305,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.306,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.310,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:48.311,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.315,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.325,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.336,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:59:48.347,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.351,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.352,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.356,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.357,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.361,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.362,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.366,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.372,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.376,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.377,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.381,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.382,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.386,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:48.343,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:48.387,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.391,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.392,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.401,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.402,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.406,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.407,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.411,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.412,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.416,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.424,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.441,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:48.442,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.446,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.447,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:48.452,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.453,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.457,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.458,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:48.472,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.473,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.478,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.482,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.483,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.487,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:48.498,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.502,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.503,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:48.504,2.5,2.7,-
0.004469,14.2,1,3,1,0.000190,0.000615,0.000656,0.000116,14.547419,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,2.4958,0.5979,0.000000

VI,07:59:48.507,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.508,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.512,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.513,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.540,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.544,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:48.545,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.549,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.550,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.554,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.555,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.565,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.569,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.570,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.574,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.575,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.579,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.580,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.584,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.594,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.595,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.599,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.600,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.604,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.605,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.609,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:48.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.633,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:48.638,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.641,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.642,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.646,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.647,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.651,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:48.653,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:48.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.663,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:48.667,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.668,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.672,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.673,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.677,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.678,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:48.682,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:48.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:48.693,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.696,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.697,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.701,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.702,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.706,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:48.707,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:48.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.721,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.732,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.738,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.743,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.747,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.748,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:48.752,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.762,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.763,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:48.765,100,26

VI,07:59:48.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.768,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.773,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.777,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.778,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.782,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,07:59:48.742,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

NDUV,07:59:48.788,1.0,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0003,-0.0004,0.0003

VI,07:59:48.789,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.793,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.794,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.798,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.799,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.803,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.804,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.814,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:48.823,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.831,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.839,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:48.523,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,07:59:48.840,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:48.841,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.845,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.846,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.850,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.860,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:48.861,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.865,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.866,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.870,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.871,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.875,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.876,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:48.890,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.891,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.895,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.896,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.900,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.901,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.905,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.906,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:48.915,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.919,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.930,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.937,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:48.938,191,191,6.8,14, ,28,80,979,829,932,910,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:48.940,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.942,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.946,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.947,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AutoZero,07:59:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:48.957,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.961,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.962,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.966,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.967,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.971,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:48.972,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:48.976,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:59:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:48.986,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.987,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.991,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.992,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.996,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:48.997,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.001,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.011,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.012,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.016,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.018,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.029,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.038,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.041,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.042,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.046,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.052,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:49.056,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.061,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.066,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.067,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.071,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:49.082,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.086,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.087,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.091,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:49.092,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.096,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.097,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FLOW,07:59:49.102,2.5,2.7,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000190,0.001454,0.000515,0.000113,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5087,0.5979,0.000000

VI,07:59:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.107,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.111,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.112,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.116,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.128,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.137,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.138,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.142,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.152,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.153,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.157,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.158,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.162,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.163,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.167,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.168,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.178,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:49.139,-9.7,-19.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:49.183,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.187,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.188,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.192,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.193,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.203,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:49.207,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.208,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.212,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.213,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.217,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:49.227,2,20170526,11:59:19,42.304302,-
83.710683,268.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:49.228,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.238,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.250,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:49.251,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.255,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.256,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.260,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.261,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.265,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.267,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:49.280,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.281,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.286,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.290,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:49.291,0.0,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-
0.0001,-0.0004

VI,07:59:49.291,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.295,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.306,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

```
VI,07:59:49.307,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.311,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.312,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.316,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.326,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.337,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.338,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.348,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.352,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.353,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.358,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.363,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.377,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.378,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.382,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.383,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.387,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.388,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.392,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.402,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.403,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.407,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.408,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.412,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.413,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.425,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.435,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.445,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:49.449,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:49.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:49.451,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.454,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.455,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.459,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.460,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.464,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:49.475,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.479,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.480,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.484,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.485,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.489,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.490,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.500,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,07:59:49.504,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.505,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.509,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.510,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.514,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.524,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.535,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.546,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.547,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:49.551,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.552,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.556,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.557,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.561,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.562,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.572,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.576,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.581,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.582,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.586,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.587,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:59:49.546,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:49.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.597,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:49.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.606,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:49.608,2.5,2.7,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000153,0.000615,0.000703,0.000095,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.8,2.5087,0.5979,0.000000

VI,07:59:49.611,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.612,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.616,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:49.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.641,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:49.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.646,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.651,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:49.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

```
VI,07:59:49.652,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.656,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:49.657,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:49.661,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:49.671,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.672,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.676,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.677,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.681,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:49.686,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:49.688,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.699,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.700,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.704,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.705,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.709,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.710,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:49.714,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:49.722,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.740,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.741,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.745,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.746,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.750,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.751,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.755,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:49.756,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.766,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:49.770,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.771,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.775,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.776,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.780,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.781,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,07:59:49.790,1.3,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0007,-0.0004,-0.0009

VI,07:59:49.791,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.795,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.796,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.800,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.801,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.805,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.806,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.810,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.811,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.832,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:49.837,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.840,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.841,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.845,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.846,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.850,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:49.851,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:49.855,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:49.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:49.865,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.866,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.870,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.871,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.875,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.876,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,07:59:49.880,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.890,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.891,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.895,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.896,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.900,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.901,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.905,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.906,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.920,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.931,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.937,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:49.938,191,191,6.7,14, ,28,80,979,828,931,910,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:49.940,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.941,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.945,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.946,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.950,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
AutoZero,07:59:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:49.960,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.962,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.966,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.967,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.971,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:49.972,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:49.976,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:49.986,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
```

AMBII,07:59:49.945,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:49.987,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.991,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.992,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.996,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:49.997,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.001,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.002,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.012,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:50.016,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.019,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.030,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:50.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:59:50.039,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.043,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.044,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.048,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:50.059,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.063,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.064,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.068,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.069,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.073,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.074,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.084,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.088,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.089,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.093,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:50.094,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.098,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.099,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:50.103,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
HUMID,07:59:50.103,100,26
VI,07:59:50.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.113,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.114,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.121,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.129,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.139,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.140,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.144,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:50.145,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.155,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.159,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.160,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.164,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.165,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.169,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:50.170,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.180,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:50.184,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.187,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.191,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.192,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.196,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.197,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:50.201,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:50.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
FLOW,07:59:50.206,2.5,2.7,-0.004469,13.1,1,3,1,0.000153,-
0.000643,0.000797,0.000101,14.592321,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.4564,0.5979,0.000000
```

VI,07:59:50.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.212,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:50.214,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:50.228,2,20170526,11:59:20,42.304302,-83.710683,268.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,07:59:50.229,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.239,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.242,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.244,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.248,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.249,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:50.263,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.264,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.268,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.269,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.273,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.274,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.278,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.288,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:50.289,0.3,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0004,-0.0001,0.0003

VI,07:59:50.290,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.293,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.294,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.298,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.299,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.303,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.304,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.308,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.314,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.319,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.327,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.338,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.340,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.344,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.345,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.349,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.359,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.360,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.364,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.365,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.369,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.370,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.374,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,07:59:50.340,-9.7,-19.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:50.384,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:50.385,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.389,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.390,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.394,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.395,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.399,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.400,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.410,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:50.414,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.426,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.436,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.437,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.441,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.442,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,07:59:50.446,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
Status,07:59:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:50.458,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.462,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.463,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.467,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.468,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.472,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.473,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.483,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,07:59:50.487,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.488,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.492,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.493,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.497,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.498,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.502,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.512,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.513,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.525,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.535,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.539,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.540,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.544,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.545,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.555,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:50.559,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.560,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.564,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.565,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.569,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.570,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.580,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.584,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.585,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.589,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.590,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.594,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.595,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.599,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.609,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:50.610,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.614,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.624,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.635,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.636,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.640,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.641,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:50.655,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.656,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.660,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.661,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.665,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.666,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.670,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,07:59:50.681,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.685,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.686,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.690,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.691,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.695,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.696,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.706,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.710,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.711,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.715,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.723,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.734,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.737,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.741,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.751,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.752,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.756,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.757,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.761,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.762,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:50.766,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:50.776,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.777,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.781,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:50.782,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:50.786,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:50.743,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:50.787,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:50.788,1.1,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0016,-0.0004,-0.0017

VI,07:59:50.791,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.792,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.802,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:50.806,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:50.806,2.5,2.7,-0.003204,13.7,1,3,1,0.000135,-0.000643,0.000891,0.000122,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.4957,0.5979,0.000000

VI,07:59:50.808,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.811,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.812,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.816,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.822,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.833,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:50.847,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.851,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.852,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.856,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.857,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.861,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.862,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.874,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.878,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.879,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.883,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.884,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.888,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:50.889,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.899,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.903,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.904,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.908,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.909,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.913,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.914,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.924,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:50.940,191,191,6.7,14, ,28,80,979,826,931,909,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.944,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.946,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.950,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.951,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.955,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.956,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:50.960,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.971,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:50.972,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.976,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.977,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.982,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.983,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:50.987,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:50.988,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:50.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

```
VI,07:59:51.002,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.017,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:51.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.068,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.097,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:51.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:51.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.137,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.162,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:51.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:59:51.146,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:51.192,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:51.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,07:59:51.219,2,20170526,11:59:21,42.304302,-

83.710682,268.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:51.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.264,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,07:59:51.291,0.0,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-0.0002,-0.0005

VI,07:59:51.292,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:51.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:51.310,2.5,2.7,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000190,0.000615,0.000797,0.000125,14.592321,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.4566,0.5979,0.000000

VI,07:59:51.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.328,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:51.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.362,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:51.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.388,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:51.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:51.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:51.427,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:51.437,100,26
VI,07:59:51.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,07:59:51.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,07:59:51.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.459,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,07:59:51.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:59:51.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:51.488,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.504,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.514,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.556,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,07:59:51.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:59:51.541,-9.8,-19.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:51.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:51.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.625,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.646,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.656,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:59:51.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:51.671,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.672,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.682,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.697,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.724,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.752,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:51.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:51.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:51.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:51.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:51.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:51.788,1.1,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-0.0004,0.0005

VI,07:59:51.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:51.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.823,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.834,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:51.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.877,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.893,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.903,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:51.904,2.5,2.7,-
0.005733,13.1,1,3,1,0.000208,0.000615,0.000750,0.000122,14.502523,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,2.5084,0.5979,0.000000

VI,07:59:51.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.922,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:51.937,191,190,6.8,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.942,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:51.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:51.957,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:51.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:51.986,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:51.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:51.946,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,07:59:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:52.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:52.016,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:59:52.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.055,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:52.059,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.069,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.084,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:52.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:52.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.109,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.136,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.151,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.165,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:52.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.180,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:52.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.209,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.213,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

GPS,07:59:52.223,2,20170526,11:59:22,42.304302,-83.710683,268.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,07:59:52.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.242,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:52.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:52.288,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,07:59:52.290,0.1,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0014,-0.0003,-0.0015

VI,07:59:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.299,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:52.314,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.339,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:52.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:52.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:59:52.345,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:52.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:52.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:52.405,2.6,2.8,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000208,0.001873,0.000750,0.000110,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.5849,0.5979,0.000000

VI,07:59:52.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.438,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:52.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:52.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.466,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.492,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,07:59:52.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:52.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:52.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:59:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:52.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:52.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.611,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.637,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:52.653,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:52.663,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:52.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:52.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.725,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:52.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.745,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.760,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:52.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.774,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:52.775,100,26

VI,07:59:52.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:59:52.739,-9.8,-19.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,07:59:52.789,1.4,0.5,0.5,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-0.0004,-0.0004

VI,07:59:52.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.824,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:52.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.860,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.886,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:52.907,2.6,2.8,-
0.003626,13.1,1,3,1,0.000190,0.002293,0.000891,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.8,3
4.8,2.6098,0.5979,0.000000

VI,07:59:52.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.911,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:52.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.923,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:52.938,191,190,6.7,14, ,28,80,979,823,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:52.940,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.955,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:52.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:52.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.967,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:52.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:52.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.996,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:52.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,07:59:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:59:53.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.022,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.041,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:53.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,07:59:53.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:53.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.067,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:53.071,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.092,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:53.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.106,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:53.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:53.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.121,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:53.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:53.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:53.146,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:53.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.215,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:53.220,2,20170526,11:59:23,42.304302,-83.710683,268.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:53.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.249,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.278,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,07:59:53.294,0.0,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0007,-0.0003,-0.0008

VI,07:59:53.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.303,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:53.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.322,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.330,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,07:59:53.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.364,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:53.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.400,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.418,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.429,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.445,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:53.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:53.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.461,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.471,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.496,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:53.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:53.507,2.6,2.8,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000190,-
0.000224,0.000938,0.000119,14.502523,97.244598,25.0,34.8,34.9,2.5724,0.5979,0.000000
VI,07:59:53.510,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.515,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:53.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,07:59:53.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:53.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.541,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:53.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.552,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:59:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:53.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:59:53.543,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:53.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.596,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.612,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.641,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.660,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.670,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.695,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:53.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.706,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.741,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:53.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:53.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:53.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,07:59:53.790,1.1,0.5,0.5,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,07:59:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:59:53.796,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.815,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.867,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.877,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:53.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:53.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:53.893,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:53.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.907,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:53.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,07:59:53.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.935,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:53.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:53.940,191,190,6.8,14, ,28,80,979,824,930,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:53.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.953,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,07:59:53.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:53.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:53.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:53.941,-9.8,-19.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:53.992,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:53.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:53.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.008,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:54.009,2.5,2.7,-0.001096,13.1,1,3,1,0.000245,-

0.001482,0.001127,0.000125,14.457621,97.244598,25.0,34.7,34.9,2.4692,0.5979,0.000000

VI,07:59:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.034,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.077,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.087,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:54.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,07:59:54.112,100,26

VI,07:59:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:54.122,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:54.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:54.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.211,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.217,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:54.221,2,20170526,11:59:24,42.304302,-
83.710682,268.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:54.222,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.247,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.257,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.273,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.283,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:54.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:54.289,0.0,0.5,0.5,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0003,0.0001

VI,07:59:54.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.312,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:54.313,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.320,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:54.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:59:54.331,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:54.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.343,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:54.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:54.347,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:54.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.399,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.409,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.419,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.430,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,07:59:54.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:54.465,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:54.466,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.476,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.491,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:54.495,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.505,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:54.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.518,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.529,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:54.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:54.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:54.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.575,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:54.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.601,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.605,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:54.607,2.5,2.7,-0.002361,13.7,1,3,1,0.000300,-
0.001062,0.001268,0.000116,14.457621,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.4696,0.5979,0.000000

VI,07:59:54.610,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.615,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.617,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.628,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.645,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.660,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.670,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:54.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.696,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:54.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:54.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.767,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:54.786,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:54.743,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:54.791,0.7,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0012,-0.0003,-0.0013

```
VI,07:59:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.796,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:54.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.841,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:54.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.866,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:54.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:54.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:54.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:54.895,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:54.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:54.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:54.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:54.915,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,07:59:54.937,191,190,6.8,14, ,28,80,979,823,930,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:54.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.966,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:54.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:54.992,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:54.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:55.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.035,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:55.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.062,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:55.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:55.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:55.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:55.108,2.5,2.7,-
0.003626,13.7,1,3,1,0.000245,0.000615,0.001268,0.000104,14.637223,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,2.4957,0.5979,0.000000

VI,07:59:55.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:55.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:55.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:55.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:55.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.159,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:55.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:55.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:55.140,-9.8,-19.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:55.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:55.190,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,07:59:55.222,2,20170526,11:59:25,42.304302,-83.710682,268.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:55.223,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.233,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.249,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.258,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:55.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:55.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:55.289,0.7,0.5,0.5,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0005,0.0000

VI,07:59:55.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:55.321,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

```
VI,07:59:55.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.384,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.399,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,07:59:55.447,100,26
Status,07:59:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:55.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.452,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:55.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.479,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:55.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:55.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:55.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.522,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,07:59:55.540,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:55.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.577,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:55.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:55.546,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:55.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.606,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:55.618,2.6,2.8,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000190,-0.001062,0.001174,0.000107,14.457628,97.251358,25.0,34.8,34.9,2.5598,0.5979,0.000000

VI,07:59:55.619,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.629,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.647,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:55.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.658,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.663,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:55.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.678,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:55.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.717,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.728,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.744,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.773,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:55.789,0.6,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0005,-0.0003,0.0005

VI,07:59:55.789,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:59:55.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.799,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.809,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.814,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.844,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.849,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.868,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:55.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:55.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:55.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:55.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.899,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.904,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:55.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:55.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:55.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,07:59:55.939,191,190,6.8,14, ,28,80,979,823,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:55.940,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:55.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,07:59:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.967,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:55.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,07:59:55.945,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:55.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:55.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:55.996,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:55.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:56.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,07:59:56.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:56.036,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,07:59:56.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:56.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.043,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.048,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.053,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:56.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.077,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.078,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:56.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.098,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.103,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.108,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.135,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.138,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.139,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:56.143,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.144,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.148,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.149,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.153,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.163,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.164,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.168,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.169,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.173,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.174,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.178,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.179,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.191,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.196,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.200,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.205,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.206,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FLOW,07:59:56.215,2.6,2.8,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.001482,0.000938,0.000116,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.5724,0.5979,0.000000
GPS,07:59:56.223,2,20170526,11:59:26,42.304302,-
83.710682,268.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:56.224,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:56.234,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.240,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.243,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.245,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.249,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.250,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,07:59:56.254,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.264,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:56.265,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.269,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.270,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.274,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.276,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.279,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.281,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,07:59:56.291,0.5,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0003,-0.0004,-0.0003

VI,07:59:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:56.295,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.296,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.300,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.302,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.306,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.307,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.311,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.333,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:59:56.338,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.342,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.347,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.351,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.352,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.362,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.366,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.367,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.371,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.372,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.376,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.377,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.381,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,07:59:56.342,-9.8,-19.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.391,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.392,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.396,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.401,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.402,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.406,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.416,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:56.421,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.432,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.438,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.441,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.443,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

Status,07:59:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:56.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.458,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:56.462,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.463,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.467,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.468,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.472,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:56.473,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.477,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:56.488,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.492,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.493,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.497,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.498,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.502,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.503,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,07:59:56.520,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.531,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.537,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.538,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.542,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.547,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.557,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.558,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.562,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.563,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.567,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.568,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.572,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.573,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.583,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:56.587,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.588,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.592,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.593,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.597,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:56.598,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.608,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:56.612,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.613,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.619,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.630,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.637,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.638,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:56.642,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:56.653,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.658,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.663,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.667,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:56.668,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:56.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:56.697,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.709,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.710,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.714,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.718,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.729,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.736,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.740,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.750,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.751,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.755,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.756,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.760,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.761,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.765,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.776,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.780,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.781,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:56.783,100,26.1

VI,07:59:56.785,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.786,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.790,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,07:59:56.790,0.1,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-0.0002,-0.0004

AMBII,07:59:56.745,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.94

VI,07:59:56.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.802,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:56.807,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.808,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.812,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.813,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:56.828,2.7,3.0,-0.004890,13.7,1,3,3,0.000061,-
0.003160,0.000891,0.000128,14.637223,97.244598,25.0,34.7,34.9,2.7336,0.5979,0.000000

VI,07:59:56.829,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.839,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.842,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:56.853,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.857,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.858,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.863,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.867,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.868,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:56.882,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.883,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.887,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.888,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.892,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.893,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:56.897,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:56.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:56.907,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.908,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.912,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.913,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.917,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:56.927,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
FID,07:59:56.927,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
SCB,07:59:56.938,191,190,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:56.939,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.940,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.950,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.954,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.955,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:56.959,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.960,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.964,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.965,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.969,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.970,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:56.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:56.979,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.980,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.984,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.985,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.989,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:56.990,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:56.994,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.004,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:57.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.005,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.009,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.010,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.014,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.026,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.036,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.037,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,07:59:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:57.051,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.052,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.056,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.057,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.061,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.062,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.066,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:57.077,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.081,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.082,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.087,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.091,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.092,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.102,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.106,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.116,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.125,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.136,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.146,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.147,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:57.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.157,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.162,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.172,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.176,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.177,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.181,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.182,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.186,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.187,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

AMBII,07:59:57.146,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.95

VI,07:59:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.198,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:57.201,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.202,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.206,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.207,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.211,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.212,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.216,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

GPS,07:59:57.224,2,20170526,11:59:27,42.304302,-83.710682,268.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.245,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:57.246,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.251,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.256,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.260,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.261,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:57.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:57.276,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.277,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.281,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.282,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.286,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.287,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.291,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:57.292,0.6,0.5,0.5,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,07:59:57.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.301,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.302,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.307,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.311,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.312,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.316,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.323,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.342,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.346,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.347,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.351,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.352,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.356,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.357,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.361,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.371,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.376,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.377,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.381,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.382,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.386,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.396,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:57.397,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.401,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.402,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.406,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.407,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.411,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.412,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:57.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,07:59:57.422,0.0,0.0,-0.005312,13.7,1,3,3,-0.000086,-
0.001482,0.000750,0.000150,14.367824,97.251354,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:59:57.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.439,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:57.442,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.443,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.447,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:57.449,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.452,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:57.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.478,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.483,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.493,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:59:57.497,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.498,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.502,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.503,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.507,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.508,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:57.511,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,07:59:57.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:57.537,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.538,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.542,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.543,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.547,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.548,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.552,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:57.553,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.563,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.568,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.573,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:57.578,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:57.542,-9.8,-19.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.95

VI,07:59:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.588,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,07:59:57.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.593,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.598,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.602,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.603,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.620,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:57.631,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.636,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.642,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.643,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.647,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.648,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:57.662,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:57.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,07:59:57.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:57.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,07:59:57.703,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.713,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.719,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.730,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.737,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.742,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.743,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.747,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.757,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.758,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.762,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.763,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.767,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.768,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.772,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.782,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:57.783,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.787,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.788,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:57.789,0.4,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0009,-0.0003,0.0008

VI,07:59:57.792,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.793,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.797,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.798,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.808,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:57.812,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.813,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.818,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.829,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.836,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.838,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.842,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:57.853,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.857,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.858,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.863,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.867,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.868,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.880,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.884,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.885,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.889,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.890,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.894,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.895,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.905,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.909,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.910,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.914,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.917,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.928,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.936,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

SCB,07:59:57.937,190,190,6.8,14, ,28,80,979,824,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,07:59:57.940,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.950,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.955,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:57.960,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.962,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.966,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:57.976,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:57.977,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.981,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.982,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.986,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:57.987,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:57.945,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:57.991,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:57.992,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:58.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.006,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.007,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.011,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:58.011,0.0,0.0,-0.004890,14.2,1,3,3,-0.000031,-0.000643,0.000985,0.000147,14.412726,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:59:58.013,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.027,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.036,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:58.040,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,07:59:58.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,07:59:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:58.051,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.055,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.056,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.060,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.061,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.065,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:58.066,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:58.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:58.076,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.080,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.081,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.085,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.090,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.091,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:58.095,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:58.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:58.105,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.106,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.109,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.115,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:58.126,100,26
VI,07:59:58.126,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.137,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:58.138,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:58.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:58.148,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.152,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.153,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:58.157,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.158,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.162,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:58.163,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:58.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:58.173,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.177,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.178,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.182,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.183,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.189,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.190,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:58.194,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:58.195,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:58.204,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:58.205,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.209,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.210,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.215,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:58.226,2,20170526,11:59:28,42.304302,-
83.710682,268.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:58.230,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:58.236,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:58.254,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.255,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.259,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.261,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.265,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.266,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:58.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:58.280,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.281,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.286,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:58.291,1.2,0.5,0.5,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0008,-0.0005,-0.0008

VI,07:59:58.292,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.307,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.335,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.352,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:58.348,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:58.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:58.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.423,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

Status,07:59:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:58.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.473,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.502,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:58.512,1.6,1.8,-0.002361,14.2,1,3,3,0.000061,-
0.000224,0.001032,0.000147,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.6421,0.5979,0.000000

VI,07:59:58.514,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.522,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.542,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.552,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.567,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.581,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.596,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:58.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:58.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:58.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:58.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.644,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:58.668,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,07:59:58.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.679,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:58.696,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.710,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.715,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:59:58.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.741,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.768,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:58.738,-9.9,-19.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:58.784,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:59:58.788,0.4,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0002,0.0000

VI,07:59:58.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.794,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:58.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.813,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:58.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.844,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.849,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.855,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.865,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:58.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.894,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.899,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.904,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:58.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:58.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:58.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:58.936,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:58.937,190,190,6.8,14, ,28,80,979,822,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:58.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:58.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:58.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:59:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:58.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:58.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:58.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:58.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:58.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.006,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:59.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:59.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:59.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:59.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:59.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:59.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:59.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:59.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:59.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:59.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:59.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:59:59.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.090,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:59.112,3.3,3.6,-0.001096,14.2,1,3,3,0.000153,-
0.001901,0.000985,0.000137,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,3.2834,0.5979,0.000000

VI,07:59:59.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.127,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.157,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.187,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:59.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:59.146,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:59.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.203,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:59.226,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:59.227,2,20170526,11:59:29,42.304302,-83.710682,268.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:59.237,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.246,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.260,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.287,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:59.291,1.2,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0009,-0.0004,0.0009

VI,07:59:59.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.316,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.357,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.383,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:59.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:59.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.398,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:59.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:59.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:59.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.424,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:59.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:59.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,07:59:59.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:59.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:59.454,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:59.458,100,26.1
VI,07:59:59.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.469,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:59.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:59.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:59.483,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:59.498,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:59.499,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:59:59.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.509,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.526,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.534,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.540,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.550,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.569,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.579,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:59.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.584,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.589,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:59.544,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:59.590,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:59.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:59.614,3.3,3.6,0.000590,13.1,1,3,3,0.000153,-0.003579,0.001080,0.000144,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,3.2832,0.5979,0.000000

VI,07:59:59.622,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.651,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.677,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.706,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,07:59:59.732,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.748,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.759,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.774,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:59.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.788,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:59.789,-0.2,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0007,-0.0003,-0.0008

VI,07:59:59.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:59.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.814,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.823,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.845,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:59:59.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.850,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.855,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.859,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.860,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.864,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.874,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.875,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.885,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.889,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.890,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.900,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.909,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.914,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.919,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:59.937,190,190,6.8,14, ,28,80,979,823,930,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.941,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:59.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:59.960,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:59.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:59.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:59.940,-9.9,-19.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,07:59:59.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:59.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:00.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:00.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:00.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:00.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.067,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:00.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:00:00.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:00.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.163,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:00.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:00:00.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:00.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:00.208,3.4,3.7,-0.001518,13.1,1,3,3,0.000190,-0.003579,0.001221,0.000131,14.457628,97.258114,25.0,34.7,34.9,3.3992,0.5979,0.000000

VI,08:00:00.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:00:00.228,2,20170526,11:59:30,42.304302,-83.710682,268.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.258,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.269,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:00:00.290,1.2,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0005,0.0001

VI,08:00:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.299,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.341,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:00.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:00.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:00.346,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:00.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:00.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.438,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:00.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.453,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.467,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.493,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:00:00.535,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:00.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:00.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.626,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.634,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.644,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:00.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.660,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.674,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.689,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.714,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.733,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:00:00.733,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.756,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:00:00.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.770,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:00.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:00.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:00.745,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:00.790,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:00.790,-0.2,0.4,0.4,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0009,-0.0003,0.0008

VI,08:00:00.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:00.793,100,26.1

VI,08:00:00.795,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:00.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.811,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.821,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:00.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:00.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:00.855,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:00.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:00.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.871,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.881,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.906,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:00.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.920,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.931,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
SCB,08:00:00.938,190,190,6.8,14, ,28,80,979,823,930,908,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:00:00.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.949,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:00.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.955,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:00:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:00.960,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:00.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:00.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:01.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.006,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:00:01.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.019,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:00:01.019,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:01.030,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:01.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:01.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:01.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.118,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.129,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:01.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:01.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:00:01.141,-10.0,-19.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:01.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.198,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:01.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:00:01.229,2,20170526,11:59:31,42.304302,-83.710682,268.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.247,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:01.273,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.277,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.282,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.283,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:00:01.292,0.8,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0009,-0.0003,-0.0009

VI,08:00:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:00:01.298,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:01.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.317,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FLOW,08:00:01.327,3.3,3.6,-0.000674,13.1,1,3,3,0.000190,-
0.003160,0.001032,0.000119,14.457628,97.258114,25.0,34.7,34.9,3.2810,0.5979,0.000000
VI,08:00:01.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:01.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.355,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.358,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:01.359,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:01.373,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.374,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.378,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.380,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.383,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.385,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:01.389,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.401,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.402,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.406,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.407,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.411,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:01.412,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.416,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.442,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.443,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.447,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:01.449,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.452,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.454,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.458,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.459,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.469,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.473,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.474,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.478,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.479,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.483,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.484,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.494,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:01.498,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.499,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.503,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.504,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.508,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.509,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.513,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:00:01.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:00:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:01.541,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.545,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.546,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.550,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.551,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.555,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.556,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:01.570,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.571,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.575,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.576,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.580,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.581,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.585,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:01.547,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.595,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.596,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.600,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.601,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.605,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.606,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.610,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.611,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:01.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.637,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.640,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.641,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.645,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.646,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:01.650,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.651,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.655,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.665,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.666,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.670,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.671,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.675,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.676,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.680,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.690,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.691,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.695,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.696,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.700,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.701,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.705,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.706,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.710,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.723,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:01.734,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.737,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.741,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.742,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.746,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:01.747,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:01.751,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:01.752,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:01.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

VI,08:00:01.762,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.766,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.767,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.771,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.772,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.776,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.777,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.787,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.791,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:01.791,0.4,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0004,0.0003

VI,08:00:01.792,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.796,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.797,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.801,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.802,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.806,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.816,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.822,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.833,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.838,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.842,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.843,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.847,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.848,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.858,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.862,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.863,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.867,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.868,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.872,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.873,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.883,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:01.887,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.888,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.892,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.893,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.897,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.898,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.902,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.912,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:01.913,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.921,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.932,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:01.932,3.5,3.8,-0.001096,14.2,1,3,3,0.000171,-
0.002321,0.000891,0.000113,14.547419,97.251354,25.0,34.8,34.9,3.4556,0.5979,0.000000

VI,08:00:01.938,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:01.938,190,190,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:01.939,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.943,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.944,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.948,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:01.958,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:01.959,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.963,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.964,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.968,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.969,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:01.973,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:01.974,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:01.983,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.984,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.988,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.989,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:01.948,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:01.993,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.994,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:01.998,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:01.999,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.009,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.013,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.014,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.023,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.031,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.040,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.041,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:02.045,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.055,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.056,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.060,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.061,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.065,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.066,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:02.070,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.080,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:02.081,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.085,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.086,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:02.090,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.091,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.095,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.096,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.100,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.106,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:02.110,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.111,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.115,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.119,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:00:02.130,100,26.1
VI,08:00:02.130,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.131,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.141,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.142,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:02.152,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.156,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.161,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.162,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.166,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.177,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:00:02.181,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.186,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.189,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.193,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.194,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.198,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

VI,08:00:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.208,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.210,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.213,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.218,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:02.219,2,20170526,11:59:32,42.304302,-83.710682,268.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:02.229,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.238,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.241,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.243,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.253,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.257,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.258,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.262,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.263,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.267,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.268,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:02.272,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.278,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:02.282,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.283,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.287,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.288,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.292,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:02.292,0.9,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0004,-0.0007

VI,08:00:02.293,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.297,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:02.298,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.307,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:02.308,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.312,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.313,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.317,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.328,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.338,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:02.352,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.353,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.358,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.363,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:00:02.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.383,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:02.342,-10.0,-19.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:02.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.393,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.403,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.408,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.412,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.413,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.417,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.427,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,08:00:02.437,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.439,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.448,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,08:00:02.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:02.450,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.454,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.459,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.464,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.473,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:02.474,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.478,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.479,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.483,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.484,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.488,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.489,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.493,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.499,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:02.503,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.504,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.509,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.514,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.529,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
FLOW,08:00:02.529,5.2,5.6,-0.001939,14.2,1,3,3,0.000410,-
0.001901,0.000577,0.000262,14.682118,97.264870,25.0,34.7,34.9,5.1619,0.5979,0.000000
FID,08:00:02.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:00:02.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:00:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:02.547,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.551,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.552,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.556,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.557,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.561,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.562,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.574,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.578,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.579,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.583,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.584,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.588,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.589,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.599,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.603,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.604,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.608,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.609,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.613,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.614,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.629,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.646,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.647,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.651,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.652,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.656,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.657,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:02.661,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.671,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.672,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.676,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.677,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.681,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.682,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.686,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.687,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:02.701,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.702,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.706,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.707,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.711,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.712,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.716,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:02.743,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.747,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.748,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.752,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.753,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.757,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:02.758,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.768,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.772,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:02.773,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.777,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.778,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.782,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.783,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.787,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,08:00:02.788,0.3,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0005,-0.0004,-0.0006

VI,08:00:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:02.747,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.797,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.798,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.802,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.803,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.807,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.808,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.812,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.813,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.838,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.842,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.843,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.847,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.848,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.852,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:02.853,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:02.863,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:02.867,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.868,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.872,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.873,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:02.877,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:02.878,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.882,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.883,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.892,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:02.893,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.897,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.898,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.902,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.903,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.907,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.908,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:02.937,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:02.937,191,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:00:02.939,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.942,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.943,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.947,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.948,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.952,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:02.962,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.963,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.967,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.968,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.972,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.973,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.977,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:02.978,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:02.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

```
VI,08:00:02.988,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.992,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.993,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.997,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:02.998,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.002,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.003,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.007,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.021,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.032,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:00:03.032,5.1,5.5,-0.004890,13.7,1,3,3,0.000428,-
0.000643,0.000625,0.000274,14.592321,97.237843,25.0,34.8,34.9,5.0513,0.5979,0.000000
FID,08:00:03.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:03.038,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.039,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.043,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.044,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.048,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.058,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:03.059,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.063,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.064,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.068,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.069,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.073,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.074,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.084,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:03.088,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.089,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.093,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:03.094,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.098,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.099,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.103,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:03.114,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.123,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.131,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.139,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.141,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.145,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.146,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.156,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.160,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.161,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.165,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.166,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.170,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.171,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.175,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.185,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.188,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.191,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:03.147,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:03.193,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.197,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.198,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.202,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.203,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.214,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.219,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:03.220,2,20170526,11:59:33,42.304302,-
83.710682,268.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:03.230,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.239,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.240,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.244,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.245,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.255,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.259,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.260,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.264,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.265,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.269,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.271,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.275,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.285,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:03.286,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.290,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:03.291,0.5,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-
0.0003,0.0004

VI,08:00:03.292,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.295,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.296,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.300,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.301,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:03.315,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:03.318,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.329,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.337,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.341,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.342,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:03.346,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.356,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:00:03.357,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.361,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.362,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.366,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.367,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.371,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:03.372,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.382,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.386,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.387,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.391,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.392,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.396,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.397,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:03.401,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.411,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.412,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.416,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.428,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.437,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.439,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:03.443,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:03.444,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

```
VI,08:00:03.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:00:03.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:03.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.453,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:03.454,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.458,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.459,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.463,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.464,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.468,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
HUMID,08:00:03.468,100,26
VI,08:00:03.469,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:03.483,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.484,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.489,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.493,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.494,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.498,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:03.509,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.512,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.514,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.519,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.527,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.538,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
FID,08:00:03.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:03.541,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.544,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
```

VI,08:00:03.554,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.555,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.559,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.560,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.564,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.565,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.569,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.579,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.580,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.584,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.585,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:03.541,-10.0,-19.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:03.589,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.590,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.594,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.595,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.605,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.609,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.610,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.614,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:03.614,4.8,5.3,-0.004047,14.2,1,3,3,0.000373,0.001873,0.000530,0.000183,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,4.8423,0.5979,0.000000

VI,08:00:03.626,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.636,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.638,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.648,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:03.652,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.653,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.657,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.658,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:03.662,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.663,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.667,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.677,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:03.678,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.682,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.683,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.687,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.688,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.692,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.693,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:03.707,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.708,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.712,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.713,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.725,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.735,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.739,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.751,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.752,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.756,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.757,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.761,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.762,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:03.766,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:03.767,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:03.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.776,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:03.777,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.781,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.782,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.786,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.787,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.791,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,08:00:03.791,0.4,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0008,-0.0004,0.0008

VI,08:00:03.792,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.802,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.806,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.807,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.811,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.812,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.816,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.824,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.843,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:03.847,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.848,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.852,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.853,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.857,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.858,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.862,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:03.873,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.877,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.878,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.882,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.883,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.887,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:03.888,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:03.902,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.903,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.907,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.908,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.912,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.913,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.923,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:00:03.938,191,190,6.7,14, ,28,80,979,822,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:03.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.942,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.943,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.947,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.948,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.952,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.953,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.957,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:03.958,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:03.968,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.972,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.973,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.977,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.978,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.982,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:03.983,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:03.987,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:03.947,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

```
VI,08:00:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:03.997,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:03.998,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.002,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.003,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.007,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.008,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:04.012,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:04.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:00:04.022,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:04.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.037,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:04.038,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.042,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.043,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.047,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.048,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.052,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:04.053,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:04.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:04.067,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.068,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.072,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.073,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.077,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.078,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:00:04.082,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:00:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:04.094,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.098,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.099,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:04.103,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.104,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.108,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.109,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.113,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.132,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:04.133,3.7,4.1,-
0.003204,13.1,1,3,3,0.000208,0.005648,0.000107,0.000021,14.322921,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,3.7199,0.5979,0.000000

VI,08:00:04.139,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.140,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.144,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.145,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.149,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.150,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.154,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.164,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.165,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.169,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.170,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.174,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.175,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.179,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.180,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.184,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.191,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.195,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.196,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.200,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.201,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.205,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.206,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.210,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:00:04.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

GPS,08:00:04.220,2,20170526,11:59:34,42.304302,-
83.710682,268.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:04.221,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:04.231,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.240,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.244,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.245,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.249,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.250,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.254,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:04.266,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.270,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.271,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.275,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.276,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.280,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.281,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:00:04.290,0.5,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0008,-
0.0003,-0.0009

VI,08:00:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:04.295,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.296,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.302,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.306,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.307,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.311,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.330,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:04.338,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.342,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.343,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.348,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.352,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:04.353,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.363,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.367,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.368,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.372,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.373,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.377,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.378,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:04.382,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.392,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:04.348,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:04.393,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.397,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.398,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.402,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.403,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:04.407,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.421,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.429,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.439,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.445,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

Status,08:00:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

```
VI,08:00:04.450,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.451,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.461,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:04.465,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.475,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.476,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.480,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:04.491,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.495,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.496,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.500,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.501,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.505,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.506,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.517,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,08:00:04.528,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.537,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.540,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:04.541,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:04.542,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.546,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.547,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.551,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:00:04.561,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.566,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.571,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.576,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.577,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.587,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.591,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.596,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.597,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.601,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.602,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.612,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:04.627,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.636,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:04.637,3.7,4.1,-
0.002783,14.2,1,3,3,0.000190,0.003132,0.000201,0.000036,14.457628,97.237839,25.0,34.8,3
4.8,3.7260,0.5979,0.000000

VI,08:00:04.640,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.641,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.645,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.646,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.650,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:04.661,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.665,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.666,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.670,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.671,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.675,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.676,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:04.690,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.691,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.695,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.696,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.700,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.701,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.705,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.735,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:00:04.737,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.741,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.746,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.747,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.751,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.752,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.762,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.766,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.771,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.776,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.777,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:04.781,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:00:04.741,-10.0,-19.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:04.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.791,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:04.791,1.0,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:00:04.792,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.796,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.797,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.801,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.802,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

HUMID,08:00:04.803,100,26.1

VI,08:00:04.806,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.828,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.836,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.840,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.842,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.846,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.847,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.851,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:04.852,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.862,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:00:04.866,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.867,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.871,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.872,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.876,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.877,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:00:04.881,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:00:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:00:04.892,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.896,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:04.897,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:04.901,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.902,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.906,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.907,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.935,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.938,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.939,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:04.939,191,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:00:04.943,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.945,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.949,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.950,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.960,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.965,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.969,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.970,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.974,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.975,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:04.979,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:04.980,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:04.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:04.989,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.990,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.994,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.995,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:04.999,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.000,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:05.004,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:05.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:05.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:00:05.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:05.014,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:00:05.023,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.034,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.037,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.040,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.041,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.045,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:05.046,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:05.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:00:05.060,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.061,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.065,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.066,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.070,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.071,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:05.075,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:00:05.086,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.090,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.091,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.095,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.096,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.100,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:00:05.101,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:00:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:00:05.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:00:05.111,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.115,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.122,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.133,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.137,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:05.141,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.142,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:05.146,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:05.156,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.157,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.161,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.162,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.166,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.167,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.171,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:05.172,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:05.182,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.186,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.187,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.191,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:05.148,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:05.192,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.196,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:00:05.197,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:00:05.201,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:00:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:00:05.207,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:00:05.211,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.212,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.216,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:05.221,2,20170526,11:59:35,42.304302,-83.710682,268.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:05.222,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.232,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.239,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:00:05.240,3.0,3.3,-0.003626,14.2,1,3,3,0.000116,0.003970,0.000248,0.000012,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,3.0353,0.5979,0.000000

VI,08:00:05.243,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:05.254,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.258,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.259,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.263,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.264,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.268,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.269,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:05.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:05.288,0.5,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0008,-0.0003,-0.0008

VI,08:00:05.289,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.293,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.294,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.298,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.308,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.313,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.314,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.320,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.331,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.338,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.339,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FID,08:00:05.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:00:05.345,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:00:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.350,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.354,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.355,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.359,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.361,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.364,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.365,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.369,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.379,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.380,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.385,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.389,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.391,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.394,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:05.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.404,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.405,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.409,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.410,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.414,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.419,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.430,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.436,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:05.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
Status,08:00:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:05.450,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.451,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.455,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.456,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:05.460,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.461,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.465,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:05.466,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:05.476,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.480,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.481,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.485,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.486,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.490,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.491,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.501,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.505,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.506,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.510,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.511,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.515,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.518,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.529,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:05.546,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.551,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.552,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.556,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.557,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:05.561,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:05.562,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:05.566,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:05.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:00:05.572,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.577,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.582,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.586,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.587,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:00:05.548,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:05.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.597,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:05.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.602,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.607,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.611,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.612,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.616,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.641,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:05.643,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.647,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.648,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.652,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.653,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.657,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.658,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:05.672,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.673,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.677,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.678,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.682,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.683,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.687,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.688,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.697,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:00:05.698,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.702,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.703,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.707,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.708,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.712,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.713,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.717,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.738,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.753,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.757,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.767,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.778,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.782,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:00:05.789,1.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0006,-0.0005,-0.0006

VI,08:00:05.792,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:05.793,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.808,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.827,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:05.837,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:05.838,3.0,3.3,-
0.003204,13.7,1,3,3,0.000116,0.000615,0.000342,0.000027,14.412726,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,3.0379,0.5979,0.000000

VI,08:00:05.839,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.843,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.844,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.848,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.849,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.853,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:05.864,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.868,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.869,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.873,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.874,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.878,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:05.879,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:05.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:00:05.893,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.894,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.898,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.899,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.903,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.904,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.908,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.909,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.929,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:05.940,191,190,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:00:05.941,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.942,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.946,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.947,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.951,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.952,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AutoZero,08:00:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:05.962,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.966,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.967,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.971,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.972,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.976,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:05.977,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:00:05.941,-10.1,-19.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:05.987,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:05.991,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.992,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.996,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:05.997,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.001,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.002,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:06.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.006,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:00:06.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:06.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:06.016,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:06.025,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.036,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:06.039,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.042,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.043,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.047,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:06.048,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:06.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:06.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.063,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.068,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.072,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.073,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:06.077,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:06.089,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.090,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.094,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.095,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.099,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.100,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:06.104,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:06.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:06.114,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.124,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.135,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:06.136,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.140,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:06.140,100,26.1

VI,08:00:06.141,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.145,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:06.146,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:06.156,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.160,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.161,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.165,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.166,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.170,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:06.171,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.175,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:06.181,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.185,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.188,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.191,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.192,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.196,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.197,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:06.201,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.202,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:06.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:06.211,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:06.212,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.216,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:06.223,2,20170526,11:59:36,42.304302,-
83.710680,268.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:06.224,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.228,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.234,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.243,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:06.245,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:06.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.268,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.269,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.283,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.285,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.289,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:06.289,-0.1,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0004,0.0003

VI,08:00:06.290,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.294,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.295,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.299,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.300,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.310,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.314,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.322,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.337,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.340,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.341,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.345,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.355,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.360,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.361,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.365,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.370,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.380,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:06.381,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.386,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:06.350,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:06.395,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.406,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:06.410,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.411,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.415,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.421,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.432,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.437,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:00:06.437,0.0,0.0,-0.003204,14.2,1,3,1,0.000116,0.001873,0.000483,0.000018,14.592321,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:06.440,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

Status,08:00:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:00:06.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:06.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:06.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.478,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.492,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.497,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.507,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.520,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.531,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.536,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.538,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.548,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.552,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.553,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.557,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.558,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.562,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.563,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.573,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:06.577,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.578,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.582,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.583,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.587,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.588,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:06.592,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.602,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:06.603,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.607,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.608,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.612,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.613,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.619,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:06.630,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:06.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.647,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.652,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.657,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:06.661,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.671,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.672,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.676,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.677,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.681,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.682,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:00:06.687,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.697,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.701,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.702,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.707,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.711,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.712,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:06.716,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.741,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.742,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.746,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.747,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.751,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.752,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:06.756,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.766,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:06.767,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.771,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.772,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.776,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.777,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.781,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:06.782,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:00:06.788,1.1,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0018,-0.0005,-0.0018

AMBII,08:00:06.746,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:00:06.792,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:06.796,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.797,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.801,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.802,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.806,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.807,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.811,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:06.839,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.843,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.844,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.848,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.849,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.853,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.854,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.864,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:00:06.868,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.869,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.873,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.874,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.878,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.879,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:06.883,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:06.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:06.893,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.894,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.898,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.899,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.903,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:06.904,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:06.908,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.909,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:06.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.927,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:06.938,0.0,0.0,-
0.004047,14.2,1,3,1,0.000116,0.001035,0.000672,0.000018,14.592321,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

SCB,08:00:06.940,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:00:06.942,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.946,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.947,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.951,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.952,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:06.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AutoZero,08:00:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.962,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:06.966,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.971,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.977,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:06.981,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:06.991,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:06.992,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:06.998,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.003,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.008,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:00:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:07.037,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.039,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.044,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.049,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
FID,08:00:07.050,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:07.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:00:07.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:00:07.064,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.069,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.074,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.078,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:07.079,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:00:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.089,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.094,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.099,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.104,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:07.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:00:07.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.128,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.136,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:07.140,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.141,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.145,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.146,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.150,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.160,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:07.161,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.165,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.166,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.170,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.171,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.175,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.176,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.188,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

AMBII,08:00:07.145,-10.1,-19.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:07.191,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.192,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.197,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.201,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.202,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.206,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

GPS,08:00:07.224,2,20170526,11:59:37,42.304302,-83.710682,268.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:07.225,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.236,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.241,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.245,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.246,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.251,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.263,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.267,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.268,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.272,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.278,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.279,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:00:07.289,-0.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0003,-0.0002

VI,08:00:07.290,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.300,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.305,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.309,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.334,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.336,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.340,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.341,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.345,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.346,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.360,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:07.361,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:07.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.376,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:07.390,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.400,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.405,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:07.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:07.422,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.433,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.441,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.447,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,08:00:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.458,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

HUMID,08:00:07.477,100,26

VI,08:00:07.477,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.487,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.513,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.521,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.532,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:07.532,0.4,0.4,-
0.004890,14.2,1,3,1,0.000190,0.001035,0.000530,0.000018,14.457628,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,0.4027,0.5979,0.000000

VI,08:00:07.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.539,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.544,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.554,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:07.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.559,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.564,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.569,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.583,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:07.584,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.589,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:07.549,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:07.594,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.599,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:07.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.614,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.623,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.631,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.640,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.641,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.645,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.655,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.656,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.660,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.661,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.665,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.666,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.670,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.671,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:07.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.681,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.685,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.690,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.691,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.695,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.696,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.700,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.710,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.711,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.715,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.719,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.730,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.738,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.741,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.752,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:07.753,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.757,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.758,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.762,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.763,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.767,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.768,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.778,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:07.782,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.783,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.787,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.788,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:07.789,1.0,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-0.0004,0.0006

VI,08:00:07.791,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.796,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:00:07.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:07.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.811,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.816,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.818,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.829,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.839,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.849,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.853,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.854,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.858,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.859,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.863,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.864,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.868,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:07.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:07.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.878,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.879,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.883,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.884,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.888,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.889,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.893,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:07.894,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:07.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:00:07.899,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:07.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:07.904,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.908,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.909,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.913,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:07.914,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:07.920,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.928,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

SCB,08:00:07.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.946,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:07.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:07.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.962,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:07.966,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:07.976,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:07.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:07.991,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:00:07.947,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:07.992,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:08.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.006,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.011,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.027,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.037,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:00:08.038,0.0,0.0,-

0.005733,14.7,1,3,1,0.000208,0.002293,0.000295,0.000027,14.322921,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:08.040,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.050,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:00:08.051,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.055,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.056,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.060,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.061,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.065,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:08.066,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.076,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.080,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.081,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.085,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.086,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.090,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.091,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:08.095,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.105,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.106,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.110,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.111,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.115,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.126,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:08.136,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.146,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.147,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.151,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.152,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.156,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.157,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.161,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:08.162,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:08.176,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.177,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.182,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.187,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.188,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:08.192,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:08.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:08.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:00:08.226,2,20170526,11:59:38,42.304302,-
83.710680,268.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:08.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:08.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.264,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.274,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.289,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:00:08.289,0.0,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0015,-0.0003,-0.0017

VI,08:00:08.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.324,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.356,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.360,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:08.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:08.342,-10.1,-19.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:08.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:08.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:00:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:08.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.468,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.494,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.508,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.533,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

FID,08:00:08.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:08.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:08.538,0.0,0.0,-
0.006998,13.1,1,3,1,0.000190,0.000615,0.000295,0.000030,14.278019,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:08.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.549,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:08.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.578,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.579,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:00:08.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:08.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.608,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.624,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.662,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.692,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:00:08.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.720,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.748,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.759,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:08.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.774,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:00:08.788,1.0,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0004,-0.0001

VI,08:00:08.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:08.748,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:08.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.799,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.803,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:08.804,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:08.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,08:00:08.813,100,26.1
VI,08:00:08.814,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.822,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.830,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.845,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.859,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.874,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.885,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.899,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:08.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:08.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:08.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.918,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:08.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,08:00:08.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:08.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.955,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:08.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:08.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:08.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:08.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:08.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:09.002,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:09.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:09.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.016,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:09.038,0.0,0.0,-
0.005733,14.2,1,3,1,0.000116,0.000196,0.000530,0.000024,14.322921,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

```
VI,08:00:09.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:09.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:09.054,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:09.059,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:09.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:09.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:09.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:09.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.119,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.127,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:00:09.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:09.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:09.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:09.148,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:09.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:09.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:09.205,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:00:09.209,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.210,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.214,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.226,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:09.227,2,20170526,11:59:39,42.304302,-83.710680,268.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:09.237,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.239,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:09.243,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.253,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.254,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.258,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.259,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.263,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.264,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.268,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:09.269,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.279,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.283,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.284,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.288,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:09.289,0.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0007,-0.0005,-0.0008

VI,08:00:09.290,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.293,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:09.294,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.304,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:09.308,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.309,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.313,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.314,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.328,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.336,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:09.339,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.349,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:09.350,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.354,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.359,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.360,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.364,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:09.365,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:09.379,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.384,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.385,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.389,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.394,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:00:09.405,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.409,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.410,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.414,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.424,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.435,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.436,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.445,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.449,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:09.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:09.450,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.454,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.455,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.459,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.460,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.464,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.474,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.475,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.479,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.480,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:09.484,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.485,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.489,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.499,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:09.500,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.504,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.505,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.509,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.510,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.514,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.523,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.541,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:09.545,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.546,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:09.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:09.550,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.551,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.555,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.556,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.560,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:09.571,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.575,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.576,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.580,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.581,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.585,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.586,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,08:00:09.545,-10.1,-19.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:00:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.598,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.602,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.603,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.607,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.608,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.612,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.613,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.637,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:00:09.637,0.0,0.0,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000098,-
0.000643,0.000389,0.000021,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:00:09.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.643,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.647,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.648,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.652,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.653,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.657,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.668,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.673,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.678,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:09.682,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.692,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:00:09.693,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.697,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.698,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.702,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:09.703,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.707,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.708,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.732,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:09.736,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.738,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.742,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.752,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:09.763,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.767,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.768,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.772,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.773,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.777,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.778,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.788,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:09.789,1.1,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0010,-0.0005,-0.0010

VI,08:00:09.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.793,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.798,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.803,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.807,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:09.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.820,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.831,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.837,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.838,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.843,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:09.848,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.858,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.862,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.863,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.867,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.868,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.872,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:09.873,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.883,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:00:09.887,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.898,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:09.902,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:09.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:09.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:09.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:09.913,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:09.914,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.919,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.930,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:09.937,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:09.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0
```

VI,08:00:09.939,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.943,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.944,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:09.958,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:09.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:09.959,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.963,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.964,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.968,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.969,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.973,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:09.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:09.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:09.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:09.983,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.984,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.989,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.993,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:09.948,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:09.994,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:09.998,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:09.999,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:10.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.009,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.013,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.014,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.021,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:10.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:10.029,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.040,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.041,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.045,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.055,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.056,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.060,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.061,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.065,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.066,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.070,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.080,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:10.081,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.085,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.086,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.090,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.091,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.095,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.096,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.106,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:10.110,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.111,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.115,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.117,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.128,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.137,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.141,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

HUMID,08:00:10.151,100,26.1

VI,08:00:10.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.166,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:10.167,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.177,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.181,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.186,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.187,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.191,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.192,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:10.196,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.206,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.207,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.211,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.212,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.227,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:10.228,2,20170526,11:59:40,42.304300,-
83.710680,268.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,08:00:10.238,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:10.238,0.0,0.0,-0.001518,14.2,1,3,1,0.000135,-
0.000224,0.000107,0.000015,14.367824,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:10.241,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:00:10.242,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.253,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.256,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.257,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.261,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.262,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.266,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.267,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:10.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.277,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:10.281,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.282,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.286,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.287,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.291,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:10.292,0.1,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0004,0.0001

VI,08:00:10.293,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.296,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.306,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:10.308,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.312,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.313,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.326,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.336,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.340,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:10.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.360,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.364,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.365,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.369,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.379,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:00:10.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.384,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.390,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:00:10.349,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:10.395,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.405,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.409,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.410,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.414,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.425,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.437,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.442,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:00:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.452,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.453,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.457,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.458,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.462,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.463,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:10.467,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.477,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:10.478,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.482,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.483,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:10.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.492,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:10.493,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:10.507,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.512,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.524,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.535,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:10.538,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:10.549,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.553,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.554,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.558,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.559,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.563,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:10.564,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:00:10.578,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.579,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.584,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.588,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.589,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:10.593,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:00:10.603,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.604,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.608,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.609,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.614,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.626,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:10.634,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.649,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.650,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.654,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.655,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.659,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:10.660,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.670,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:00:10.674,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.675,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.679,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.680,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.684,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.685,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:10.689,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:10.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:10.700,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.704,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.705,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.709,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.710,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.714,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:00:10.722,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:10.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:10.745,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.746,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.750,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.751,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.755,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.756,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:10.760,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:10.772,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.773,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.777,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.778,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.782,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.783,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:10.787,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:10.741,-10.0,-19.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:00:10.789,0.8,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0003,0.0008

VI,08:00:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:10.797,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.798,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.802,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.803,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.807,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.808,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:10.812,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:10.813,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:10.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:10.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
FLOW,08:00:10.839,0.0,0.0,-0.001939,13.7,1,3,1,0.000153,-0.001482,-
0.000035,0.000012,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:00:10.841,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.844,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.846,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.850,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.851,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.855,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:10.856,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:10.866,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.869,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.870,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.874,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.875,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.879,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.880,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:10.884,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:10.895,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.899,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.900,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.904,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.905,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.909,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:10.910,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:10.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
FID,08:00:10.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:00:10.931,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:10.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
SCB,08:00:10.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:00:10.940,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.941,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:10.945,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.946,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.950,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.951,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:10.955,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:10.965,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.966,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.970,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.971,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.975,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.976,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.980,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:10.981,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:10.991,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.995,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:10.996,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.000,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.001,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.005,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.005,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.006,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:11.010,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.011,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.030,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.037,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.041,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.042,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.046,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.047,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:11.051,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.052,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

```
VI,08:00:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.061,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.066,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.071,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.072,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.076,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.077,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:11.091,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.092,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.096,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.097,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.101,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.102,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.106,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:11.118,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.129,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.141,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.143,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.147,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.148,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.158,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.162,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.167,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:11.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.172,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.177,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.189,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.190,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.194,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:11.149,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:11.195,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.199,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.200,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.205,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.209,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.228,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:11.229,2,20170526,11:59:41,42.304300,-83.710680,268.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:11.239,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.241,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.244,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.245,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.249,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.250,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.254,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.260,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.264,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.266,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.269,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.270,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.274,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.275,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.279,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

NDUV,08:00:11.290,-0.1,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0015,-0.0004,-0.0016

VI,08:00:11.291,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.294,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.295,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.299,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.300,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.304,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:11.305,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:11.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:11.327,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.328,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.340,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.346,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:11.351,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:11.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.361,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.368,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.373,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:11.378,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.388,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.392,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.393,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.398,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.402,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.407,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.408,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.417,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.426,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.437,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:11.437,0.0,0.0,-0.004903,13.7,1,3,1,0.000190,-0.003199,-0.001169,-0.000004,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:11.440,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.443,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.445,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

Status,08:00:11.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.459,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:11.460,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.464,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.465,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.469,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.470,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.474,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.475,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.485,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:11.489,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:11.489,100,26.1

VI,08:00:11.490,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.494,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.495,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.499,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.500,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.504,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:11.525,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.536,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:11.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:11.537,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.542,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.546,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.547,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.557,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:00:11.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.562,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.567,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.571,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.572,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.576,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.586,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.587,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.591,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:11.551,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:11.596,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.597,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.601,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.602,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.606,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:11.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.612,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.616,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.624,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.628,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.635,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:11.643,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.653,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.657,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.658,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.662,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.663,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.667,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.668,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:11.672,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.682,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:11.683,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.687,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.688,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.692,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.693,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:11.698,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:11.712,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.713,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.723,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.734,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.737,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:11.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.742,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.743,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:00:11.753,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.757,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.762,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.763,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.767,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.768,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.778,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.782,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.787,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:11.789,0.6,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0003,-0.0001

VI,08:00:11.792,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.797,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.807,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.822,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.833,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.836,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.846,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

```
VI,08:00:11.847,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.851,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.852,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.856,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.857,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.861,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.862,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:11.876,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.877,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.882,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.886,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.887,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.891,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:11.902,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.906,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.907,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.911,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.912,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.916,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:11.921,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:11.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:00:11.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:00:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:11.945,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.949,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.950,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.954,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:11.955,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:00:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,08:00:11.959,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.960,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.970,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.974,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.975,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.979,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.980,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.984,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:11.985,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:11.989,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:00:11.944,-10.0,-19.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:11.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:11.999,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.000,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.004,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.005,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.005,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.009,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.010,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.014,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:12.020,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:00:12.036,0.0,0.0,-0.007024,13.7,1,3,1,0.000190,-0.004090,-0.001435,0.000002,14.682118,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:12.039,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:12.041,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:12.042,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:12.045,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.046,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.050,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.051,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.055,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.056,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:00:12.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:12.070,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.071,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.075,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.076,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.080,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.081,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:12.085,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:12.096,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.100,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.101,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.105,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.106,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.110,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:12.111,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:12.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.137,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.140,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.141,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.145,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.146,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.150,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.151,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:12.155,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.165,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.166,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.170,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:12.171,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.175,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.176,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.180,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.181,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.193,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.197,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.198,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.202,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.203,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.207,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.208,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:00:12.219,2,20170526,11:59:42,42.304300,-
83.710680,268.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.8,3.0,WGS 84

VI,08:00:12.229,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:12.239,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.241,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.246,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.247,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.251,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.252,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.256,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.257,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.266,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:12.267,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.271,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.272,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.276,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.277,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.281,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.282,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.286,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:00:12.291,1.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0007,-0.0006,-0.0007

VI,08:00:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:12.296,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.297,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.301,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.302,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.306,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.307,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.311,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.337,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.338,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.342,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.343,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.347,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.348,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.352,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.353,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.363,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.367,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.368,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.372,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.373,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.377,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.378,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.382,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.392,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:12.349,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

```
VI,08:00:12.393,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.398,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.402,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:12.407,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.408,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.417,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.427,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.437,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.439,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.443,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.444,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.448,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
Status,08:00:12.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:12.450,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.459,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:12.463,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.464,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.468,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.469,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.473,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.474,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:12.478,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:12.489,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.493,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.494,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.498,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.499,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.503,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:12.504,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.514,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.529,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.537,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.540,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.545,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.546,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:12.550,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.560,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.565,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.570,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.571,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.575,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:12.576,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.586,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.590,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.591,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.595,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.596,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.600,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:12.601,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:12.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.611,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.615,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.625,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:12.636,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:12.636,0.0,0.0,-0.006577,13.7,1,3,1,0.000116,-0.000643,-0.000317,0.000015,14.547426,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:12.638,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.642,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.643,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.647,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:12.658,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.662,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.663,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.667,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.668,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.672,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.673,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:12.687,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.688,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.692,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.693,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.697,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.698,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.702,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.712,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:00:12.713,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.724,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.735,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.738,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.739,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.743,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.744,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.754,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.758,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.759,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.763,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.764,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.768,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.769,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.773,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.783,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.784,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.788,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:12.789,1.0,0.3,0.3,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0011,-0.0004,-0.0010

VI,08:00:12.790,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.793,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:12.748,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:12.794,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.798,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.808,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:12.809,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.813,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.814,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.826,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:12.834,100,26.1

VI,08:00:12.834,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.841,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:12.842,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:12.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:12.856,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.857,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.861,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.862,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.866,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.867,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.871,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:12.882,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.886,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.887,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.891,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.892,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.896,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:12.897,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:12.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:00:12.911,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.912,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.916,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.922,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.933,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.938,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

SCB,08:00:12.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,821,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:12.941,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:12.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:12.951,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:12.956,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:12.957,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:12.961,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.962,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.966,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:12.967,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:12.971,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:12.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:12.977,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.981,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.986,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.987,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:12.991,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:12.992,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:12.996,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.002,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:00:13.006,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.006,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.011,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.016,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.021,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.032,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.047,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:13.048,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.052,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.057,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.058,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.062,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.063,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:00:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:13.077,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.078,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.082,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.083,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.087,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.088,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.092,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.104,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.105,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.109,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.110,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.114,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.120,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.131,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.145,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.146,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.150,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.151,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.155,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.156,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.160,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.161,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.171,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.175,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.176,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.180,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.181,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.185,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:00:13.188,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:00:13.145,-10.2,-20.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.197,,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:13.201,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.202,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.208,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.212,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.213,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:13.219,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

GPS,08:00:13.220,2,20170526,11:59:43,42.304300,-83.710680,268.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.8,3.0,WGS 84

VI,08:00:13.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:00:13.239,0.0,0.0,-0.006155,14.2,1,3,1,0.000116,0.000615,0.000248,0.000024,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.245,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:13.247,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.251,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.252,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.256,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.257,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.261,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:13.262,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:13.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.278,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.282,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.283,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.287,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.288,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

NDUV,08:00:13.289,1.2,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-

0.0006,0.0001

VI,08:00:13.292,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.302,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.303,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.307,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.308,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.312,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.313,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.318,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.329,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.343,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.347,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.348,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.352,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.353,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.357,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.358,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.362,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.372,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.373,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.377,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.378,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.382,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.383,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.387,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.397,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:13.398,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:13.402,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.403,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.407,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.408,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.412,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.413,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.417,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:13.442,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.443,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.447,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:13.449,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.452,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.453,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.457,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.458,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:13.468,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.472,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.473,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.477,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.478,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.482,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.483,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.487,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.493,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.497,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.498,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.502,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.503,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.507,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:00:13.512,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.513,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.537,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.538,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:13.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:00:13.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:00:13.542,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.543,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.547,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.548,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.552,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.553,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.563,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.567,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.568,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.572,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.573,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.577,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.578,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.588,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:13.592,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.593,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.597,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:13.552,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:13.598,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.602,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.603,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.607,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.608,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:00:13.626,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:13.635,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.639,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.640,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.644,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.645,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.649,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.650,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:13.664,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.665,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.669,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.670,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.674,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.675,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.679,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.689,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.690,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.694,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.695,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.699,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.700,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.704,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.705,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:13.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.725,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.736,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.738,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.742,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.743,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.747,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:13.748,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.752,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.762,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.767,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.772,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.773,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.777,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.787,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:13.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:13.789,0.3,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0003,-0.0005

VI,08:00:13.792,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.793,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.797,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.798,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.803,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.807,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.813,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:13.824,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.835,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:13.839,0.0,0.0,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000135,0.001873,0.000201,0.000027,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:13.841,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.844,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.845,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:13.849,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:13.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:00:13.860,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.864,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.865,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.869,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.870,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.874,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.875,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.879,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.885,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:00:13.889,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.890,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.894,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.895,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.899,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.900,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.904,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.905,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.914,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.923,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.934,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.936,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.940,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:13.940,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:00:13.941,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.945,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:13.946,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:13.950,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:13.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:13.956,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:00:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:13.960,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:13.962,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:13.966,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.967,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.971,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:13.972,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:13.982,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.986,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.987,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.991,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.992,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:13.950,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:13.996,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:13.997,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:14.001,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:14.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.006,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:14.012,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.016,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.022,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.026,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.033,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.042,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

FID,08:00:14.043,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:14.043,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:14.057,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.058,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.062,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.063,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.067,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.068,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

```
VI,08:00:14.072,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:00:14.083,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.087,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.088,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.092,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.093,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.097,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:14.098,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:14.108,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.112,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.113,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.121,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.132,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.137,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.138,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:14.142,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:14.152,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.153,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.158,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:00:14.162,100,26.1
VI,08:00:14.163,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:14.167,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:14.177,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.178,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:14.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.183,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.189,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.190,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.194,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:14.195,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:14.210,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.211,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.215,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:14.220,2,20170526,11:59:44,42.304300,-
83.710680,268.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.8,3.0,WGS 84

VI,08:00:14.221,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.231,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.240,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:14.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:14.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:14.291,1.3,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0010,-
0.0006,-0.0010

VI,08:00:14.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.294,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.310,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.315,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.322,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.330,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.356,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.381,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:14.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:14.347,-10.1,-20.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:14.392,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.407,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:00:14.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.429,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FLOW,08:00:14.438,0.0,0.0,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000171,-
0.000224,0.000342,0.000024,14.547426,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:00:14.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:00:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:14.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.463,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.478,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.492,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.517,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:14.528,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.548,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.573,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.602,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:14.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.617,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:00:14.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.649,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.654,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.658,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.663,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.673,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.678,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.683,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.684,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.699,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.713,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.745,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:00:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.770,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:14.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.775,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.780,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.781,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:00:14.790,0.3,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0003,0.0002

VI,08:00:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:00:14.750,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:14.796,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:14.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.801,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.806,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.810,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.815,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:14.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.852,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:00:14.867,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.896,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:14.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.939,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:14.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:00:14.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:14.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:00:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:14.963,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:14.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:14.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:14.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:14.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:14.992,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:14.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:14.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:15.012,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:15.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FID,08:00:15.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:15.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:15.038,0.4,0.4,-
0.004469,13.7,1,3,1,0.000208,0.000615,0.000295,0.000024,14.502523,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,0.4027,0.5979,0.000000

VI,08:00:15.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.044,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:15.063,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:00:15.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:15.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:15.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:15.089,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:15.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:15.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:15.125,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.133,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.140,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.144,,,,,,,,,,2835.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.145,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:15.149,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.159,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.160,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.164,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.165,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.169,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.170,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.174,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:15.175,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.187,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:15.190,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.191,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:15.195,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:15.151,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:15.196,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.200,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.201,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.205,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

GPS,08:00:15.221,2,20170526,11:59:45,42.304300,-83.710680,268.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:15.222,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.232,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.233,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.245,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.247,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.250,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.251,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.262,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:00:15.266,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.267,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.271,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.272,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.276,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.277,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.281,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.291,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:15.292,0.8,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0011,-0.0005,-0.0011

VI,08:00:15.293,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.296,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.297,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.301,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:15.302,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.306,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:15.307,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:15.311,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.320,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.331,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.338,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.343,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:15.348,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.358,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.363,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.368,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.372,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.373,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:15.377,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.387,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:00:15.388,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.392,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.393,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.397,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.398,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.402,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:00:15.403,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:00:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,08:00:15.419,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.430,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.436,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.438,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.442,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.443,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:15.447,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

Status,08:00:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.459,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.460,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.464,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.465,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.469,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.470,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:00:15.474,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.484,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.485,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.489,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.490,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.494,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.495,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.499,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

HUMID,08:00:15.499,100,26.1

VI,08:00:15.500,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:00:15.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.510,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.514,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.518,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.529,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.537,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:15.538,0.8,0.9,-
0.004047,14.7,1,3,1,0.000226,0.000615,0.000201,0.000009,14.457628,97.237843,25.0,34.7,3

4.9,0.8431,0.5979,0.000000

VI,08:00:15.540,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.542,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:15.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.552,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:00:15.556,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.557,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.561,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.562,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.566,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.571,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.581,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:00:15.582,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.586,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.587,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.591,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:15.547,-10.1,-20.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:15.592,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.596,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.597,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:15.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:00:15.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:00:15.611,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.612,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.616,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.628,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.637,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.639,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:00:15.643,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:00:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:00:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:00:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.653,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.654,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.658,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.659,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.663,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.664,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.668,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:00:15.669,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:00:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:00:15.679,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.683,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.684,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.689,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.693,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.694,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:15.698,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:15.708,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.709,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.713,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.714,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.719,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.727,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:15.738,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:15.750,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:00:15.751,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.755,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.756,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.760,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.761,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:15.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:15.766,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:15.776,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:00:15.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.781,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.785,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.786,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.790,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:15.790,-0.6,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0003,0.0002

VI,08:00:15.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:15.795,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:15.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:15.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:00:15.806,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.810,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.811,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.815,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.826,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.837,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:15.838,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:15.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:15.848,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.852,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.853,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.857,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.858,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.862,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:15.863,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:15.867,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:15.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

```
VI,08:00:15.877,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.882,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.883,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.887,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.888,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:15.893,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:15.903,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.907,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.908,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.912,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.913,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.925,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:15.935,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,08:00:15.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:00:15.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:15.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:15.945,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:00:15.949,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.950,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.954,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.955,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.959,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.960,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:15.964,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:15.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,08:00:15.975,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.979,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.980,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.984,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:15.985,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:15.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:15.990,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:15.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:00:15.954,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:00:16.004,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.005,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.009,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.010,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.014,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.024,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:16.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.045,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.046,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.050,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.051,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.055,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.056,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.059,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.060,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.070,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.075,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.079,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.080,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.084,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.089,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:00:16.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.099,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.100,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.105,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.109,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.110,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.114,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:00:16.135,0.5,0.5,-0.005733,13.7,1,3,1,0.000208,-0.001901,-0.001167,-0.000010,14.682118,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.4764,0.5979,0.000000

VI,08:00:16.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.142,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:00:16.143,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.147,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.152,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.153,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.157,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.158,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:00:16.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.173,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.178,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.182,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.189,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:00:16.200,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.204,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.205,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.209,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:16.210,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.214,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.222,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

GPS,08:00:16.223,2,20170526,11:59:46,42.304300,-
83.710680,268.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.8,2.9,WGS 84

VI,08:00:16.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.244,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,

VI,08:00:16.248,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.249,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.253,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.255,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.259,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.260,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.264,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.274,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.279,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.285,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.286,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,08:00:16.291,0.9,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-
0.0004,-0.0007

VI,08:00:16.291,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.301,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.305,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.306,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.310,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.311,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.315,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.321,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

VI,08:00:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.342,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:00:16.346,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.347,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.351,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.352,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.356,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.357,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.361,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:00:16.372,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.376,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.381,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.382,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.386,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.387,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

AMBII,08:00:16.351,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:00:16.401,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.402,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.406,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.407,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.411,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.412,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.416,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,08:00:16.444,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.448,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
Status,08:00:16.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:16.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.453,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.454,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.458,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.459,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,08:00:16.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:00:16.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.469,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.473,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.474,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.479,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.483,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.488,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.498,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.499,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.504,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.508,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.509,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.513,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:16.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.539,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:00:16.540,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.544,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.549,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.550,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,08:00:16.555,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:00:16.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.570,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.574,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.575,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.579,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.580,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:00:16.584,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:00:16.595,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.599,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.600,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.604,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.605,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.609,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:00:16.610,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.637,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.641,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:16.641,0.0,0.0,-0.007024,14.2,1,3,1,0.000190,-0.005309,-0.001800,-0.000019,14.727014,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:16.643,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.646,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.647,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.651,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:00:16.652,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.662,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.666,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:16.667,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.672,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.676,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.681,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.691,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.692,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.697,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.701,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.706,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:16.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.716,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:00:16.728,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.738,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.743,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.744,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.748,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.749,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:00:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:00:16.759,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,08:00:16.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.764,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.768,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.769,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.773,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:00:16.778,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

VI,08:00:16.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,08:00:16.745,-10.1,-20.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

NDUV,08:00:16.789,-0.5,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-0.0002,-0.0006

VI,08:00:16.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.794,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.799,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.800,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.804,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:00:16.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:00:16.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:16.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:00:16.816,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.827,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:16.838,100,26.1

VI,08:00:16.838,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:16.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:16.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:16.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:16.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:16.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:16.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:00:16.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:16.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:16.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:16.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:16.913,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:00:16.926,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:16.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:00:16.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:16.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:16.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:00:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:16.959,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:00:16.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:16.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:16.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:16.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:16.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:00:16.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:16.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:16.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.014,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:17.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:17.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.086,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:00:17.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.111,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:00:17.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.124,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:00:17.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:00:17.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:17.152,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:17.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.214,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:17.223,2,20170526,11:59:47,42.304300,-83.710680,267.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:17.224,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:17.245,0.4,0.5,-0.007024,14.2,1,3,1,0.000190,-0.004090,-0.001070,-0.000010,14.457628,97.251354,25.0,34.7,34.9,0.4342,0.5979,0.000000

VI,08:00:17.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.251,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.261,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.277,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.287,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:17.292,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-0.0004,0.0004

VI,08:00:17.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.312,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:00:17.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.322,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:17.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:00:17.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:00:17.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.412,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:00:17.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:00:17.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:00:17.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:00:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:17.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:00:17.453,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.507,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:00:17.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.520,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:00:17.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:00:17.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:00:17.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.591,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:00:17.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:00:17.551,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:17.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:00:17.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.619,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:00:17.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.647,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.662,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:00:17.663,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:00:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:17.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:17.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:00:17.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:17.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:17.698,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:00:17.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:00:17.718,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:17.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:17.741,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:17.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:17.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:17.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:17.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.781,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:17.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:17.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:00:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:00:17.788,-0.5,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0008,-0.0003,0.0007

VI,08:00:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:17.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.839,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:17.839,1.0,1.0,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000171,-0.003160,0.000013,0.000024,14.412726,97.231083,25.0,34.7,34.9,0.9521,0.5979,0.000000

VI,08:00:17.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.844,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.866,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.891,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:17.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.905,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.910,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:17.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.936,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

SCB,08:00:17.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:00:17.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:00:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:17.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:17.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:17.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:00:17.947,-10.2,-20.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:17.992,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:17.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:18.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.008,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:00:18.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:18.036,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.065,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.090,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:00:18.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.125,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:18.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:18.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.171,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:18.171,100,26.1

VI,08:00:18.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.187,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.197,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.216,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:18.225,2,20170526,11:59:48,42.304300,-
83.710680,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:18.226,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.230,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.252,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.262,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.272,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.287,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:00:18.288,1.1,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0009,-0.0004,-0.0009

VI,08:00:18.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.301,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.316,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:18.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:18.339,0.9,1.0,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000208,-0.001482,0.000342,0.000048,14.637216,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.8814,0.5979,0.000000

VI,08:00:18.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:18.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.387,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:18.352,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:18.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.433,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.441,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

Status,08:00:18.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:00:18.457,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.482,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.508,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:18.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.521,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.532,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.542,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:18.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.563,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:18.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.577,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:00:18.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.591,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.606,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.611,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.616,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.620,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.631,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.649,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.654,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.659,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.660,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.664,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:18.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:18.675,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:18.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:18.680,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:18.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.685,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.689,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.690,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.694,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.704,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:18.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.709,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.714,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.715,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.722,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.730,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:18.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:18.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:00:18.792,1.1,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:00:18.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:18.752,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.803,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.818,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.829,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:18.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.872,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:18.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.886,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:18.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.928,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:00:18.938,191,189,6.6,14, ,28,80,979,819,928,907,13.8,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:00:18.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:00:18.940,1.0,1.1,-
0.004469,14.2,1,3,1,0.000208,0.001454,0.000154,0.000048,14.547419,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,0.9805,0.5979,0.000000

VI,08:00:18.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:18.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.954,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:00:18.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:18.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:18.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.975,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.980,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:18.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:18.990,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:00:18.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:00:18.994,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:00:18.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:18.996,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:19.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.010,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.015,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:19.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.051,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.052,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.066,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:19.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.092,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:19.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.107,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:19.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:00:19.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:19.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.163,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:00:19.147,-10.2,-20.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:19.194,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.214,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:00:19.226,2,20170526,11:59:49,42.304300,-83.710680,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.238,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.253,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.263,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:19.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.284,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:00:19.288,1.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0005,0.0008

VI,08:00:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.293,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:19.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:19.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:19.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.366,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.434,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:00:19.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:00:19.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.462,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:19.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:19.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:19.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:00:19.509,100,26.1

VI,08:00:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:19.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:19.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:19.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:19.537,1.1,1.2,-
0.004469,14.2,1,3,1,0.000263,0.004390,0.000107,0.000039,14.412726,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.1366,0.5979,0.000000

VI,08:00:19.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.558,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:19.552,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:19.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:19.607,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.613,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.621,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.632,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.653,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:19.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:19.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:19.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:19.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:19.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.720,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.731,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.738,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:19.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.753,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:00:19.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:19.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.779,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:19.789,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0009,-0.0006,-0.0009

VI,08:00:19.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:19.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:19.799,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.808,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.822,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:19.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.851,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:19.868,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.878,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:19.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:19.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:19.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:19.898,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:19.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:00:19.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.918,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.929,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:00:19.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,817,927,906,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:00:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:19.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:19.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.988,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:19.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:00:19.952,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:19.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.017,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:00:20.037,1.2,1.3,-
0.002783,14.2,1,3,1,0.000300,0.004809,0.000248,0.000054,14.457621,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,1.2201,0.5979,0.000000

VI,08:00:20.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.043,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:20.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:20.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.127,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.201,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.205,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.210,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:00:20.226,2,20170526,11:59:50,42.304300,-
83.710680,267.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:20.227,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.244,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.258,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.264,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.274,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:20.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:00:20.289,0.5,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0004,0.0003

VI,08:00:20.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:20.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.346,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.372,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.386,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:20.348,-10.2,-20.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.401,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.411,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.424,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.441,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:00:20.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:20.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:20.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:20.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.523,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:00:20.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.538,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:20.539,1.0,1.0,-
0.000253,14.2,1,3,1,0.000263,0.003132,0.000483,0.000067,14.367824,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,0.9521,0.5979,0.000000

VI,08:00:20.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.567,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:20.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.593,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.597,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.602,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.603,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:20.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.633,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.649,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:20.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:20.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.675,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:20.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:20.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:20.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.732,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.745,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.750,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.761,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.775,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.776,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.780,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.790,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:20.790,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0007,-0.0006,0.0007

VI,08:00:20.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:20.755,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:20.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.815,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.831,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:00:20.846,100,26.1

VI,08:00:20.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:20.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.871,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:20.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.897,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:20.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:20.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:20.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:20.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:20.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:20.912,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

```
VI,08:00:20.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.919,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:20.939,191,189,6.6,14, ,28,80,979,822,928,907,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:00:20.942,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.957,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:00:20.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:20.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.968,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:20.983,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:20.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:20.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.008,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.018,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.029,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

FID,08:00:21.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:00:21.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:00:21.042,1.0,1.1,-
0.001518,13.1,1,3,1,0.000135,0.000196,0.000436,0.000048,14.816818,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.0158,0.5979,0.000000

VI,08:00:21.044,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.052,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:21.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:21.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.107,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:21.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.117,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.128,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.148,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:21.152,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.204,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:21.227,2,20170526,11:59:51,42.304300,-83.710678,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:21.228,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:21.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:21.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.281,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.287,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:21.288,0.4,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0009,-0.0003,-0.0009

VI,08:00:21.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.360,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:21.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.375,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.400,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.425,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:21.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:21.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:21.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:21.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.498,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.524,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.543,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.554,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.574,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.579,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:00:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:21.548,-10.2,-20.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.595,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.600,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.605,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.609,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.614,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.615,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:00:21.640,1.0,1.0,-0.000253,13.7,1,3,1,0.000098,-0.000224,0.000248,0.000033,14.547426,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.9521,0.5979,0.000000

VI,08:00:21.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:21.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.680,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.695,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.706,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.751,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.776,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:00:21.788,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0004,0.0002

VI,08:00:21.791,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.802,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:21.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.822,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:21.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:00:21.858,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:21.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.888,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:21.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:21.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:21.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:21.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:21.921,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:21.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:21.937,191,189,6.6,14, ,28,80,979,825,930,908,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:00:21.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:00:21.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:21.958,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.968,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:21.983,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:21.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:21.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:21.952,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:21.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:22.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.020,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:22.036,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.042,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:22.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:22.082,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:00:22.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:22.108,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.119,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.130,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:22.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:00:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:22.152,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:22.177,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:22.183,100,26.1

VI,08:00:22.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:22.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.218,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:22.219,2,20170526,11:59:52,42.304300,-
83.710678,267.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:22.229,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.237,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:00:22.241,1.0,1.1,-
0.003204,13.7,1,3,1,0.000171,0.000196,0.000295,0.000012,14.547419,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,0.9849,0.5979,0.000000

VI,08:00:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:22.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:22.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:22.288,0.5,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0007,-0.0002,-0.0007

VI,08:00:22.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.292,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.306,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.316,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.328,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.350,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.364,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.375,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.390,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:00:22.355,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:22.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.415,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.436,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:00:22.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:22.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.464,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:22.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:00:22.526,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:22.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.572,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:22.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.625,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:22.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:22.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.752,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.767,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.778,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:00:22.787,0.9,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0004,-0.0006

VI,08:00:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:00:22.747,-10.2,-20.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:22.793,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:22.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.807,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:00:22.839,1.1,1.2,-
0.005312,13.1,1,3,1,0.000281,0.001035,0.000389,0.000021,14.727021,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,1.0795,0.5979,0.000000

VI,08:00:22.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.844,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.849,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.854,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.855,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.865,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.880,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:22.894,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.899,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.904,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:22.909,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:22.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:22.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:22.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:22.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:00:22.936,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:22.940,191,189,6.7,14, ,28,80,979,824,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:00:22.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:22.980,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:22.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:22.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:22.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:22.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:23.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:00:23.043,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:23.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.062,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.088,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.120,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.131,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:00:23.157,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:23.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:23.154,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:23.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.204,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:23.219,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:23.220,2,20170526,11:59:53,42.304300,-83.710678,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:23.230,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.249,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.258,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:00:23.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.273,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.288,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:23.289,-0.4,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0002,0.0004

VI,08:00:23.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.297,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.314,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.321,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.340,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:23.341,1.0,1.1,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000263,-0.000643,0.000436,0.000018,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.9850,0.5979,0.000000

VI,08:00:23.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.357,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.367,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.372,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:00:23.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.386,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:23.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:23.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.428,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:00:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:23.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:00:23.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.472,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.483,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:23.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.517,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:00:23.527,100,26.1
VI,08:00:23.527,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.553,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:23.569,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:23.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:23.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:23.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.584,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.589,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:23.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

AMBII,08:00:23.553,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:23.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:23.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.629,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.640,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.678,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.693,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.707,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.725,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.754,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.759,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.760,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.765,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.775,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:23.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.780,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.785,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.789,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:23.789,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0018,-0.0004,-0.0019

VI,08:00:23.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:23.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.809,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.814,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.824,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:00:23.845,1.0,1.1,-
0.004469,13.1,1,3,1,0.000263,0.001454,0.000483,0.000012,14.367824,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.0178,0.5979,0.000000

VI,08:00:23.846,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.860,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.875,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.901,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.915,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.923,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:00:23.938,191,189,6.6,14, ,28,80,979,826,930,910,13.1,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:00:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.942,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:23.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:23.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:23.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.971,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:23.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:23.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:23.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:00:23.948,-10.2,-20.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:24.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:24.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:24.042,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:24.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.068,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.097,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.113,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.136,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:24.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:00:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:24.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:24.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:00:24.221,2,20170526,11:59:54,42.304300,-
83.710678,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84
VI,08:00:24.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.239,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:24.267,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:24.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:00:24.287,-0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0002,-0.0003

VI,08:00:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:24.293,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.303,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.307,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:24.308,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.330,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:00:24.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.342,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.347,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:24.347,1.0,1.0,-0.004469,14.2,1,3,1,0.000263,-0.000224,0.000389,0.000005,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.8,0.9521,0.5979,0.000000

VI,08:00:24.349,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:24.352,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:00:24.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.368,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.377,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:24.378,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:00:24.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:24.352,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:24.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.407,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.416,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:00:24.418,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.429,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.438,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.447,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

Status,08:00:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:24.449,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.458,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.478,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.489,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:24.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.494,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.499,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.503,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.513,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.514,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.518,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.528,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.539,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.540,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.544,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.545,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.555,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:00:24.559,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.560,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.564,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:24.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:00:24.564,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:00:24.565,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.569,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.570,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.574,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:00:24.585,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.589,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.590,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.594,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.595,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.599,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:24.600,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:00:24.614,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.616,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.627,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.636,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.639,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.641,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.655,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.656,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.670,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.671,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.681,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.685,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.686,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.690,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.691,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.695,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:24.696,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:24.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:24.706,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.710,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:24.711,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:24.715,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.726,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.736,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.738,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.742,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:00:24.753,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.757,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.758,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.762,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.763,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.767,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.768,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:00:24.782,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:24.789,1.1,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0005,-0.0004,0.0004

VI,08:00:24.792,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.793,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.797,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:24.752,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:24.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.809,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.810,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.825,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.836,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.837,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.841,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.851,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:24.856,100,26.1

VI,08:00:24.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.866,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.867,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.882,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.891,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.892,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.902,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:00:24.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.907,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.912,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.916,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.924,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:00:24.935,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

SCB,08:00:24.938,191,189,6.6,14, ,28,80,979,827,931,911,13.0,0.007,-5.000,0.008,0,0

FLOW,08:00:24.939,0.0,0.0,-0.006616,13.7,1,3,1,0.000154,-0.003684,0.000572,-0.000004,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:00:24.947,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.952,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:24.957,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.961,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:24.962,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:00:24.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.977,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.982,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:24.987,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:24.991,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:25.001,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.002,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.006,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.007,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.011,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.016,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:25.023,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:25.042,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.046,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.051,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:00:25.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:00:25.052,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.056,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.057,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:25.061,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:25.071,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.072,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.076,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.077,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.081,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.082,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:25.086,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:25.096,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:00:25.097,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.101,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.102,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.106,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.107,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.111,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:25.112,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:25.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:00:25.138,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:00:25.141,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.143,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.147,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.148,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.152,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.153,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:00:25.157,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:00:25.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:00:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:00:25.168,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.172,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.173,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.177,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.178,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.182,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:25.183,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:00:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:00:25.147,-10.1,-20.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:25.195,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.199,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.200,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.204,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.205,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.209,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.210,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:00:25.214,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:00:25.222,2,20170526,11:59:55,42.304300,-83.710678,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:25.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:00:25.241,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.243,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.247,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.252,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.257,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.258,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.269,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.279,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.285,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:00:25.290,-0.2,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0008,-0.0002,0.0007

VI,08:00:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.295,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:25.299,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.309,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.314,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:25.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:25.370,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.375,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.385,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:00:25.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:25.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:25.395,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.401,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.410,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:25.411,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:25.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:25.437,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.442,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.447,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:25.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:00:25.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.453,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:25.457,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:25.467,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.468,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.478,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:25.482,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:25.492,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.493,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:25.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.507,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.508,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:25.536,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.537,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:25.540,0.8,0.9,-0.006155,13.7,1,3,1,0.000153,-0.003160,0.000672,0.000015,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.8046,0.5979,0.000000

VI,08:00:25.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.542,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.546,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.551,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:25.562,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.566,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.567,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.571,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.572,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.576,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:25.577,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:25.587,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:00:25.591,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.592,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:25.553,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:25.597,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.601,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:25.602,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:25.606,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:00:25.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:25.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:25.616,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.628,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.637,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.658,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.683,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:25.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.712,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:25.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:25.717,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.727,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:25.744,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:25.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:25.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.759,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.764,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.769,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:25.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:25.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:25.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:25.788,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0010,-0.0003,-0.0011

VI,08:00:25.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.794,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:25.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:25.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:25.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:25.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:25.809,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.814,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.841,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:00:25.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.856,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:25.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.896,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:25.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.907,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:25.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.925,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:25.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:00:25.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,930,910,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:00:25.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:25.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:25.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:25.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:25.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:25.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:25.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.962,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.963,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.967,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:25.968,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:25.980,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.984,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.985,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.989,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.990,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:25.994,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:25.995,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

AMBII,08:00:25.953,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:26.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.005,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.009,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.010,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.014,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.024,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:26.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:00:26.035,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.037,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.041,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.051,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.052,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.056,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.057,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.061,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.062,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.066,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.067,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.076,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,

VI,08:00:26.077,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.081,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.082,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.086,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.087,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.091,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.092,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.096,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.102,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,08:00:26.106,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.107,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.111,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.112,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.116,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.123,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.134,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:00:26.142,0.0,0.0,-0.006155,13.1,1,3,1,0.000190,-
0.003579,0.000530,0.000030,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:00:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,08:00:26.148,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.152,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.153,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.157,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.158,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.162,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.163,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.173,,135,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.177,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.178,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.182,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.183,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.189,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.190,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.194,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

HUMID,08:00:26.195,100,26.1

VI,08:00:26.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.204,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.205,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.209,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.210,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.214,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.222,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:26.223,2,20170526,11:59:56,42.304298,-
83.710678,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.0,WGS 84

VI,08:00:26.233,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.240,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.249,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.253,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.254,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.258,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.259,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.263,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.264,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.274,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,

VI,08:00:26.278,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.279,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.283,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.285,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.288,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:26.289,-0.1,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0003,0.0000

VI,08:00:26.290,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.293,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.303,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,08:00:26.304,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.308,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.309,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.313,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.314,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.324,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.332,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.340,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,08:00:26.350,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.351,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.355,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.356,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.360,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.361,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.365,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.375,,,,275.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.376,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.380,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.381,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.385,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.386,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.390,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.391,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

AMBII,08:00:26.350,-10.3,-20.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

```
VI,08:00:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.401,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.405,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.406,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.410,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.411,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.415,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.420,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.431,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.445,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.446,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:00:26.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:26.449,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.451,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.455,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.456,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.460,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.470,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,
VI,08:00:26.471,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.475,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.476,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.480,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.481,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.485,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.486,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.496,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:26.500,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.501,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:26.505,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.506,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.510,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.511,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.515,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.519,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:26.541,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.545,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.546,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.550,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.551,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.555,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.556,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.566,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.570,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.571,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.575,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.576,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.580,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.581,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.585,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.595,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.596,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.600,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.601,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.605,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.606,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.610,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.611,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.615,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
```

```
VI,08:00:26.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.637,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.640,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.641,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.645,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.646,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.650,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:26.651,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:26.655,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.661,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.665,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.666,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.670,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.671,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.675,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.676,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:26.680,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.690,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:26.691,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.695,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.696,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.700,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.701,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.705,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:26.706,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:26.710,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:26.728,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.737,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.741,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.742,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:00:26.743,0.4,0.4,-0.006998,14.2,1,3,1,0.000226,-0.003998,0.000436,0.000024,14.502523,97.251354,25.0,34.7,34.9,0.4027,0.5979,0.000000

VI,08:00:26.746,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.747,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.751,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.761,,,,,,,,,,,,,,36948.12,,,,,,

VI,08:00:26.762,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.766,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.767,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.771,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.772,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.776,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.777,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.787,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:26.788,0.6,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0005,-0.0004,0.0004

VI,08:00:26.791,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.792,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.796,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:26.753,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:26.797,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.801,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.802,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.806,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:26.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:26.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:26.827,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.836,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.840,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.841,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.845,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:26.846,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:26.850,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

```
VI,08:00:26.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.860,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.861,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.865,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.866,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.870,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.871,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.875,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.876,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.886,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:26.890,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.891,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.895,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.896,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.900,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.901,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.905,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:26.926,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.937,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:26.938,191,189,6.6,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:00:26.939,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.942,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.943,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.947,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:26.948,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
AutoZero,08:00:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,
```

```
VI,08:00:26.962,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.963,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.967,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.968,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.972,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.973,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:26.977,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:26.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:26.987,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.988,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.992,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.993,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.997,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:26.998,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.002,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.003,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.013,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.025,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.036,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.039,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.040,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.044,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.045,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.055,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.059,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.060,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.064,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.065,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.069,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.070,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:27.074,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:27.085,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.089,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.090,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.094,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.095,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.099,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.100,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:27.114,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.124,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.135,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.136,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.140,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.141,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.145,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.157,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.158,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.162,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.163,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.167,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.168,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.172,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.182,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.183,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.189,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:27.190,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.194,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.195,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:27.154,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:27.199,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.200,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.210,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.214,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.223,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:27.224,2,20170526,11:59:57,42.304298,-83.710678,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:27.234,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.240,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.244,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.245,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.254,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,

VI,08:00:27.258,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.259,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.263,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.264,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.268,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.269,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.273,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.283,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,08:00:27.284,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.288,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:27.289,0.2,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0005,-0.0004,-0.0006

VI,08:00:27.290,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:27.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:00:27.290,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

```
VI,08:00:27.293,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.294,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.298,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.299,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:27.313,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.314,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.325,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.333,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.340,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.341,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.345,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
FLOW,08:00:27.345,1.0,1.1,-0.006155,14.2,1,3,1,0.000263,-
0.003160,0.000530,0.000018,14.547426,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.0097,0.5979,0.000000
VI,08:00:27.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.355,,135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.356,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.360,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.361,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.365,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.366,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.370,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.371,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.381,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.386,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.387,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.391,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.392,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.396,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.397,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.401,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
```

```
VI,08:00:27.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.411,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.412,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.416,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.421,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.432,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.438,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.441,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.442,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
Status,08:00:27.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:27.451,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,
VI,08:00:27.452,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.456,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.457,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.461,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.462,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.466,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.467,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.471,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:27.481,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.482,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.486,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.487,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.491,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.492,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.496,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:27.507,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.511,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.512,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:27.516,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.520,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:27.531,100,26.1

VI,08:00:27.531,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.532,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.548,,,,275.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.552,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.553,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.557,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.558,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.562,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.563,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.567,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.577,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.578,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.582,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.583,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.587,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.588,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.592,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

AMBII,08:00:27.548,-10.3,-20.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:27.593,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.603,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.607,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.608,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.612,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.613,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.619,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.630,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

```
VI,08:00:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.642,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.646,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.647,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.651,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.652,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.656,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.657,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.661,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.671,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:27.672,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.676,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.677,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.681,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.682,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.686,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.687,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:27.701,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.702,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.706,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.707,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.711,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.712,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:27.716,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:27.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.741,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.742,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.746,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.747,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:27.751,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.752,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.756,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.757,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.761,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.767,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.771,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.772,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.776,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.777,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.781,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.782,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.786,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

NDUV,08:00:27.788,0.7,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,08:00:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.796,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.797,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.801,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.802,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.806,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.807,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.811,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.837,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.839,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.843,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.844,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.848,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.849,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.853,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.854,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:00:27.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.864,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,08:00:27.868,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.869,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.873,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.874,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.878,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.879,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.883,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:27.894,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.898,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.899,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.903,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.904,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.908,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.909,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.913,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.927,,,,,,,,,,,,,,,36948.12,,,,,,,
VI,08:00:27.938,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:27.938,191,189,6.6,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:00:27.941,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.945,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:00:27.945,1.3,1.4,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000226,-
0.001901,0.000766,0.000027,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.3202,0.5979,0.000000
VI,08:00:27.947,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.950,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.951,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,08:00:27.955,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,08:00:27.956,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:27.965,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.966,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:27.970,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:27.971,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.975,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.976,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.980,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:27.981,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:27.991,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.995,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:27.996,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:27.955,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:28.000,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.001,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.005,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:28.006,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:28.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

VI,08:00:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:28.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:28.036,,,,,,,,,,,,-15441.00,,,,,,,,,

VI,08:00:28.040,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.041,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.045,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.046,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.050,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.051,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,08:00:28.055,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,08:00:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,

FID,08:00:28.057,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:00:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:28.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,

VI,08:00:28.065,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,08:00:28.066,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.070,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.071,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.075,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.076,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.080,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

```
VI,08:00:28.081,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:28.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:28.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,08:00:28.095,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.096,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.100,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.101,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.105,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.106,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:28.110,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:28.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:28.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,
VI,08:00:28.138,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.141,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.142,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.146,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.147,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.151,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:28.152,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:28.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:28.162,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.166,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.167,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.171,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.172,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.176,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.177,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,08:00:28.181,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1565.47,,,,
VI,08:00:28.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:28.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50055.00,,
VI,08:00:28.191,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.192,,,,,,12523.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:28.196,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.197,,,,,,,,500.95,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.201,,,,,,,,,,4969.50,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.202,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.206,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.216,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

GPS,08:00:28.224,2,20170526,11:59:58,42.304298,-
83.710678,267.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:28.225,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.235,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.241,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.245,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.246,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.252,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.262,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:28.266,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.268,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.277,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.278,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.282,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:00:28.289,0.1,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-
0.0003,0.0000

VI,08:00:28.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:00:28.295,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.305,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.310,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:28.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.337,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.352,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.362,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.381,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.391,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.392,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.396,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.397,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:28.356,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:28.401,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.402,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.406,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:28.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.416,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:28.422,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:28.433,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
Status,08:00:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:28.449,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:28.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.477,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:28.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.503,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.513,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.521,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.532,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

FLOW,08:00:28.544,1.4,1.5,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000245,-0.002740,0.000766,0.000042,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.3701,0.5979,0.000000

VI,08:00:28.547,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:00:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.557,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.583,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.592,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.597,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.598,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.608,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:28.612,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.620,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.631,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.636,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.638,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.642,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.652,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:28.653,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:28.657,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.662,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.663,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.667,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.668,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:28.682,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.684,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.688,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.689,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.693,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.698,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.709,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.711,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.715,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.719,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.730,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.744,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.754,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.759,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.764,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.770,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:00:28.774,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:00:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.784,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.785,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.789,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:28.789,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0008,-0.0002,-0.0007

VI,08:00:28.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.794,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:28.748,-10.5,-20.8,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:28.795,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.799,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.809,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:00:28.810,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.814,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.818,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.829,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.837,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.841,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.843,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:28.854,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:00:28.858,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.859,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.863,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.864,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:28.868,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:28.868,100,26.1

VI,08:00:28.869,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:28.873,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:00:28.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:28.885,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.889,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.890,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.894,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.895,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.899,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:28.900,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.910,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.914,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.917,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.928,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.936,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:28.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,931,911,13.1,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:00:28.940,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.941,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:28.945,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.955,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.956,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:00:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:00:28.960,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.966,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.971,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:28.972,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:28.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:28.982,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.986,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.987,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.991,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:28.992,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:28.996,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:28.997,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:29.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.007,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.011,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.012,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.027,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.040,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,08:00:29.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:00:29.041,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:29.045,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:29.055,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:00:29.056,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.060,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.061,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.065,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.066,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.070,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:29.071,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:00:29.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:00:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:00:29.085,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.086,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.090,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.091,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.095,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.096,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:00:29.100,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:00:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:29.110,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:00:29.111,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.115,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.126,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.136,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.137,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.141,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:29.142,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:00:29.143,1.3,1.4,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000263,-
0.003579,0.000719,0.000039,14.682118,97.264870,25.0,34.8,34.8,1.2721,0.5979,0.000000

VI,08:00:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:29.152,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.156,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.161,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.166,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.167,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:29.171,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:00:29.181,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.188,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.193,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:00:29.197,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:00:29.156,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:00:29.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:00:29.209,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:29.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:00:29.225,2,20170526,11:59:59,42.304298,-
83.710678,267.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84
VI,08:00:29.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:00:29.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:00:29.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:00:29.253,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:00:29.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:00:29.272,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:29.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:00:29.289,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-
0.0004,-0.0007
VI,08:00:29.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.294,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.299,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:00:29.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.314,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.327,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.335,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:29.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.381,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.406,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.423,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.437,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:00:29.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:00:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:29.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:29.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.522,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:00:29.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.573,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:00:29.554,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:29.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.613,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.621,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:29.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:29.647,1.2,1.3,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000245,-0.001901,0.000248,0.000021,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.8,1.1658,0.5979,0.000000

VI,08:00:29.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:00:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:29.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.697,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:29.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:29.766,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:00:29.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:00:29.788,-0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0002,0.0001

VI,08:00:29.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.819,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:29.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.850,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:29.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.886,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.915,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.918,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.929,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:00:29.929,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:00:29.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:29.940,191,189,6.6,14, ,28,80,979,826,930,910,13.1,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:00:29.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:00:29.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:29.958,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:29.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:29.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:29.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:29.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:29.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:29.949,-10.5,-20.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

```
VI,08:00:29.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:29.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:30.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.017,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:30.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.082,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:00:30.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.108,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.117,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.127,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:30.152,1.3,1.4,-
0.003626,14.2,1,3,1,0.000226,0.000615,0.000201,0.000024,14.367824,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.2975,0.5979,0.000000

VI,08:00:30.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.177,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.196,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:00:30.205,100,26.1

VI,08:00:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:30.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:30.226,2,20170526,12:00:00,42.304298,-
83.710677,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:30.227,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.237,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:30.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.282,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:00:30.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:30.289,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0005,-
0.0004,0.0005

VI,08:00:30.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.312,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.317,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.325,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.353,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:00:30.357,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:30.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.407,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:30.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.424,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.435,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
Status,08:00:30.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:00:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:30.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:30.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:00:30.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:30.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.504,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:30.540,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:00:30.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:00:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.550,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:30.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.575,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:30.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.601,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:30.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.615,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.622,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.633,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:30.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:00:30.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.708,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.721,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:30.749,1.2,1.4,-
0.001939,13.7,1,3,1,0.000190,0.001454,0.000107,0.000015,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.2455,0.5979,0.000000

VI,08:00:30.752,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.767,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:30.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.778,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:00:30.789,-0.2,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,08:00:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.793,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:30.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:30.754,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:30.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:30.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:30.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:30.864,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.878,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:30.879,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.883,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:00:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.893,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.908,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.909,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.930,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:00:30.940,191,189,6.6,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:00:30.944,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.950,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.961,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:30.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.980,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:30.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:30.990,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:00:30.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:30.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:31.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.010,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:31.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:31.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:00:31.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.061,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.087,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:00:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.116,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.128,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.158,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:31.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.169,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.174,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:31.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:31.150,-10.4,-20.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:31.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

GPS,08:00:31.228,2,20170526,12:00:01,42.304298,-83.710677,267.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:31.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.262,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:00:31.288,0.6,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0003,-0.0007

VI,08:00:31.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.336,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:00:31.349,0.6,0.7,-0.004917,13.7,1,3,1,0.000154,-0.002334,-0.001076,-0.000010,14.502523,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.5972,0.5979,0.000000

VI,08:00:31.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.360,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:31.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:31.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:31.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,08:00:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:31.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:00:31.462,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:00:31.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:31.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.488,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:31.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.524,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
HUMID,08:00:31.543,100,26.1
VI,08:00:31.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:31.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:00:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:00:31.558,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:31.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.584,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:31.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:31.555,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:31.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:31.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:31.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.626,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:31.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:00:31.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:00:31.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.684,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.689,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:31.710,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.733,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:31.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:31.752,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:31.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:31.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:31.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:31.791,0.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0002,0.0000

VI,08:00:31.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:31.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.797,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:31.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:00:31.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.821,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.832,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.842,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:31.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.869,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:31.879,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:00:31.896,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:00:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:31.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:31.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:31.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:31.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.915,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.920,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.937,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:00:31.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,825,930,910,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:00:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:00:31.945,0.5,0.5,-0.005760,14.2,1,3,1,0.000154,-0.005689,-0.001041,-0.000001,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.4690,0.5979,0.000000

VI,08:00:31.947,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:31.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:31.959,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.964,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.965,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:31.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.985,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:31.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.990,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:31.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:00:31.956,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:32.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.005,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.007,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:32.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.010,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.014,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.019,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:32.030,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:32.045,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:00:32.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:00:32.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.055,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.056,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.060,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:32.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:32.071,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.076,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.081,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.085,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:32.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:00:32.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:00:32.100,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.110,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.111,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:00:32.115,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:00:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:32.140,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:00:32.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.151,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.160,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:32.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.180,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:00:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:32.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.207,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:00:32.217,2,20170526,12:00:02,42.304298,-
83.710677,267.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:32.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:00:32.241,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.244,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.246,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.250,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.251,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.255,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.256,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.260,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.271,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.272,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.276,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.277,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.281,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.283,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.286,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.287,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

NDUV,08:00:32.288,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0005,-0.0004,0.0005

VI,08:00:32.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.297,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.301,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.302,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.306,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.307,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.311,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.312,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.341,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:00:32.345,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.346,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.350,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.351,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.355,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.356,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.360,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.370,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:00:32.371,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.375,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.376,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.380,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.381,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.385,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.386,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

AMBII,08:00:32.350,-10.4,-20.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:32.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:00:32.400,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.401,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.405,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.406,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.410,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.411,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.415,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.441,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.442,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.446,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:32.446,1.0,1.0,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000135,-0.002740,0.000201,0.000030,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.9521,0.5979,0.000000

VI,08:00:32.448,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

Status,08:00:32.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:32.451,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.452,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.456,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.457,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

```
VI,08:00:32.467,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.471,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.472,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.476,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.477,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.481,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.482,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:32.486,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:00:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.496,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.497,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.501,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.502,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.506,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.507,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:32.511,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:00:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.536,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.538,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.542,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.543,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.547,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.548,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.552,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:32.553,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:00:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:00:32.567,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.568,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.572,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.573,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.577,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.578,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
```

```
VI,08:00:32.582,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:00:32.593,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.597,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.598,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.602,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.603,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.607,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:00:32.608,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.635,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,,
VI,08:00:32.638,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.639,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.643,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.644,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.648,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.649,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:00:32.653,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.663,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.664,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.668,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.669,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.673,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.674,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.678,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:00:32.679,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:32.689,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:32.693,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:32.694,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.698,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.699,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.703,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.704,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.714,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:00:32.726,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.734,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.740,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.741,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.745,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.746,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.750,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:00:32.761,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.765,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.766,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.770,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.771,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.775,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.776,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:00:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:00:32.790,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:32.790,0.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0017,-0.0004,-0.0017

VI,08:00:32.791,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.795,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.796,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.800,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:32.755,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:32.801,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.805,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:00:32.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:00:32.810,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:00:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.815,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

VI,08:00:32.822,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.833,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.837,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.840,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.842,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.846,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.847,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.857,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.861,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.862,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.866,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.867,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.871,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.872,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.876,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

HUMID,08:00:32.879,100,26.1

VI,08:00:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.886,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.887,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.891,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.892,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.896,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.897,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.901,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.911,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:00:32.912,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.916,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.921,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.932,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.938,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:32.939,191,189,6.6,14, ,28,80,979,821,929,908,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:00:32.942,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.943,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

FLOW,08:00:32.947,1.0,1.1,-0.003204,13.7,1,3,1,0.000208,-
0.001901,0.000577,0.000042,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.9849,0.5979,0.000000

VI,08:00:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.954,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:00:32.958,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:00:32.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:00:32.959,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.963,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.964,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.968,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.969,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.973,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:32.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:32.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:00:32.984,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.988,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.989,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.993,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.994,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:32.998,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:32.999,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:33.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:33.008,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.011,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:33.015,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.020,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.031,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.037,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.040,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:33.042,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:33.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:33.052,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.056,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.057,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.061,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.062,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.066,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.067,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:33.071,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:33.081,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.082,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.086,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.087,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.091,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.092,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:33.096,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:00:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:00:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:00:33.106,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:00:33.107,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.111,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.112,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.116,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.119,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.130,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:00:33.138,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:00:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
```

VI,08:00:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:33.147,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:00:33.151,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.152,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.156,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.157,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.161,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.162,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:33.166,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:00:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:33.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:00:33.177,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.181,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.182,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.186,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.188,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.192,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:33.193,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

AMBII,08:00:33.156,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:33.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:00:33.204,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.209,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.210,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.214,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.215,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.221,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:33.222,2,20170526,12:00:03,42.304298,-83.710677,267.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:33.229,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:00:33.240,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:00:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.252,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.253,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.257,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.258,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.262,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.263,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.267,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.268,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.278,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.282,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.283,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.287,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.288,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.292,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

NDUV,08:00:33.293,1.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0005,-0.0007

VI,08:00:33.293,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.303,,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,

VI,08:00:33.307,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.308,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.313,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.314,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.320,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.328,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.339,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.349,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,08:00:33.350,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.354,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.355,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.359,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.360,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.364,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.365,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,08:00:33.379,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.380,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.384,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.385,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.389,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.390,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.394,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.404,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.405,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.409,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.410,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.414,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.416,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.427,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.436,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.446,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:00:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:00:33.450,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:00:33.450,1.0,1.1,-0.002783,13.1,1,3,1,0.000190,-
0.001901,0.000389,0.000030,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.8,1.0178,0.5979,0.000000

VI,08:00:33.452,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.455,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.457,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.461,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.462,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.466,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

```
VI,08:00:33.476,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.477,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.481,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.482,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.486,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.487,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.491,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.501,,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,
VI,08:00:33.502,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.506,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.507,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.511,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.512,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.516,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.526,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
FID,08:00:33.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:33.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,08:00:33.547,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.548,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.552,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.553,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.557,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.558,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.562,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.563,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,08:00:33.573,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.577,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.578,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.582,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.583,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:33.587,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.588,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:00:33.549,-10.4,-20.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.598,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.602,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.603,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.607,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.608,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.612,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.613,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.625,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.644,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.645,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.649,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.650,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.654,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.655,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.659,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.660,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.664,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.670,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.674,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.675,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.679,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.680,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.684,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.685,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.695,,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,

VI,08:00:33.699,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.700,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.704,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.705,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.709,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.710,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.714,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.740,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,08:00:33.741,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.745,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.746,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.750,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.751,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.755,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.756,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,08:00:33.770,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.771,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.775,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.776,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.780,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.781,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:33.785,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,08:00:33.790,0.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0005,0.0001

VI,08:00:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.795,,,,,,,,,,,,,,,33657.12,,,,,,,

VI,08:00:33.796,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.800,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.801,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.805,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.806,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

```
VI,08:00:33.810,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.811,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.815,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.837,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.840,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.842,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.846,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.847,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.851,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.852,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.856,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.866,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.867,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.871,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.872,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.876,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.877,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.881,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.891,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,
VI,08:00:33.892,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.896,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.897,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.901,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.902,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,
VI,08:00:33.906,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:33.907,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,08:00:33.911,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:33.922,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,08:00:33.933,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:00:33.938,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:00:33.939,191,189,6.6,14, ,28,80,979,821,929,908,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:00:33.941,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.942,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.946,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.947,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.951,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

FLOW,08:00:33.953,1.3,1.4,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.000643,0.000201,0.000018,14.682118,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2965,0.5979,0.000000

VI,08:00:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,08:00:33.962,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.966,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.967,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.971,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.972,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.976,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:33.977,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,

VI,08:00:33.991,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.992,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.996,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:33.997,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.001,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

AMBII,08:00:33.956,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.96

VI,08:00:34.002,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,08:00:34.006,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,08:00:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:34.008,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:34.016,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.021,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.032,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:00:34.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:00:34.038,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.042,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.043,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.047,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:34.048,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,08:00:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:34.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:34.058,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.062,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.063,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.067,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.068,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.072,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:34.073,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,08:00:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:34.083,,,,,,,,,,,,-19903.00,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.087,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.088,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.092,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.093,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.097,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.098,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:34.102,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,08:00:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
VI,08:00:34.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:00:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,
VI,08:00:34.112,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,08:00:34.113,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.120,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.131,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.137,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.138,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,
VI,08:00:34.142,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,08:00:34.143,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,08:00:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,
```

VI,08:00:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,08:00:34.157,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.158,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.162,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.163,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.167,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.168,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:34.172,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:34.184,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.186,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.189,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.191,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.195,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.196,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:34.200,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:34.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:34.210,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.211,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.215,,,,,,11408.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:00:34.219,2,20170526,12:00:04,42.304298,-
83.710677,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.3,2.1,3.1,WGS 84

VI,08:00:34.220,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:00:34.220,100,26.1

VI,08:00:34.230,,,,,,,,456.33,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.241,,,,,,,,,,4523.30,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.244,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,08:00:34.245,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1426.03,,,,

VI,08:00:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:00:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45593.00,,

VI,08:00:34.256,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:34.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:34.281,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:00:34.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:00:34.291,1.2,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-0.0004,0.0006

VI,08:00:34.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:34.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:34.310,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:00:34.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.318,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:00:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:00:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:00:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:00:34.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:00:34.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:00:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,