```
VI,08:21:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.364,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.369,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.374,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.378,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.393,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.394,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.399,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.424,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:34.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.444,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:21:34.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:34.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:34.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:34.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.474,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:34.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.494,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.500,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.504,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:34.504,1.3,1.5,0.003158,13.1,1,3,1,0.000154,-0.004009,0.000182,-
0.000022,14.367824,97.359467,25.0,34.7,35.0,1.3440,0.5979,0.000000

VI,08:21:34.506,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.520,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

FID,08:21:34.531,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:34.531,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.537,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.540,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.541,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.545,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.546,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.560,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.561,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.565,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.566,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.570,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.571,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.575,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:21:34.576,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.586,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.595,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.596,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.600,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.601,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.611,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.615,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.619,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.630,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.637,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.640,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.642,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.646,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:34.657,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.661,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.662,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.666,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.667,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.671,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.672,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:34.686,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.687,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:34.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.692,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.696,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.697,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.701,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.711,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:21:34.712,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.716,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.718,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.729,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.738,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:34.688,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:34.742,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.753,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.757,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.758,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.762,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.763,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.767,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.768,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.772,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:34.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.782,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.783,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.787,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:34.788,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0018,0.0003

VI,08:21:34.789,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.792,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.793,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:21:34.797,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.807,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:34.808,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.812,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.813,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.817,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.828,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.836,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.838,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:34.852,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.853,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.857,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.858,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.862,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.863,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.867,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:34.878,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.882,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.887,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.888,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.892,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:34.893,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:34.905,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.909,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:34.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.915,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.927,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.936,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.938,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

SCB,08:21:34.937,190,192,6.5,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.947,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.951,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.952,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.956,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.957,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.961,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.962,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.966,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:34.976,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:34.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:34.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.001,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:35.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:35.006,1.3,1.4,0.002341,13.1,1,3,1,0.000083,-0.001571,0.000182,-0.000010,14.547419,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.2965,0.5979,0.000000

VI,08:21:35.008,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.016,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.026,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:35.047,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.048,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.052,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:35.052,100,28.9

VI,08:21:35.053,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.057,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.058,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.062,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:35.073,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.077,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.078,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.082,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.083,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.087,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.088,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.098,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.102,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.103,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.107,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.108,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.112,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.113,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.125,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:21:35.084,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:35.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.145,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.146,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.150,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.151,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.155,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.156,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.160,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.161,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.171,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.175,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.176,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.180,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.181,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.185,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.187,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.197,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:35.201,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.202,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.206,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.207,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.211,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.212,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.216,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

GPS,08:21:35.224,2,20170526,12:21:05,42.304242,-
83.710627,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:35.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.244,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:35.246,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.251,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.257,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.260,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.261,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:35.275,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.276,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.280,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.281,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.285,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.287,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

NDUV,08:21:35.288,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0020,-0.0010

VI,08:21:35.291,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.301,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.302,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.307,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.311,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.312,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.316,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:35.323,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.342,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.346,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.347,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.351,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.352,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.356,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.357,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:35.361,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:35.371,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.376,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.377,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.381,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.382,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.386,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.396,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:35.397,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.401,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.402,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.406,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.407,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.411,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.412,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.416,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.438,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:35.441,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:35.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:35.452,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.458,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:35.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.478,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:35.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.483,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.493,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.497,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.498,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.502,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.503,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.507,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.508,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:21:35.509,1.4,1.5,0.002750,14.2,1,3,1,0.000083,-0.000758,0.000137,-0.000010,14.412726,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.4122,0.5979,0.000000

VI,08:21:35.512,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.537,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:35.489,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:35.538,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.542,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.543,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.547,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.548,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.552,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.553,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.563,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.568,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.573,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.578,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.588,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:35.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.593,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.598,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.602,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.603,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.620,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:35.631,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.637,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.642,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.644,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.649,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:35.663,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.664,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.668,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.669,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.673,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.674,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.678,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.688,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,
VI,08:21:35.689,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.693,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.694,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.698,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:35.699,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.703,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.704,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.714,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.719,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.730,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.738,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.739,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.743,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.744,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.748,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.758,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.759,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.763,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.764,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.768,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.769,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.773,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.783,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:35.784,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.788,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.789,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:35.790,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0017,-0.0006

VI,08:21:35.793,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.794,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.798,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.799,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:21:35.809,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:35.813,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.814,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.821,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:35.558,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:21:35.829,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:35.829,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.841,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.845,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:35.856,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.861,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.866,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.870,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.871,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:35.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:21:35.885,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.891,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.895,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.896,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:35.900,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:35.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:35.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:35.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:35.910,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.911,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.915,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:35.917,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:35.928,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.937,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:35.890,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:35.941,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

SCB,08:21:35.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:35.942,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.952,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.956,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:35.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:35.957,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.961,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.962,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.966,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.967,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:35.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:35.977,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:35.981,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.982,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.986,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.987,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.991,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:35.992,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:35.996,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.006,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:36.007,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.011,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.012,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.027,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.036,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.040,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.041,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:36.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:36.055,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.056,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.060,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.061,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.065,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.066,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.070,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:36.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.082,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.097,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:36.102,0.7,0.7,0.001630,14.2,1,3,1,-0.000363,-0.006263,0.000047,-0.000036,14.547419,97.352707,25.0,34.8,34.9,0.6724,0.5979,0.000000

VI,08:21:36.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.107,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.126,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.136,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.139,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.142,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.152,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.168,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.171,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:36.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:36.178,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:36.182,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.183,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.190,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.191,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.195,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.196,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:36.200,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:36.202,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.211,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:21:36.212,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.216,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:36.225,2,20170526,12:21:06,42.304242,-
83.710627,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:36.226,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.236,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.242,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.245,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.246,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:21:36.260,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.261,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.265,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.266,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.270,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.271,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.275,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.286,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.287,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:36.288,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0018,-0.0003

VI,08:21:36.292,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.293,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.297,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.298,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.302,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:21:36.304,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:21:36.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.314,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.327,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.335,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:36.286,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:36.340,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.341,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.345,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.346,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:21:36.350,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:21:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.360,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.361,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.365,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.366,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.370,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.370,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.371,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:21:36.375,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:21:36.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.385,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:36.386,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.390,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.391,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.395,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.396,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.400,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:21:36.401,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:21:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
HUMID,08:21:36.405,100,28.9
VI,08:21:36.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.411,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:21:36.415,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.423,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.434,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.437,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.440,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.442,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:21:36.446,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:21:36.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
Status,08:21:36.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:21:36.458,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.462,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.463,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.467,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.468,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.472,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:21:36.473,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:21:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.483,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.487,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.488,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.492,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.493,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:36.497,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.498,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.502,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.512,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.513,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.522,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.533,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.537,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.538,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.542,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.543,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.553,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.557,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.558,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.562,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.563,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.567,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.568,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.578,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:21:36.582,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.583,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.587,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.588,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.592,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.593,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.597,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:21:36.602,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000557,-0.009697,0.000000,-0.000052,14.592321,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:36.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

```
VI,08:21:36.607,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:21:36.608,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.612,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.613,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.621,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.632,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
FID,08:21:36.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:36.637,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.638,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:21:36.652,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.653,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.657,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.658,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.662,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.663,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.667,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.677,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.678,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.682,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.683,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.687,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.688,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.692,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.693,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.703,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.707,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.708,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.712,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.713,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:36.720,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.731,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.737,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AMBII,08:21:36.689,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.747,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.748,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.752,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.753,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.757,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.758,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.762,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.763,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.772,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:21:36.773,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.777,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.778,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.782,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.783,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.787,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.788,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

NDUV,08:21:36.789,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0011,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:21:36.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:21:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:21:36.798,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:21:36.802,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.803,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.807,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.808,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.812,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:21:36.813,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:21:36.819,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:21:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

```
VI,08:21:36.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:21:36.842,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.846,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.847,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.851,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.852,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.856,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.857,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.867,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,08:21:36.871,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.872,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.876,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.877,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.881,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.882,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.886,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.896,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.897,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.901,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.902,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.906,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.907,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.911,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:21:36.912,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:21:36.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:21:36.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:21:36.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:21:36.938,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:36.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:36.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:36.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:36.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
AutoZero,08:21:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:36.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:36.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:36.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:36.991,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:36.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:36.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:37.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:37.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:37.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:37.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:37.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.062,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:37.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.088,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:21:37.110,0.8,0.9,0.000708,15.2,1,3,1,-0.000237,-0.006447,0.000091,-0.000028,14.727014,97.345947,25.0,34.8,34.9,0.8231,0.5979,0.000000

VI,08:21:37.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.127,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:37.089,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:37.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.145,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.188,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:37.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

GPS,08:21:37.227,2,20170526,12:21:07,42.304242,-
83.710627,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:37.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.289,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:37.290,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0019,0.0005

VI,08:21:37.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.328,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.344,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.359,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.370,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:21:37.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:37.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:37.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:37.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:21:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.456,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:37.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.485,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:37.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:37.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.512,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.516,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:37.486,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:37.539,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:37.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.582,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:37.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:37.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:37.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.638,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.652,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.678,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.693,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.707,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:37.707,1.1,1.2,0.002341,13.7,1,3,1,0.000030,-0.002790,0.000137,-0.000004,14.727014,97.345951,25.0,34.8,34.9,1.1300,0.5979,0.000000

VI,08:21:37.709,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.732,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.736,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:37.757,100,28.9

VI,08:21:37.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.761,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.772,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:37.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.787,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:37.792,2.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0012,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:37.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.816,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:37.820,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.897,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.907,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:37.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:37.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:37.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:37.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:21:37.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:21:37.891,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:37.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:37.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:37.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
AutoZero,08:21:37.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.966,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:37.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.981,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:37.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:37.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.029,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:21:38.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.051,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:21:38.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.062,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.116,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.149,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.159,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:38.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:38.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:38.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
GPS,08:21:38.227,2,20170526,12:21:08,42.304242,-
83.710627,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:38.228,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:21:38.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.263,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:38.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:21:38.289,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:38.290,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0019,0.0001

VI,08:21:38.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.298,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:21:38.308,1.4,1.5,0.002473,14.2,1,3,1,0.000153,0.002125,0.000330,0.000019,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.3558,0.5979,0.000000

VI,08:21:38.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.326,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:38.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:38.289,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:38.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.361,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:38.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.371,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:38.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:38.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.428,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:21:38.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:38.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.459,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:21:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.524,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.536,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.541,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:21:38.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:21:38.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.556,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:38.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.571,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:38.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.596,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.597,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.611,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:38.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.623,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.634,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:38.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.652,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:38.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.681,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:38.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.706,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:38.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.722,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:21:38.686,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:38.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:38.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:38.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:38.789,3.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0017,-0.0014

VI,08:21:38.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:38.803,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:38.809,1.4,1.6,0.003738,14.2,1,3,1,0.000171,0.003383,0.000471,0.000010,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.4252,0.5979,0.000000

VI,08:21:38.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.821,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:38.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:38.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:38.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:21:38.846,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:21:38.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:38.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:38.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:38.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
AutoZero,08:21:38.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:38.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:38.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:38.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:38.996,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:38.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:39.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:39.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:21:39.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:39.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:39.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:39.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.067,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.082,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:39.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:21:39.110,100,28.9

VI,08:21:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.129,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:39.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:39.092,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:39.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:39.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.191,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:21:39.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.201,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:39.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:21:39.217,2,20170526,12:21:09,42.304242,-
83.710627,274.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:39.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:39.239,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.241,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.246,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:39.291,4.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:21:39.292,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:39.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.310,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:39.310,1.4,1.6,0.002473,14.2,1,3,1,0.000153,0.002544,0.000424,0.000019,14.367824,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.4259,0.5979,0.000000

VI,08:21:39.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.336,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:39.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:39.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

```
VI,08:21:39.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.435,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:21:39.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:39.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.464,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.489,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:39.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:39.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.525,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:39.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:39.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

AMBII,08:21:39.489,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:39.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.548,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:39.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.577,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.578,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.604,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:39.605,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.624,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:39.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.685,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:39.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.711,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:39.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.723,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:39.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:39.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.782,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:39.788,2.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0006,-0.0018,-0.0002

VI,08:21:39.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:21:39.811,1.4,1.5,0.002473,14.2,1,3,1,0.000153,0.002125,0.000282,0.000004,14.547419,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.3797,0.5979,0.000000

VI,08:21:39.812,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.822,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.833,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.878,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:39.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:39.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:39.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.921,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.932,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:39.887,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:39.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:21:39.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,928,911,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:39.939,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:39.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:39.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:39.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:39.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,08:21:39.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:39.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:39.977,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:39.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:39.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:39.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.003,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.020,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:21:40.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:40.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.048,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:21:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.073,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:40.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:40.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.122,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:40.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.155,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.170,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:40.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.202,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.218,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:40.219,2,20170526,12:21:10,42.304242,-
83.710625,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:40.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.274,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:40.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:21:40.293,4.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-
0.0019,0.0009

VI,08:21:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:40.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:40.320,1.3,1.5,0.002473,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.000391,0.000377,0.000016,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.3320,0.5979,0.000000

VI,08:21:40.328,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:21:40.294,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:40.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:40.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.375,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:21:40.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:21:40.401,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.415,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.427,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.446,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:40.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:40.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.457,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.458,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:21:40.463,100,28.9
VI,08:21:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.472,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:40.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.483,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.487,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:40.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:40.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.526,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:40.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:40.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.599,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.625,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:21:40.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:40.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.696,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:40.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:40.691,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:40.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:40.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.780,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.784,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:40.789,2.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:21:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.794,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.809,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.810,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.836,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.850,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:40.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:40.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.861,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:40.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:40.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:40.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:40.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:40.912,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000735,-0.009697,0.000000,-0.000064,14.547419,97.332436,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:40.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:40.933,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:40.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:21:40.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:40.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:40.961,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:40.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:40.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:40.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:40.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:40.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.016,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.021,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.057,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:41.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.068,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:41.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:41.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:41.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:41.087,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:41.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.139,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.144,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.154,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.183,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:21:41.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:41.219,2,20170526,12:21:11,42.304242,-
83.710625,275.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:41.220,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.243,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.254,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.271,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.275,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:41.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:41.290,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0005,-0.0018,0.0000

VI,08:21:41.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.300,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:21:41.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:41.315,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.318,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.329,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:41.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:21:41.329,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:41.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.343,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.357,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.373,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.383,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.398,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.417,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:41.428,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:41.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:21:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.452,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:41.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:41.469,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:41.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:41.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:41.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:41.510,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000433,-0.006040,0.000228,-0.000052,14.637223,97.372978,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:41.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.536,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:41.493,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

```
VI,08:21:41.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.551,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:21:41.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.580,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.606,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.651,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:41.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:41.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:41.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.680,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:41.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:41.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:41.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:41.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:41.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:41.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:41.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:41.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.777,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:41.788,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0020,-0.0018,-0.0016

VI,08:21:41.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.806,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.816,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:41.824,100,28.9

VI,08:21:41.824,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.835,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.847,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:41.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.873,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:41.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:41.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.923,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:41.892,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:21:41.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:41.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:41.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:41.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:41.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:41.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:41.970,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:41.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:41.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:41.989,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:41.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:41.999,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:42.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:42.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:42.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:42.041,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:42.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:42.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:42.067,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:42.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:42.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:42.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:42.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:42.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:42.108,1.3,1.4,0.001933,14.2,1,3,1,-0.000059,-0.004415,0.000274,-0.000010,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.2601,0.5979,0.000000

VI,08:21:42.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:42.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:42.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:42.138,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:42.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:42.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:42.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:42.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:42.168,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:42.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:42.197,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:21:42.212,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:21:42.220,2,20170526,12:21:12,42.304242,-
83.710625,275.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:42.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:42.241,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:42.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.251,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.260,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:21:42.271,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.275,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.276,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.280,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.281,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.285,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.286,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:21:42.291,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0001,-
0.0018,0.0005

VI,08:21:42.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:21:42.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.316,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,08:21:42.286,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:42.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.342,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.348,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.358,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.368,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:42.412,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.436,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:21:42.437,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:42.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,08:21:42.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:42.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:42.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:21:42.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:42.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:21:42.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:42.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.528,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.536,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:42.552,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:21:42.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.562,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.577,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.578,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.602,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.603,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.613,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.617,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.627,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.644,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.648,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.658,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:21:42.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.663,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.668,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:42.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.673,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.674,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:21:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:21:42.688,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.689,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.693,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.694,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.698,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.703,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:21:42.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:42.708,1.6,1.7,0.002473,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.004586,0.000094,0.000028,14.547419,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.5972,0.5979,0.000000

VI,08:21:42.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.713,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:21:42.714,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.729,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.737,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:42.693,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:42.740,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.745,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.746,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:21:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.756,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.760,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.765,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.770,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.775,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:21:42.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.785,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:42.790,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0019,-0.0008

VI,08:21:42.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.796,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.800,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.810,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:21:42.811,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.815,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.825,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.837,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.841,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.842,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.852,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:21:42.856,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.861,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.866,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.867,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:42.871,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:42.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:21:42.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:42.886,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:42.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.891,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.896,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.897,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.907,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:21:42.911,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.916,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.924,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.935,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.939,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
SCB,08:21:42.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:42.942,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.952,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.953,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.957,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:42.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:42.958,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.962,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.963,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.967,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.968,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:21:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:42.978,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:42.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:21:42.993,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:43.003,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:21:43.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.008,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.013,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.023,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.034,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
FID,08:21:43.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:43.037,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:21:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:43.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:21:43.048,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.062,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:43.063,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:21:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:43.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:21:43.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:21:43.092,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:21:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:21:43.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:21:43.104,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.105,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:43.109,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.110,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.114,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.122,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:43.133,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:43.092,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:43.145,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.146,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.150,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.151,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.155,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.156,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.160,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:43.161,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

HUMID,08:21:43.170,100,28.9

VI,08:21:43.171,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.175,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.176,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.180,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.181,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.185,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:43.187,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:43.197,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:21:43.201,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.202,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.206,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.207,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.211,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:43.212,1.6,1.7,0.006689,14.2,1,3,1,0.000153,-0.001230,0.000000,0.000041,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.5972,0.5979,0.000000

```
VI,08:21:43.213,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:21:43.217,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:21:43.221,2,20170526,12:21:13,42.304242,-
83.710625,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:43.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:43.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.261,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:43.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:43.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.287,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:43.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:43.292,3.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-
0.0018,0.0005

VI,08:21:43.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.301,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.316,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:43.320,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:21:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.342,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.396,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:43.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.412,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:43.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:43.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

Status,08:21:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:43.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:43.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.493,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.536,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:43.488,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:43.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:21:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.563,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.573,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.588,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:43.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.602,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.617,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:43.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.643,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:43.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:43.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:43.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:43.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.687,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.717,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:43.727,1.4,1.6,0.006689,14.2,1,3,1,0.000153,0.000447,0.000094,0.000010,14.547419,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.4259,0.5979,0.000000

VI,08:21:43.728,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.743,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.774,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.783,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:43.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:43.789,4.1,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0014,-0.0021,-0.0008

VI,08:21:43.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.809,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:43.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:43.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.880,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:21:43.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:21:43.896,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:43.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.909,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.925,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:43.891,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:21:43.937,191,192,6.4,15, ,31,79,979,817,927,912,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:43.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.953,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:43.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:43.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:43.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:43.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:43.978,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:43.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:43.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:21:43.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.007,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:44.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.024,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.038,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:44.039,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:44.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.064,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:44.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:44.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.093,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:44.094,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.104,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:44.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.126,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.134,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.139,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.160,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.164,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.174,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:44.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.191,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.203,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:44.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.222,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:44.223,2,20170526,12:21:14,42.304242,-
83.710625,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:44.233,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.240,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:44.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:44.290,3.5,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0000

VI,08:21:44.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.306,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:44.315,0.0,0.0,-0.000517,14.2,1,3,1,-0.000735,-0.010103,0.000000,-0.000058,14.682118,97.345947,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:44.321,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.332,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:21:44.291,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:44.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:21:44.352,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.377,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:44.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.404,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:44.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.420,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.431,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:44.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:44.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:44.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:44.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.474,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.522,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:21:44.530,100,28.9
VI,08:21:44.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:21:44.544,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:44.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:21:44.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.570,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:44.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.599,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:44.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.618,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:44.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:44.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:44.670,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:44.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:44.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.696,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:44.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:44.687,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:44.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.766,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:44.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:44.788,3.7,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-

0.0008,-0.0019,-0.0003

VI,08:21:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:44.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.807,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:21:44.827,0.5,0.6,0.003567,14.2,1,3,1,-0.000326,-0.006853,0.000091,-0.000037,14.502523,97.352707,25.0,34.8,34.9,0.5434,0.5979,0.000000

VI,08:21:44.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:44.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.856,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.867,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.882,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:44.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.896,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:21:44.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:44.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:21:44.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:44.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.964,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:44.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:44.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:44.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:44.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:45.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:45.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:45.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.055,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.065,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:45.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.075,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.091,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.101,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:45.092,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:45.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.162,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:45.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:45.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.209,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:21:45.224,2,20170526,12:21:15,42.304242,-
83.710625,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:45.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:45.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.253,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:45.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:45.289,3.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:45.292,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.333,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.358,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:45.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:45.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:45.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:45.421,1.5,1.6,0.004792,14.2,1,3,1,0.000065,-0.003603,0.000137,-0.000016,14.547426,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.4949,0.5979,0.000000

VI,08:21:45.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.444,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.448,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:21:45.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.485,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:45.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.511,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.531,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:45.492,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:45.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:45.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.552,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:45.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:45.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:21:45.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:45.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:45.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.630,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:45.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.652,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.663,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:45.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.678,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:45.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.729,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.736,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.747,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:45.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.762,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:45.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.788,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:21:45.789,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0005,-0.0019,0.0010

VI,08:21:45.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:45.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:45.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:45.828,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.844,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:45.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.873,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:21:45.874,100,28.9
VI,08:21:45.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:45.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:45.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:45.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:45.899,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:45.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:45.914,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:45.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:45.888,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:21:45.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,928,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:45.942,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:45.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:45.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:45.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:45.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:45.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:46.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:21:46.015,0.8,0.9,0.002341,14.2,1,3,1,-0.000326,-0.007259,0.000091,-0.000031,14.592321,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.8003,0.5979,0.000000

VI,08:21:46.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
FID,08:21:46.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:46.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.042,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.057,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.068,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.083,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.097,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.108,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.139,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:46.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:46.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.165,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:46.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.184,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:46.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:46.215,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:21:46.224,2,20170526,12:21:16,42.304242,-
83.710625,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:46.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.239,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:21:46.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:46.290,3.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0012,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.338,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:21:46.293,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:46.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:46.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:46.372,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:46.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:46.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:21:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:46.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:46.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.463,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:46.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.492,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.503,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.507,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.521,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:21:46.521,0.0,0.0,-0.000109,13.7,1,3,1,-0.000504,-0.006853,-0.000091,-0.000055,14.592321,97.325684,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:46.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.548,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.549,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.559,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:46.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.574,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.578,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:46.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:46.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:46.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.620,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.634,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:46.649,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.659,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:46.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:46.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:46.688,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:46.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:46.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:46.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.713,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:46.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.722,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:46.693,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:46.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:21:46.741,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:46.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:46.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.770,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:46.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:46.791,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0020,0.0002

VI,08:21:46.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.812,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.816,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:46.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.857,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:46.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:46.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.908,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:46.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.917,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:46.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:46.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:46.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.952,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:46.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:46.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:46.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:46.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:46.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:46.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.007,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.017,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:47.027,1.1,1.2,-0.000109,15.2,1,3,1,-0.000202,-0.004821,-0.000091,-0.000028,14.637223,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.1423,0.5979,0.000000

VI,08:21:47.028,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.049,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.078,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.103,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:47.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.114,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.129,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:47.088,-17.5,-34.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.147,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:47.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:47.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:47.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
FID,08:21:47.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:47.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:47.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.202,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:47.225,2,20170526,12:21:17,42.304242,-
83.710625,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:47.226,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:21:47.236,100,28.9
VI,08:21:47.236,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:47.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.250,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:47.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:21:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.277,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:47.288,2.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0014,-0.0018,-0.0009

VI,08:21:47.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.295,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.306,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:47.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.336,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:47.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.369,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.373,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:47.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:47.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:47.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.408,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:21:47.409,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.427,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:47.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:47.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:21:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:47.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.451,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:47.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:47.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:47.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:47.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:47.480,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:47.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:47.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:21:47.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.505,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:47.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:47.534,1.5,1.6,0.002473,15.2,1,3,1,0.000080,0.001286,-0.000094,0.000028,14.367824,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5141,0.5979,0.000000

FID,08:21:47.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:47.539,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:21:47.495,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:47.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:47.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:47.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.622,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.633,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.646,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.672,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.697,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:47.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:47.716,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:47.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.757,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:47.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.783,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.787,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:47.788,3.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:21:47.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.810,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.814,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.840,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.891,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:47.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.905,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.930,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:47.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:47.938,191,191,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

AMBII,08:21:47.892,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:47.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.947,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:47.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:47.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:47.991,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:47.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.018,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.087,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:48.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.113,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:48.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:48.128,1.6,1.7,0.001630,14.2,1,3,1,0.000098,0.000447,-
0.000000,0.000041,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.5556,0.5979,0.000000

VI,08:21:48.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:48.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.187,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.230,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:48.231,2,20170526,12:21:18,42.304242,-
83.710623,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:48.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.263,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.289,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:21:48.290,2.4,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0005,-0.0016,-0.0002

VI,08:21:48.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.326,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:48.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:48.288,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:48.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:48.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.373,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.390,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:48.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.425,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:21:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:48.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.487,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:48.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:21:48.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:48.524,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:48.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:48.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:48.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:21:48.579,100,28.9
VI,08:21:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.584,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:21:48.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:48.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.612,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.623,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.634,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:48.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.642,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.667,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.668,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.678,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:48.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.693,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.707,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:48.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:48.714,1.6,1.7,0.003316,14.2,1,3,1,0.000116,0.000867,0.000094,0.000022,14.592321,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.5556,0.5979,0.000000

VI,08:21:48.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.737,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:21:48.692,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:48.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:48.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.764,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:48.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:48.790,3.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0018,-0.0006

VI,08:21:48.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.794,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.804,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.821,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.832,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:48.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.848,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.873,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:48.899,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:48.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.914,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:48.923,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:48.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:21:48.940,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,927,912,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:48.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:48.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:48.960,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:21:48.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:48.988,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:48.989,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:48.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:48.999,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.014,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:49.022,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:49.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.044,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.055,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:49.059,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.069,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:49.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:49.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.095,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:49.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.118,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:49.094,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:49.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:49.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.167,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.197,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:49.214,0.0,0.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000877,-0.011322,0.000000,-0.000069,14.637223,97.386497,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:49.215,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:21:49.228,2,20170526,12:21:19,42.304240,-83.710623,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:49.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.268,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:49.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:21:49.292,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0008,-0.0019,0.0011

VI,08:21:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.300,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:21:49.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.311,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.315,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.327,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:49.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:49.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.356,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.357,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.371,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.373,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.382,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.386,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.397,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.411,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:49.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:49.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:49.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:49.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.467,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:49.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:49.493,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:49.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:49.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:49.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:21:49.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:21:49.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:21:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:49.487,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:49.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:49.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.555,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.565,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.584,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.594,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.610,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:49.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.661,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:49.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.690,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:49.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:49.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:49.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:49.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:49.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.741,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:49.741,0.0,0.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000664,-0.008884,0.000000,-0.000058,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:49.743,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.746,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.747,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.751,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.761,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:21:49.762,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.766,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.767,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.771,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.772,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.776,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.777,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.787,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:49.788,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0012,-0.0020,-0.0008

VI,08:21:49.791,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.792,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.796,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.797,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.801,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.802,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.806,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.816,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.822,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.833,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.838,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.842,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.843,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.847,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.857,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:49.858,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.862,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.863,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.867,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.868,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.872,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.873,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.877,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.883,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:49.887,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.888,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.892,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.893,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.897,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.898,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.902,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:49.913,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.921,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.932,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:49.937,100,28.9

VI,08:21:49.937,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.938,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:49.938,191,191,6.5,15, ,31,79,979,814,926,910,13.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:21:49.894,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:49.943,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:49.944,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:49.954,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:21:49.958,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:49.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:49.959,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.963,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.964,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.968,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:49.969,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

```
VI,08:21:49.973,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:49.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:49.983,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.984,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.988,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.989,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.993,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.994,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:49.998,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:49.999,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.009,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.013,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.014,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.023,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.031,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.039,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
FID,08:21:50.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:21:50.041,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.051,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:50.055,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.056,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.060,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.061,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.065,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.066,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.070,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.080,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:50.081,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:50.085,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.086,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.090,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.091,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.095,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.096,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:50.100,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:50.110,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.111,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.115,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.119,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.130,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.137,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.141,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:50.142,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.153,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.154,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.158,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.159,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.163,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.164,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.168,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:50.169,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.178,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.179,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.183,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.185,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.190,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.192,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.196,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.197,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.209,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.214,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.215,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.221,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:50.222,2,20170526,12:21:20,42.304240,-
83.710623,275.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:50.230,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.240,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.245,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.255,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:50.259,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.260,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.264,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.265,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.269,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.270,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.274,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.285,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:50.286,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.290,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:50.291,3.3,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0005,-
0.0019,0.0010

VI,08:21:50.292,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.295,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.296,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.300,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.301,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:50.315,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.317,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:50.328,0.5,0.5,0.003158,14.2,1,3,1,-0.000415,-0.005228,0.000000,-0.000043,14.682118,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.4822,0.5979,0.000000

VI,08:21:50.329,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.338,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:50.296,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:50.342,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.343,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.347,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.348,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.357,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.358,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.362,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.363,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.367,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.368,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.372,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.373,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.373,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.383,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.387,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.388,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.392,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.393,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.397,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.398,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.402,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.403,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.412,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.413,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.417,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.427,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:50.438,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.439,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.443,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.444,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:21:50.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.453,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:50.454,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.458,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.459,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.463,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.464,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.468,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.469,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.479,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:50.483,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.484,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.488,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.489,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.493,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.494,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.498,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.499,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:50.509,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.513,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.514,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.529,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.537,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.540,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.541,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:21:50.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.551,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.555,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.556,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.560,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.561,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.565,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.566,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.570,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.580,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.581,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.585,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.586,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.590,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.591,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.595,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.596,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.606,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.610,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.611,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.615,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.625,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.636,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:50.637,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:50.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.647,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.651,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.652,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.656,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.657,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:50.661,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:50.662,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.666,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.676,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:50.677,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.681,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.682,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.686,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.687,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.691,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.692,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:50.706,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.707,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.711,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.712,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.716,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.724,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.735,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

AMBII,08:21:50.691,-17.4,-34.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:50.739,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.748,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.749,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.753,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.754,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.758,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.759,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.763,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.764,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.774,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.778,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.779,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.783,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.784,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.788,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:50.788,3.5,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0018,0.0000

VI,08:21:50.789,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.793,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.803,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.804,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.808,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.809,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.813,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.814,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.826,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.844,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.845,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.849,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.850,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.854,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.855,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.859,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.860,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:50.874,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.875,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.879,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.880,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.884,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.885,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.889,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.890,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:50.900,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.904,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.905,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.909,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.910,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.914,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.922,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:21:50.933,1.4,1.6,0.004792,14.2,1,3,1,0.000012,-0.001977,0.000091,-0.000013,14.547426,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.4283,0.5979,0.000000

VI,08:21:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:21:50.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,815,926,910,13.9,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.942,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:21:50.946,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.947,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.951,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.952,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.956,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.957,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.961,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:50.971,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.972,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.976,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.977,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.981,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.982,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:50.986,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:50.987,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:50.997,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.001,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.002,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.006,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.007,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.011,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.012,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.016,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
FID,08:21:51.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:51.039,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:51.043,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.044,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.048,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.049,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.053,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.054,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.058,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.068,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:51.069,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.073,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.074,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.078,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.079,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.083,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.084,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.088,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:51.098,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.099,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.103,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.104,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:51.108,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.109,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.113,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.114,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.139,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

AMBII,08:21:51.093,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:51.141,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.145,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.146,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.150,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.151,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.155,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.156,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.166,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.170,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.171,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.175,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.176,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.180,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.181,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.185,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.197,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.198,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.202,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.204,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.208,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.209,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.213,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.215,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

GPS,08:21:51.219,2,20170526,12:21:21,42.304240,-83.710623,275.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:51.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.240,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:51.241,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.245,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.246,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.250,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.251,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.255,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.256,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.266,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:51.270,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.271,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.275,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.276,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.280,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.281,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.285,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

HUMID,08:21:51.287,100,28.9

VI,08:21:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:51.292,3.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0006,-0.0018,0.0011

VI,08:21:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:51.298,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.302,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.303,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.307,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.308,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.312,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.313,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.340,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.344,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.345,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.349,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.350,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.354,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.355,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.365,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.369,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.370,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.374,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.374,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.375,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.379,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.380,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.384,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.394,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.395,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.399,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.400,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.404,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.405,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.409,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.410,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.428,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.436,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:51.436,0.8,0.8,0.002039,14.7,1,3,1,-0.000309,-0.004638,0.000138,-0.000027,14.547426,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.7574,0.5979,0.000000

VI,08:21:51.440,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.441,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.445,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.446,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

Status,08:21:51.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:51.450,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.451,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.461,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:51.465,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.466,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.470,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.471,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.474,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.475,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.479,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:51.490,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.494,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.495,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.499,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.500,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.504,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.505,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.509,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.516,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.527,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.536,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:51.494,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:51.540,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.541,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.545,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.546,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.550,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FID,08:21:51.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

```
VI,08:21:51.560,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.561,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.565,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.566,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.570,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.571,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.575,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.576,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.586,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.590,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.591,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.595,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.596,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.600,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.601,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.611,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.615,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.626,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.637,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.638,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.642,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.643,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.647,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:51.658,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.663,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.664,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.668,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.669,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.673,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:51.674,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:51.688,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.689,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.693,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.694,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.698,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.699,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.703,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.713,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.714,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.725,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.736,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.739,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.740,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.744,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.745,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.749,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.755,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.759,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.760,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.764,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.765,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.769,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.770,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:51.774,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:51.775,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:51.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:51.784,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:51.785,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:51.789,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:51.790,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0000

VI,08:21:51.791,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.794,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.795,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.799,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.800,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.809,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.810,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.814,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.824,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.835,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.836,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.840,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.841,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.851,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:51.855,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.856,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.860,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.861,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.865,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.866,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.870,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:51.881,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.885,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.886,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.890,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.891,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.895,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.896,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.906,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.910,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.911,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.915,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.923,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.934,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:51.890,-17.4,-34.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:51.938,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

SCB,08:21:51.939,191,191,6.6,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:21:51.942,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.952,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.953,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.957,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:51.958,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.962,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.963,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.967,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.968,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:51.978,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.982,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.983,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.987,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.988,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:51.992,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:51.993,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:51.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.003,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:52.007,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.008,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.012,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.013,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.022,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.033,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

FLOW,08:21:52.033,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000433,-0.006447,0.000137,-0.000031,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:52.040,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:52.051,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.055,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.056,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.060,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.062,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.065,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:52.067,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:52.081,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.082,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.086,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.088,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.091,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.092,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:52.096,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.106,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:21:52.107,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.111,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.112,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.116,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.121,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:52.132,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.138,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.148,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.152,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.153,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.157,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.158,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.162,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.163,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.167,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.177,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.178,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.182,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.183,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.189,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.191,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.195,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.196,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.205,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:52.206,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.210,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.212,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.216,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:52.220,2,20170526,12:21:22,42.304240,-
83.710623,275.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:52.221,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.231,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.240,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.251,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
```

VI,08:21:52.255,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.256,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.260,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.261,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.265,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.266,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.270,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:52.282,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.286,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.287,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.291,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:52.291,3.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0018,0.0000

VI,08:21:52.292,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.296,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.297,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.307,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:21:52.311,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.312,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.316,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.319,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.330,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.338,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,08:21:52.296,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:52.342,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.352,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.353,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.357,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.358,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:52.362,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.363,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.367,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.368,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.374,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.378,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.382,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.383,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.387,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.388,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.392,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.393,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.403,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:52.407,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.408,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.412,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.413,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.418,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.429,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
FID,08:21:52.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:21:52.429,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:52.437,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.447,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
Status,08:21:52.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:52.449,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.452,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.453,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.457,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.458,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.462,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:52.463,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.467,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:52.477,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.478,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.482,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.483,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.487,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.488,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.492,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.493,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.504,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.505,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.509,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.510,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.514,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.517,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.528,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.545,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.546,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.550,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.551,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.555,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.556,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.560,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.561,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.571,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.575,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.576,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:52.580,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.581,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.585,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.586,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.596,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:52.600,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.601,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.605,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.606,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.610,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.611,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.615,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.627,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:21:52.627,1.3,1.4,0.003659,14.2,1,3,1,-0.000062,-0.001374,0.000140,-0.000000,14.592321,97.318924,25.0,34.8,34.9,1.3064,0.5979,0.000000

VI,08:21:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

HUMID,08:21:52.638,100,28.9

VI,08:21:52.642,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:52.643,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.647,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.648,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.652,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.653,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.657,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.658,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:52.672,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.673,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.677,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.678,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.682,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.683,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.687,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.697,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.698,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.702,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.703,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.707,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.708,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.712,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.713,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:21:52.694,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:52.740,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.744,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.745,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.749,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.750,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.754,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.755,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.759,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.769,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.770,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.774,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.775,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.779,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:52.780,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:52.784,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:52.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:52.789,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0019,-0.0018,-0.0015

VI,08:21:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:52.794,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:52.795,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.799,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.800,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.804,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.805,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.809,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:52.810,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:52.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.837,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:52.841,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.842,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.846,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.847,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.851,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.852,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:52.856,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:52.867,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.871,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.872,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.876,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.877,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.881,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:52.882,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.892,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.896,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.897,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.901,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.902,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.906,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.907,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:52.911,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.935,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.938,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:52.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:52.941,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.942,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.946,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.947,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.950,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.952,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.962,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.966,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.967,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.971,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.972,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.976,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:52.977,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:52.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:52.987,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:52.991,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.992,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.996,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:52.997,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.001,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.002,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.006,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.016,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:53.023,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:53.034,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.038,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.041,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.043,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.047,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.048,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

FID,08:21:53.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:53.062,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.063,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.067,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.068,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.072,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.073,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.077,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.087,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.088,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.092,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.093,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.097,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.098,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.102,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.103,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.113,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.122,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.133,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:53.089,-17.4,-34.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:53.139,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.140,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.144,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:53.145,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.149,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.159,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.160,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.164,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.165,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.169,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.170,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.174,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.184,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:53.187,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.191,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.192,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.196,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.197,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.201,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.202,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.212,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:53.216,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:53.221,2,20170526,12:21:23,42.304240,-
83.710623,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:53.222,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.232,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:21:53.232,1.5,1.7,0.001630,14.2,1,3,3,-0.000399,-0.005870,0.000093,-
0.000015,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.5373,0.5979,0.000000
VI,08:21:53.241,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.244,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.245,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.249,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:53.260,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.264,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.265,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.269,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.270,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.274,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.276,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.286,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:21:53.290,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:53.291,4.2,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0019,0.0008

VI,08:21:53.292,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.295,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.296,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.300,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.301,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.305,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.315,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.320,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.331,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.337,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.341,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.342,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.346,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.347,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.357,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.361,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.362,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.366,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:53.367,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.371,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.372,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.374,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.382,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:53.386,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.387,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.391,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.392,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.396,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.397,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.401,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.411,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:53.412,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.416,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.419,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.430,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.438,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.442,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.443,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
Status,08:21:53.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:53.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:53.457,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.458,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.462,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.463,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.467,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.468,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.472,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
```

VI,08:21:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.482,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:21:53.483,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.487,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.488,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.492,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.493,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.497,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.498,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.502,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.508,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.512,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.513,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.518,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.529,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.536,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:53.494,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:53.538,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.542,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

FID,08:21:53.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.552,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.553,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.557,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.558,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.562,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.563,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.567,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.568,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.577,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:53.578,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.582,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:53.583,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.587,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.588,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.592,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.593,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.603,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:53.607,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.608,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.612,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.613,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.617,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.628,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.636,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:53.637,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:53.647,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.651,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.652,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.656,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.657,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.661,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.662,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:53.674,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.678,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.679,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.683,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.684,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:53.688,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:53.689,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:53.693,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:53.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:53.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.699,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.703,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.704,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.708,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.709,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.713,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.714,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.719,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.744,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.745,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.749,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.750,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.754,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.755,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.759,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.769,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.770,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.774,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.775,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.779,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.780,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.784,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.785,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

NDUV,08:21:53.789,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0020,-0.0016,-0.0016

VI,08:21:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:53.799,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.800,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.804,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.805,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.809,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.810,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.814,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:53.826,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:53.836,1.8,1.9,0.000708,14.7,1,3,3,-0.000539,-0.007259,0.000137,-0.000007,14.682118,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.7820,0.5979,0.000000

VI,08:21:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:53.842,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.846,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.847,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.851,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.852,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.856,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.857,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.867,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.871,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.872,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.876,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.877,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.881,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.882,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.886,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.896,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.897,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.901,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.902,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.906,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.907,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.911,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:53.912,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:53.916,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

SCB,08:21:53.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:21:53.939,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:53.896,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:53.942,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.944,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.948,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.949,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.953,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:53.954,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

AutoZero,08:21:53.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:53.965,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:53.969,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.970,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.974,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.975,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.979,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.980,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:53.984,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:53.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

HUMID,08:21:53.992,100,28.9

VI,08:21:53.994,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:53.995,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:53.999,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.000,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.004,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.005,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.009,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:54.010,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:54.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

FID,08:21:54.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

```
VI,08:21:54.040,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.042,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.046,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.047,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.051,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.052,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.056,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.066,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.067,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.071,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.072,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.076,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.077,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.081,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.082,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.092,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.096,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.097,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.101,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.102,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.106,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.107,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.111,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.134,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.138,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.141,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.142,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.146,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.147,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.151,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.161,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:54.162,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.166,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.167,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.171,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.172,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.176,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.177,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.187,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:54.191,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.192,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.196,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.198,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.201,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.202,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.206,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

GPS,08:21:54.224,2,20170526,12:21:24,42.304240,-
83.710623,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:54.224,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.228,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.233,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.237,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.244,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.249,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.250,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.261,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.265,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.266,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.270,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.271,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.275,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.276,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.280,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.290,,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:54.291,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0018,0.0001

VI,08:21:54.292,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.295,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.297,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.301,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.302,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.306,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.307,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:54.311,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.321,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.332,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:54.292,-17.5,-34.5,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:54.340,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.344,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.345,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.349,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.350,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.360,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:54.364,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.365,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.369,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.370,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.374,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:54.374,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.375,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.379,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.389,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:54.390,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.394,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.395,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.399,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.400,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.404,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.405,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.409,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:54.431,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:21:54.431,2.2,2.4,0.002750,14.2,1,3,3,-0.000184,-
0.001977,0.000137,0.000022,14.637223,97.359463,25.0,34.8,35.0,2.1932,0.5979,0.000000
VI,08:21:54.437,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.441,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.442,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.446,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.447,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
Status,08:21:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:54.452,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.462,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,
VI,08:21:54.463,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.467,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.468,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.472,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.473,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.477,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.478,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
```

```
VI,08:21:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.488,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.492,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.493,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.497,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.498,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.502,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.503,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.507,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.519,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.530,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.537,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.538,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.542,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.543,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.547,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.557,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.558,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.562,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.563,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.567,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.568,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.573,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:54.574,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:54.588,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.589,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.593,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.594,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:54.598,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.599,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.603,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:54.614,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.618,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.629,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.638,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.639,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.643,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.644,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.654,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:21:54.658,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.659,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.663,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.664,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.668,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.669,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.673,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.683,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.684,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.688,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.689,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.692,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.693,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.697,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.698,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

VI,08:21:54.707,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.711,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.712,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.716,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.728,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.737,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.739,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

AMBII,08:21:54.697,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.749,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:54.753,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.754,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.758,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.759,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.763,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.764,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.768,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:54.779,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.783,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.784,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.788,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:54.789,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0017,0.0000

VI,08:21:54.789,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.793,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.794,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.798,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:54.808,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.809,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.813,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:54.814,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.819,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.827,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.838,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.840,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.851,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.852,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.856,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.857,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.861,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.862,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.866,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.876,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.877,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.881,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.882,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.886,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.887,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.891,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.892,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:54.902,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.906,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.907,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.911,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.912,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:54.916,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:54.926,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:54.937,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
SCB,08:21:54.939,191,191,6.6,15, ,31,79,979,821,929,914,13.1,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:21:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:21:54.940,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:21:54.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.944,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:54.948,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.950,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.954,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.955,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.959,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.960,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.964,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:54.974,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:54.975,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.979,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.980,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.984,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.985,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:54.989,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:54.990,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:54.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:54.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:55.004,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.005,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.009,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.010,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.014,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.025,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

FLOW,08:21:55.036,0.8,0.9,0.004792,14.7,1,3,3,0.000065,0.000054,0.000046,-0.000004,14.592321,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.8386,0.5979,0.000000

VI,08:21:55.035,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.047,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.048,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.052,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.053,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.057,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.058,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.062,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.063,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.073,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.077,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.078,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.082,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.083,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.087,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.088,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.092,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.102,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.103,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.107,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.108,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.112,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.113,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.124,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:55.094,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.143,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.144,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.148,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.149,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.153,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.154,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.158,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.159,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.169,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:55.173,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.174,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.178,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.179,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.183,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.186,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.189,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:55.200,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.204,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.205,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.209,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.210,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.214,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.223,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

GPS,08:21:55.224,2,20170526,12:21:25,42.304240,-
83.710622,274.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:55.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.244,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.248,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.249,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.253,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.254,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.258,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.260,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.264,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.274,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.276,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.279,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.281,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.285,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.286,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:55.289,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0017,-0.0004

VI,08:21:55.291,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.292,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.302,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.306,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.307,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.311,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.312,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.316,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.322,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.333,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.343,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

HUMID,08:21:55.345,100,28.9

VI,08:21:55.347,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.348,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.352,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.353,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.357,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.358,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.362,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.363,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.372,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:55.373,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.374,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.377,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.378,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.382,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.383,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.387,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.388,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:21:55.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:55.402,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.403,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.407,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.408,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.412,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.413,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:55.421,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:55.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:55.441,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.442,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.446,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.447,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:55.452,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.453,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.457,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:55.458,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:55.468,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.472,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.473,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.477,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.478,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.482,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.483,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:21:55.487,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:21:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:55.497,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.498,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:55.502,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.503,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.507,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.508,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.512,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FID,08:21:55.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:55.537,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:55.492,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:55.539,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.543,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.544,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.548,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.549,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.553,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.554,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.564,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:55.568,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.569,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.573,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.574,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.578,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.579,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.583,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:55.594,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.598,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.599,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.603,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.604,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.608,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.609,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.613,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.630,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:21:55.639,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.640,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:55.640,1.6,1.7,0.003975,14.2,1,3,3,0.000083,0.001679,0.000046,0.000010,14.45
7628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5993,0.5979,0.000000

VI,08:21:55.645,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.646,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.650,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.651,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.655,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.665,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.666,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.670,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.671,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.675,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.676,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.680,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.681,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.691,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.695,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.696,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.700,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.701,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.705,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.706,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.710,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.718,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:55.729,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.737,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.741,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.742,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.746,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.747,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.751,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:55.762,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.766,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.767,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.771,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.772,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.776,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.777,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

NDUV,08:21:55.788,2.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0016,0.0008

VI,08:21:55.791,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.792,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.796,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.797,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.801,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.802,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.806,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.816,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:21:55.828,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.838,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.839,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.843,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.844,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.848,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:21:55.849,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.859,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.863,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.864,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.868,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.869,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.873,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.874,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.878,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.879,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.888,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.889,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.893,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.894,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.898,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.899,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.903,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:55.913,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:55.914,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.919,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.927,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.938,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:55.939,191,191,6.5,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:21:55.894,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:55.942,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:55.945,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:55.947,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AutoZero,08:21:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,08:21:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:55.961,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.962,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.966,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.967,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.971,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.972,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:55.976,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:55.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:55.987,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.991,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.992,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.996,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:55.997,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.001,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.002,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.014,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.030,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.037,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.041,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:56.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:56.042,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.046,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.047,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.057,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.061,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.062,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.066,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.067,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.071,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:56.072,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.076,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.086,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.087,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.091,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.092,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.096,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.097,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.101,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.111,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.112,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.116,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.125,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.136,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.138,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.142,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.143,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.153,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:56.157,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.158,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.162,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.163,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.167,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.168,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:56.172,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:56.183,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:56.189,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.190,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.194,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.195,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.199,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:56.200,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:56.210,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:56.236,2,20170526,12:21:26,42.304240,-
83.710622,274.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:56.237,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:56.238,1.5,1.7,0.006425,14.2,1,3,3,0.000154,0.002898,0.000182,0.000022,14.59
2321,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.5397,0.5979,0.000000

VI,08:21:56.239,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.242,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.244,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.248,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.249,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:56.253,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:56.263,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.265,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.268,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.269,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.273,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.274,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.278,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:56.279,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

NDUV,08:21:56.289,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0006,-0.0017,-0.0002

VI,08:21:56.290,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.293,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.298,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.299,,,,,,,,,,4000.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.314,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:56.294,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:56.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.345,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.350,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.360,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:56.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:56.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:56.406,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:21:56.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.415,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.433,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:21:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.487,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.512,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.521,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:56.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:56.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.568,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.573,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:56.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.597,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.608,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.620,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.631,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.636,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.637,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:21:56.698,100,28.9

VI,08:21:56.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.702,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.716,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.719,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.730,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:21:56.691,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:56.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:56.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.788,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:21:56.789,3.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0010,-0.0016,0.0014

VI,08:21:56.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.802,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:21:56.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.818,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:56.829,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:21:56.837,1.6,1.8,0.006017,14.2,1,3,3,0.000136,0.003711,0.000137,0.000010,14.322921,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.6191,0.5979,0.000000

VI,08:21:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:56.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:56.843,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:56.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:56.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.897,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.908,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.917,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
SCB,08:21:56.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,824,930,914,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:21:56.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.952,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:21:56.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:21:56.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.978,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:56.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:21:56.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:56.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.007,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.013,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:57.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:21:57.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:57.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.049,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:57.064,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.074,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:21:57.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:57.089,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:57.129,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:57.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:57.095,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:57.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:57.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:57.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.180,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:57.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.194,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:21:57.225,2,20170526,12:21:27,42.304240,-
83.710622,274.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:57.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.236,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.265,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:21:57.291,4.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0010,-0.0017,-0.0005

VI,08:21:57.292,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:57.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:57.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.335,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:57.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.354,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:57.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.393,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:21:57.434,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:57.434,1.7,1.8,0.005200,15.2,1,3,3,0.000101,0.004523,0.000091,-0.000004,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.6765,0.5979,0.000000

VI,08:21:57.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

Status,08:21:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:57.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.491,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.522,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:57.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:57.496,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

```
VI,08:21:57.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:57.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.588,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.621,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:21:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.658,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.712,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:57.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.720,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.731,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:57.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:57.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:57.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:57.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.782,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:57.789,3.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0016,0.0002

VI,08:21:57.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.808,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.819,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.830,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.851,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.876,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:57.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:57.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.918,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.929,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:21:57.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:21:57.939,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:57.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:21:57.891,-17.4,-34.4,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:57.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:21:57.943,191,191,6.5,15, ,31,79,979,825,931,914,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:57.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:57.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:57.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:57.974,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:21:57.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.979,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.984,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:57.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:57.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:57.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:57.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.003,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.014,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.020,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:21:58.039,1.7,1.8,0.001933,14.7,1,3,3,0.000083,0.003305,0.000000,-
0.000013,14.547419,97.372982,25.0,34.8,34.9,1.6764,0.5979,0.000000

VI,08:21:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.045,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.049,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:58.051,100,28.9

VI,08:21:58.054,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.055,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.070,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.084,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:58.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:58.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:58.100,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.104,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.109,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.110,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.116,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:58.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:58.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:21:58.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.198,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:58.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:21:58.231,2,20170526,12:21:28,42.304240,-
83.710622,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:58.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.263,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
NDUV,08:21:58.290,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0001,-0.0016,0.0002
VI,08:21:58.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.300,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:58.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:58.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:58.296,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:58.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:58.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:58.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.399,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.427,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:58.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:58.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.444,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:58.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:58.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.459,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.485,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.495,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:58.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:58.514,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:21:58.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:21:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:58.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:58.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:58.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.567,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.596,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.616,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:21:58.633,0.8,0.9,-0.001525,14.7,1,3,3,-0.000062,-0.000406,-0.000091,-0.000099,14.592321,97.345951,25.0,34.8,35.0,0.8196,0.5979,0.000000

VI,08:21:58.639,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.663,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:58.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:58.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:58.697,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:58.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.762,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.788,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:58.789,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0017,-0.0014

VI,08:21:58.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.803,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.820,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.843,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.857,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.883,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:58.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:58.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.919,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:58.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:58.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.944,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.954,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:58.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:58.959,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:58.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:58.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:58.983,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:58.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:58.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:58.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:58.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:59.009,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.018,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:59.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:59.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:59.077,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:59.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.092,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:59.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:59.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.117,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:21:59.092,-17.4,-34.4,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:59.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:59.147,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:21:59.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:59.173,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:59.205,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.215,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:59.227,2,20170526,12:21:29,42.304240,-83.710622,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:59.228,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:21:59.239,0.0,0.0,-0.004166,14.2,1,3,3,-0.000153,-0.003711,-0.000091,-0.000200,14.502523,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:59.251,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.262,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:59.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:59.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.282,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.287,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.291,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:59.291,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0017,0.0007

VI,08:21:59.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:59.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:59.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.311,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.316,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.326,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:59.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.377,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.388,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.403,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:59.404,100,28.9

VI,08:21:59.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.428,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.446,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

Status,08:21:59.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:59.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.466,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.475,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:59.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.486,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:59.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.506,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.511,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.515,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.524,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:21:59.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:59.497,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:59.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.573,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.584,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.599,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.609,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.614,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:59.626,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.640,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:59.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.654,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:59.660,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.669,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:21:59.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.674,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.679,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.680,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:59.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:59.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.709,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:59.714,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.722,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.740,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.751,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:59.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:59.766,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.780,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:59.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:21:59.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:59.790,4.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0018,-0.0008

VI,08:21:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.795,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.805,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.811,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.832,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:59.837,0.0,0.0,-0.004982,14.2,1,3,3,-0.000171,-0.007774,-0.000137,-0.000200,14.457621,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:59.840,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.861,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:59.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.875,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:59.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:59.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.901,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.920,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.931,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:59.938,191,191,6.6,15, ,31,79,979,822,930,913,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:21:59.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:59.895,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:59.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.961,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.972,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:59.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:59.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:59.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:00.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:00.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:00.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:00.012,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:22:00.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.019,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:00.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:00.057,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:00.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:00.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:00.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:00.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:22:00.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.118,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:00.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:00.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:00.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:00.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:00.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:00.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:00.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:00.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:00.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:00.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:00.228,2,20170526,12:21:30,42.304240,-
83.710622,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:00.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:00.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:00.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:00.258,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:00.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:00.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:00.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:00.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:22:00.288,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0010,-0.0016,-0.0006

VI,08:22:00.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:00.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:00.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:00.314,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:22:00.319,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.327,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.331,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.338,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:00.293,-17.4,-34.4,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:00.347,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.349,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.353,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.363,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.364,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.368,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.369,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.373,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.374,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.378,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.379,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.389,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.393,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.394,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.399,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.400,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.404,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.405,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.415,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:00.429,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:00.429,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:00.437,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:00.437,0.9,1.0,-0.002532,14.7,1,3,3,0.000060,-0.008586,0.000137,0.000010,14.547426,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.8753,0.5979,0.000000

VI,08:22:00.442,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.443,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.447,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.448,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

Status,08:22:00.449,0,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:00.453,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

```
VI,08:22:00.464,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.468,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.469,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.473,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.474,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.478,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:00.479,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:00.493,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.494,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.498,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.499,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.503,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.504,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:00.508,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:00.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.528,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,
VI,08:22:00.536,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.539,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.540,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.544,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.545,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.549,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:00.550,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.560,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.564,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.565,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.569,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.570,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.574,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.575,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:00.579,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.589,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.590,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.594,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.595,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.599,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.600,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.604,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.614,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:00.624,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.635,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.637,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.640,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.642,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.646,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.647,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:00.661,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.662,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.666,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.667,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.671,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.672,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.676,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:00.687,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.691,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:00.692,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.696,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.697,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.701,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.702,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.714,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.726,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.734,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.740,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:00.696,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:00.741,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.745,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.746,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.756,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:00.758,100,28.9

VI,08:22:00.760,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.761,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.765,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.766,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.770,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.771,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:00.775,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:00.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:00.785,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.786,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.790,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:00.790,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:22:00.791,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.795,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:00.796,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

```
VI,08:22:00.800,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.810,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:00.811,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.815,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.822,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.833,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.837,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.840,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.842,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.852,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:00.856,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.857,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.861,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.862,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.866,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.867,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.871,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:00.882,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.886,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.887,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.891,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.892,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.896,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.897,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.907,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.911,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:00.912,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.916,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.921,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.932,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.939,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
SCB,08:22:00.940,191,190,6.5,15, ,31,79,979,822,930,914,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:22:00.942,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.951,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.953,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.957,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:22:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:00.958,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.962,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.963,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.967,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.968,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:00.978,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.982,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.983,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.987,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.988,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:00.992,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:00.993,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.003,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:01.007,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.008,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.012,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.013,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.020,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.031,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:01.036,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

FLOW,08:22:01.037,1.7,1.8,-0.001307,14.2,1,3,3,0.000043,-
0.006555,0.000137,0.000002,14.592321,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.6574,0.5979,0.000000

VI,08:22:01.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

FID,08:22:01.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:01.048,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.052,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.053,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.057,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.058,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.062,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:01.063,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:01.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:01.077,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.078,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.082,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.083,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.087,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.088,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:01.092,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.102,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.103,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.107,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.108,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.112,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.113,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.119,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:01.130,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:22:01.097,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
```

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60
VI,08:22:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.143,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.147,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.148,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.152,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.153,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.157,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.158,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.162,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.172,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.173,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.177,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.178,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.182,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.183,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.188,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.199,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:01.200,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.204,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.206,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.210,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.211,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.215,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
GPS,08:22:01.218,2,20170526,12:21:31,42.304240,-
83.710620,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:22:01.219,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:01.248,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.249,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.253,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:01.254,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.258,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.259,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.263,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.264,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:01.274,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.278,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.279,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.283,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.284,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.288,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.289,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

NDUV,08:22:01.289,3.2,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0016,-0.0007

VI,08:22:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.299,,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.303,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.304,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.308,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.309,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.313,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.314,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.320,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.328,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.344,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.345,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.349,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.350,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.354,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.355,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.359,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.360,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

```
VI,08:22:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.370,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.374,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.375,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.375,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.379,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.380,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.384,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.385,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.396,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:01.400,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.401,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.405,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.406,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.410,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.411,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.415,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.427,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.441,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:01.442,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.446,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.447,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:01.452,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.453,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.457,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.458,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.462,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:01.472,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.473,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:01.477,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.478,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.482,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.483,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.487,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.497,,,,,,,,,,,,,,,2263.57,,,,,,,

VI,08:22:01.498,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.502,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.503,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.507,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.508,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.512,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.513,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:22:01.492,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:01.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.541,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.545,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.546,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.550,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.551,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.555,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.556,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.560,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.570,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.571,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.575,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.576,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.580,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.581,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.585,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.595,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:01.596,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.600,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.601,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.605,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.606,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.610,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.611,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.615,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

FLOW,08:22:01.636,1.6,1.7,-0.000082,14.2,1,3,3,0.000060,-0.002492,0.000046,-0.000001,14.637216,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.5601,0.5979,0.000000

VI,08:22:01.638,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:01.641,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.643,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.647,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.648,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.652,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.653,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.657,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:01.668,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.672,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.673,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.677,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.678,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.682,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.683,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.693,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,

VI,08:22:01.697,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.698,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.702,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.703,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.707,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.708,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.712,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.738,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.739,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.743,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.744,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.748,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.749,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.753,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.754,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.764,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.768,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.769,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.773,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.774,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.778,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.779,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

NDUV,08:22:01.789,4.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0018,0.0011

VI,08:22:01.789,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:01.793,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.794,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.798,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.799,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.803,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.804,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.808,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

```
VI,08:22:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.826,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:01.834,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.840,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.841,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.845,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.846,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.850,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.851,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:01.866,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.867,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.871,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.872,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.876,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.877,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.881,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.893,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.894,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.898,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.899,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.903,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.904,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:01.908,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:01.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:01.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:01.922,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.933,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:01.938,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:22:01.938,191,190,6.5,15, ,31,79,979,822,930,913,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:22:01.940,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:22:01.898,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:01.943,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.944,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.948,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.949,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

AutoZero,08:22:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:01.959,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.963,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.964,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.968,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.969,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.973,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:01.974,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:01.984,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:01.988,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.989,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.993,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.994,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.998,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:01.999,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.003,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.013,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:02.014,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.024,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.032,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.041,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.042,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.046,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.047,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

```
VI,08:22:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:02.061,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.062,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:02.063,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:02.066,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.067,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.071,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.072,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.076,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.086,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.087,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.091,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.092,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.096,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.097,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.101,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.102,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
HUMID,08:22:02.111,100,28.9
VI,08:22:02.112,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.116,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.120,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.131,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.139,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.142,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.143,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.147,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.157,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.158,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:02.162,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.163,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.167,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.168,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.172,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.182,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:02.183,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.189,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.190,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.194,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.195,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.199,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.200,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.211,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:02.215,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:02.219,2,20170526,12:21:32,42.304240,-
83.710620,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:02.220,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.230,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.241,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:02.242,1.7,1.8,-
0.000899,14.2,1,3,3,0.000078,0.001165,0.000137,0.000010,14.682118,97.366222,25.0,34.8,3
5.0,1.6574,0.5979,0.000000

VI,08:22:02.244,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.245,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.249,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:02.261,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.265,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.266,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.270,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.271,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.275,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.276,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.286,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.290,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:02.291,3.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0011,-0.0016,-0.0008

VI,08:22:02.292,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.295,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.296,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.300,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.301,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.305,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.315,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.318,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.329,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.337,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.341,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:02.297,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:02.342,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.346,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.347,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.357,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.361,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.362,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.366,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.367,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.371,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.372,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.382,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:02.386,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.387,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.391,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.392,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.396,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.397,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:02.401,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.411,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:02.412,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.416,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.428,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.438,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.439,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.443,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:02.444,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
Status,08:22:02.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:02.458,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.459,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.463,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.464,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.468,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.469,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:02.473,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.483,,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.484,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.488,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:02.489,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.493,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.494,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.498,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.499,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.509,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.513,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.514,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.519,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:02.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:02.527,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.538,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.540,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.544,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.554,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.555,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.559,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.560,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.564,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.565,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.569,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.579,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:02.580,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.584,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.585,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.589,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.590,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.594,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.595,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
```

```
VI,08:22:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.605,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:02.609,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.610,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.614,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.626,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.635,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.637,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.641,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:02.652,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.656,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.657,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.661,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.662,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.666,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.667,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,2263.57,,,,,,,
VI,08:22:02.681,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.682,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.686,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.687,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.691,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.692,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:02.696,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.706,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.707,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.711,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.712,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:02.716,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.725,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.736,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

AMBII,08:22:02.692,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:02.739,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.749,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.753,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.754,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.758,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.759,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.763,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.764,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.774,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:02.778,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.779,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.783,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.784,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.788,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:02.788,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0002,-0.0017,0.0001

VI,08:22:02.789,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.793,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.803,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:02.804,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.808,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.809,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.813,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.814,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.827,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.835,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

```
VI,08:22:02.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:22:02.840,1.8,2.0,-
0.000253,14.2,1,3,1,0.000077,0.001230,0.000282,0.000034,14.547426,97.379738,25.0,34.8,3
4.9,1.8240,0.5979,0.000000

VI,08:22:02.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:02.850,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.851,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.855,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.856,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.860,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.861,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.865,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,

VI,08:22:02.876,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.880,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.881,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.885,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.886,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.890,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.891,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:02.901,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.905,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.906,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.910,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.911,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.915,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:02.923,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:02.934,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

SCB,08:22:02.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,912,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:22:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
```

```
VI,08:22:02.945,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.946,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.949,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.951,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.955,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.956,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:02.960,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.970,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:02.971,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.975,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.976,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.980,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.981,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:02.985,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:02.986,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:02.990,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:02.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:02.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:03.000,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.001,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.005,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.006,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.010,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.011,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,08:22:03.015,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,08:22:03.022,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:03.043,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.047,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.048,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.052,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.053,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.057,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
```

VI,08:22:03.058,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.070,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.074,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.075,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.079,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.080,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.084,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:03.085,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.095,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.099,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.100,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.104,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.105,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.109,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.110,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:03.114,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:03.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.140,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:03.099,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:03.141,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.145,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.146,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.150,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.151,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,08:22:03.155,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,08:22:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.165,,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:03.166,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.170,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.171,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.175,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.176,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.180,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.181,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.191,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:03.195,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.196,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.200,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.202,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.205,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.206,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.210,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,08:22:03.220,2,20170526,12:21:33,42.304240,-
83.710620,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:03.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:03.239,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.242,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.243,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.247,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.249,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.253,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.254,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.258,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.264,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.268,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.269,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.273,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.275,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.278,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.279,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.283,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,08:22:03.289,2.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0016,0.0002

VI,08:22:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.293,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.294,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.298,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.299,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.303,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.304,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.309,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.310,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.331,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.342,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:03.342,1.8,2.0,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000114,0.001230,0.000282,0.000034,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8243,0.5979,0.000000

VI,08:22:03.345,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.348,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.350,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.354,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.355,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.365,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:03.369,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:03.369,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:03.370,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.374,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.375,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.379,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.380,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.384,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:22:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.394,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:03.395,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.399,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.400,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.404,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.405,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.409,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.410,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:03.439,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.441,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.445,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.446,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:03.450,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.451,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.455,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.465,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:22:03.465,100,28.9
VI,08:22:03.466,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.470,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.471,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.475,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.476,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.480,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.481,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.491,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.495,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.496,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:03.500,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.501,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.505,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.506,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.510,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.529,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.537,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.540,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:03.500,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:03.542,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.546,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.547,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.551,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.561,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:03.562,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.566,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.567,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.571,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.572,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.576,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.577,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.587,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:03.591,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.592,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.596,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.597,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.601,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.602,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.606,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

```
VI,08:22:03.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:03.628,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.638,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.639,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.643,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.644,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.648,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.649,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.659,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.663,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.664,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.668,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.669,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.673,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.674,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.678,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.688,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.689,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.693,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.694,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.698,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.699,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.703,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.704,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.714,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.719,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.727,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.738,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:03.740,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.744,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.745,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.749,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.755,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:03.759,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.760,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.764,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.765,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.769,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.770,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.774,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.784,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,08:22:03.785,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.789,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:03.789,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0018,-0.0018,-0.0013

VI,08:22:03.790,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.794,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.795,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.799,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.800,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.804,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:03.814,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.826,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.835,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.837,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.841,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.842,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.846,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

FLOW,08:22:03.846,2.0,2.1,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000114,-0.003803,0.000471,0.000041,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.9612,0.5979,0.000000

VI,08:22:03.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.856,,,,,,,,,,,,,,2263.57,,,,,,,

VI,08:22:03.857,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.861,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.862,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.866,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.867,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.871,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.872,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.882,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.886,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.887,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.891,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.892,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.896,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.897,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.901,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.911,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.912,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.916,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.925,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:03.936,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:03.892,-17.6,-34.7,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:22:03.940,191,190,6.5,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:03.941,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:03.944,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:03.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:03.953,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,

VI,08:22:03.954,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:22:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:03.958,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.960,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.964,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.965,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.969,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.970,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:03.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:03.980,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:03.984,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.985,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.989,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.990,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.994,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:03.995,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:03.999,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.000,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,08:22:04.010,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.014,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.024,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.035,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:04.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:04.037,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.040,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:04.042,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,
VI,08:22:04.056,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.057,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.061,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.062,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.066,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:04.067,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:04.071,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.081,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.082,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.086,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.087,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.091,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.092,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.096,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:04.097,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.107,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.111,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.112,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.116,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.123,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.134,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:04.138,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.147,,,,,,,,,,,3069.00,,,,,,,,,
VI,08:22:04.151,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.152,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.156,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.157,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.161,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.162,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,08:22:04.166,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,08:22:04.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,
VI,08:22:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:22:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,
VI,08:22:04.176,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,08:22:04.177,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:04.181,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.182,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.186,,,,,,,,30.69,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.187,,,,,,,,,,266.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.191,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,08:22:04.192,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,08:22:04.196,,,,,,,,,,,,,,,,,95.91,,,,

VI,08:22:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3029.00,,

VI,08:22:04.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,08:22:04.206,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.207,,,,,,767.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.211,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:04.222,2,20170526,12:21:34,42.304240,-83.710620,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:04.223,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:04.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.263,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:04.278,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:04.290,2.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0017,0.0008

VI,08:22:04.291,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:04.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.315,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.321,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.332,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:22:04.300,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:04.347,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:04.376,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:04.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.387,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:04.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.431,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:04.441,2.0,2.2,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.004222,0.000282,0.000025,14.502523,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.9775,0.5979,0.000000

VI,08:22:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.446,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:22:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:04.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.473,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.519,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.542,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.568,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:04.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.582,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:04.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.637,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:04.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.666,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:04.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:04.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:04.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.728,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:04.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:04.698,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:04.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:04.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:04.763,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:04.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:22:04.789,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0011,-0.0018,-0.0007

VI,08:22:04.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:04.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:04.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:22:04.827,100,28.9

VI,08:22:04.830,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:04.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:04.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:04.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:04.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:04.864,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:04.883,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:04.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:04.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:04.908,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:04.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:04.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:04.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:04.929,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:04.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:22:04.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:22:04.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:04.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:04.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:04.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:04.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:04.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:04.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:05.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:05.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:05.025,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:22:05.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:22:05.038,2.0,2.1,0.001012,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.003803,0.000235,0.000028,14.592321,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.9609,0.5979,0.000000
VI,08:22:05.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:22:05.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:05.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:05.062,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:05.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:22:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:05.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:05.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:05.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:05.113,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:05.094,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:05.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.144,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:05.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:05.158,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:05.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.169,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.173,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:05.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:05.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:05.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:05.204,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:05.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:05.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:05.223,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:05.224,2,20170526,12:21:35,42.304238,-
83.710620,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:05.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:05.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.259,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.288,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:05.289,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0009,-0.0018,-0.0005

VI,08:22:05.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:22:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.313,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:05.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:05.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.424,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:05.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:22:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:05.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.456,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.510,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.520,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.531,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FLOW,08:22:05.541,1.8,1.9,-0.000674,13.7,1,3,1,0.000151,-
0.001286,0.000094,0.000022,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.7694,0.5979,0.000000
VI,08:22:05.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

AMBII,08:22:05.500,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:05.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:05.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:05.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.607,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.619,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.630,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.638,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:05.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.718,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.747,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:05.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:05.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:05.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:22:05.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:05.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:05.788,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0006,-0.0017,-0.0002

VI,08:22:05.789,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.801,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.816,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.828,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.844,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.858,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.859,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.863,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.873,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.874,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.879,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.898,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:05.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.909,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.914,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:22:05.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:22:05.898,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:05.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.955,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:22:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:05.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:05.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.982,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:05.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:22:05.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:05.997,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:05.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:22:06.011,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:22:06.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.068,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:06.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.108,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FLOW,08:22:06.139,1.7,1.9,-0.002783,14.7,1,3,1,0.000114,-
0.001286,0.000094,0.000013,14.682118,97.345951,25.0,34.8,34.9,1.7146,0.5979,0.000000
VI,08:22:06.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.154,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
HUMID,08:22:06.169,100,28.9
VI,08:22:06.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.181,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.185,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.197,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:22:06.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:06.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:06.227,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:22:06.228,2,20170526,12:21:36,42.304238,-
83.710620,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:06.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.245,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.256,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.275,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.282,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:22:06.292,3.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0012,-0.0018,-0.0007

VI,08:22:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.301,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.323,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:22:06.297,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:06.344,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:06.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.358,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.363,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:06.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.389,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.399,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:22:06.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.425,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.444,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:06.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:06.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:06.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.514,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:22:06.521,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:06.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:06.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:06.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.581,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.608,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.637,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:06.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.677,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.678,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.719,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:06.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:06.737,1.7,1.9,-0.001939,14.2,1,3,1,0.000059,-
0.002125,0.000188,0.000010,14.637223,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.7332,0.5979,0.000000

VI,08:22:06.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:06.702,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:06.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:06.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.787,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:06.789,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0001,-0.0017,0.0005

VI,08:22:06.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.813,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.818,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.829,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.842,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.856,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:06.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:06.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:06.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:06.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.907,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:06.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.928,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.938,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,08:22:06.939,191,190,6.5,15, ,31,79,979,820,929,912,13.3,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:22:06.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.943,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:06.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:22:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:06.959,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.965,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:06.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:06.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:06.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:06.980,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.985,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.990,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:06.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:06.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:06.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:07.009,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.014,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.027,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:22:07.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:07.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:07.051,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:07.076,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:07.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:07.105,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:22:07.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.110,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.115,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.126,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:22:07.100,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:07.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:07.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:07.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.176,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.204,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.225,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:07.226,2,20170526,12:21:37,42.304238,-83.710620,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:07.236,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:22:07.238,1.8,1.9,-0.000674,14.2,1,3,1,0.000004,-0.000028,0.000330,0.000028,14.547419,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.7885,0.5979,0.000000

VI,08:22:07.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.252,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.278,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:07.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:07.291,3.7,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0018,-0.0008

VI,08:22:07.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.306,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:07.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:22:07.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:07.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:07.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.377,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:22:07.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:07.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.423,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:07.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.447,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:22:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:07.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:07.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.473,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:07.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.502,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:07.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.522,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:22:07.533,100,28.9

VI,08:22:07.533,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:22:07.494,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:07.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:07.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:22:07.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:22:07.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.588,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:07.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.599,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.614,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:07.624,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.644,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:07.659,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:07.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:07.669,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:07.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:07.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.696,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:07.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:22:07.741,1.8,1.9,0.002276,15.2,1,3,1,0.000004,-
0.000447,0.000282,0.000028,14.457628,97.386497,25.0,34.8,34.9,1.7886,0.5979,0.000000

VI,08:22:07.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:22:07.790,3.5,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0006,-0.0017,0.0010

VI,08:22:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.794,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.839,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.865,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:07.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:07.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.891,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:07.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:07.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.911,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:07.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:07.938,191,190,6.5,15, ,31,79,979,820,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:07.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:07.900,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:07.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:07.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:22:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.962,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:07.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:07.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:07.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:08.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:08.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.028,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.048,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:08.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.059,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.074,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:08.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:08.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:08.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:08.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:08.119,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.127,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:22:08.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:08.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.160,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.187,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:08.226,2,20170526,12:21:38,42.304238,-
83.710618,274.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:08.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:08.245,1.8,2.0,-
0.000674,14.7,1,3,1,0.000040,0.000811,0.000235,0.000031,14.727021,97.345951,25.0,34.8,3
5.0,1.8420,0.5979,0.000000

VI,08:22:08.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:08.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:08.287,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:22:08.288,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0019,-0.0008

VI,08:22:08.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:08.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:08.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:08.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:08.325,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.336,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.339,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.343,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:08.298,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:08.344,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.348,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.349,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:22:08.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.359,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.363,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.364,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.368,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.369,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.373,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.374,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.378,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.388,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.389,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.393,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.394,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.398,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.399,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.403,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.404,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.414,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.427,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.435,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.440,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.441,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.445,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.446,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
Status,08:22:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.456,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:22:08.460,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.461,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:08.465,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.466,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.470,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.471,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.475,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.476,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.485,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:22:08.486,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.490,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.491,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.495,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.496,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.500,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.501,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.505,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:22:08.515,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.523,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.534,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.537,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.541,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.542,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.546,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.556,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:22:08.557,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.560,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.561,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.565,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.566,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.570,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.571,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.575,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

```
VI,08:22:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.581,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.585,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.586,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.590,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.591,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.595,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.596,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.600,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.610,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.611,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.615,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.622,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.633,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.637,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.641,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.651,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.652,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.656,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.657,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.661,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.662,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.666,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.667,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:22:08.681,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.682,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.686,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.687,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:08.691,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.692,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.696,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.697,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:08.707,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.711,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.712,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.716,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.721,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.732,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.739,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:22:08.693,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:22:08.754,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.755,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.759,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.760,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.764,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.765,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.768,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.779,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.780,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.784,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.785,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.789,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:08.789,3.4,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0005,-0.0017,0.0010

VI,08:22:08.790,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.794,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.795,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.805,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.809,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.810,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.814,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.820,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

FID,08:22:08.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:22:08.820,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:08.831,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.837,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:22:08.845,1.9,2.0,-0.002361,14.2,1,3,1,0.000022,-
0.002964,0.000094,0.000022,14.592321,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8767,0.5979,0.000000

VI,08:22:08.847,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:22:08.850,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.851,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.855,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.856,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.860,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.861,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.865,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:08.875,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

HUMID,08:22:08.876,100,28.9

VI,08:22:08.876,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.880,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.881,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.885,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.886,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:08.890,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:08.891,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:08.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:22:08.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:22:08.905,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.906,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.910,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.911,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.915,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.919,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.930,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
SCB,08:22:08.937,191,190,6.5,15, ,31,79,979,820,929,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:22:08.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.947,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.948,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.952,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.953,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.957,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:22:08.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:08.958,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.962,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.972,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.973,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.977,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.978,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.982,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.983,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:08.987,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:08.988,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:08.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:08.998,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.002,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.003,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.007,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.008,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:09.012,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:09.013,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:09.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:09.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:09.038,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.042,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.043,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.047,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.048,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.052,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.053,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:09.057,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:09.067,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:22:09.068,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.072,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.073,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.077,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.078,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.082,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:09.083,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:22:09.097,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.098,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.102,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.103,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.107,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.108,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:09.112,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:09.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:09.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:09.137,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:09.139,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.143,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:09.099,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:22:09.144,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.148,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.149,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.153,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:09.154,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:09.164,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.168,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.169,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.173,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.174,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.178,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.179,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:09.183,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:09.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:09.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:09.195,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.196,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.200,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.201,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.205,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.206,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:09.210,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:09.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:09.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:22:09.227,2,20170526,12:21:39,42.304238,-83.710618,274.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:09.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:09.238,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:22:09.241,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.244,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.246,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.250,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.251,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.255,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:09.256,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:09.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:09.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:09.267,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:22:09.271,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.272,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.276,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.277,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.281,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.282,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:09.286,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:22:09.288,4.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0020,-0.0018,-0.0016

VI,08:22:09.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:22:09.297,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.301,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.306,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.307,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.311,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:09.313,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:09.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.340,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:09.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:09.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.368,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.376,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.394,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:22:09.440,1.8,2.0,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000004,-
0.004222,0.000094,0.000022,14.412726,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.8419,0.5979,0.000000
VI,08:22:09.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:09.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.451,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:09.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:09.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.480,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:09.481,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:09.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.506,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:09.510,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.535,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

FID,08:22:09.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:09.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:09.500,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.61

VI,08:22:09.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.551,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:09.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.562,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.577,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:22:09.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.591,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.616,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.623,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:09.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.673,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:09.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:09.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.702,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.713,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:22:09.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.733,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.743,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.772,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.783,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:09.789,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0017,0.0000

VI,08:22:09.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:22:09.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.808,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:09.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.821,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.832,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.836,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:09.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.862,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:09.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.891,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:09.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:09.906,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:22:09.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:09.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:09.916,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.920,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:22:09.940,191,190,6.5,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.007,-5.000,0.007,0,0

AMBII,08:22:09.896,-17.3,-34.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.61

VI,08:22:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.948,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:09.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:09.977,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.983,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:09.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:09.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:09.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.002,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:10.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.013,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.019,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.030,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:22:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,08:22:10.042,1.8,1.9,0.003120,14.2,1,3,1,-0.000033,-0.004641,-
0.000188,0.000013,14.457621,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.7702,0.5979,0.000000
FID,08:22:10.044,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:10.044,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:10.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.049,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.054,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:10.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.084,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.118,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.141,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:10.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.170,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.185,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:10.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.208,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:22:10.218,2,20170526,12:21:40,42.304238,-
83.710618,274.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:10.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:22:10.228,100,28.9

VI,08:22:10.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:10.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.255,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:10.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:10.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:22:10.291,4.3,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0019,0.0000

VI,08:22:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.296,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.315,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.342,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:10.301,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:10.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:10.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.368,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.439,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:10.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.444,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:10.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:10.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:10.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:10.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.494,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.566,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:22:10.592,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.624,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:10.635,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:22:10.639,1.8,1.9,0.001433,14.2,1,3,1,0.000040,-
0.004641,0.000000,0.000004,14.547419,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.7885,0.5979,0.000000
VI,08:22:10.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.643,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:10.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.688,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:10.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:10.708,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.723,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:10.699,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:10.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.758,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:10.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:10.783,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:10.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.788,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:10.789,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0010,-0.0017,-0.0005

VI,08:22:10.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:10.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:10.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:22:10.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.812,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:10.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.822,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.838,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:10.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.858,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.863,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.867,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.882,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:22:10.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.893,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.908,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.921,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:10.932,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:22:10.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:22:10.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:22:10.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:10.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:10.977,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:10.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:10.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:11.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.020,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.031,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:11.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:22:11.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:11.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.073,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:22:11.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.102,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.119,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.130,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:11.139,1.7,1.8,-0.007433,14.2,1,3,1,-0.000775,-0.013056,0.000091,-0.000058,14.592321,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.6949,0.5979,0.000000

VI,08:22:11.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:22:11.097,-17.3,-34.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:11.143,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.183,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.199,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:11.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.210,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.215,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:22:11.218,2,20170526,12:21:41,42.304238,-
83.710618,274.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:11.219,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:11.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.277,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.282,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.287,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:22:11.288,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0019,0.0007

VI,08:22:11.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.300,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.311,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.315,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.317,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.341,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.355,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.366,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:11.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.380,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:11.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.415,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:11.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:11.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.467,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:22:11.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.508,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,08:22:11.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:22:11.508,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:11.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.539,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:11.502,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:11.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.549,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:22:11.582,100,28.9

VI,08:22:11.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:11.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.609,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:11.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:11.641,1.8,1.9,-0.006208,14.2,1,3,1,-0.000455,-0.008180,0.000182,-0.000040,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.7851,0.5979,0.000000

VI,08:22:11.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.662,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.724,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.735,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.758,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:22:11.788,2.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0021,-0.0016,-0.0018

VI,08:22:11.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:11.823,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.834,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:11.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.857,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:11.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:11.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:11.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:11.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:11.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:11.912,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.922,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.933,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:11.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

SCB,08:22:11.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:11.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:22:11.899,,,,,0.01,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.952,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:11.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:11.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:11.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:11.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:11.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:11.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:11.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:11.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:12.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.021,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.032,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FID,08:22:12.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:12.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.039,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.051,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:22:12.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.080,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.108,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.117,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.120,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.131,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:22:12.141,1.9,2.0,-0.004087,14.2,1,3,1,-0.000119,-0.004353,0.000325,-0.000003,14.502523,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.8702,0.5979,0.000000

VI,08:22:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.150,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:12.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.164,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.165,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:12.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.184,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:12.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.219,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:12.220,2,20170526,12:21:42,42.304238,-
83.710618,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:12.230,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.241,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.256,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:22:12.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.261,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.271,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.272,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.282,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:12.289,3.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0001,-0.0017,0.0006

VI,08:22:12.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.296,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.311,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.318,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.329,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:22:12.297,-17.4,-34.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:12.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.352,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:12.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.363,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:12.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:12.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:12.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.417,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.428,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:22:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:12.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.474,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:12.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:12.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:12.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:22:12.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:12.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.544,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.549,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.554,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:12.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.570,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:12.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.584,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:22:12.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:22:12.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:22:12.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:22:12.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.626,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:22:12.642,1.9,2.1,-0.001939,14.2,1,3,1,0.000059,-
0.000867,0.000377,0.000025,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9279,0.5979,0.000000

VI,08:22:12.643,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.647,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.651,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.652,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.656,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.657,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.661,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.671,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.672,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.676,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.677,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.681,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.682,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.686,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.687,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.697,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.701,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.706,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.707,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.712,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.738,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:12.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.753,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:12.757,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:22:12.725,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:12.768,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.772,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.773,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.777,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.778,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.782,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:12.783,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:22:12.788,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0016,-0.0011

VI,08:22:12.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:12.797,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.798,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.802,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.803,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.807,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.808,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:12.812,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.838,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.839,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.843,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.844,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.848,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.849,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.853,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.854,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:12.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.864,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.868,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.869,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.873,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.874,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.878,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.879,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.883,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:12.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.893,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.894,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.898,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.899,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.903,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.904,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:12.908,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:12.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:12.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:12.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:12.926,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:12.934,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:12.939,100,28.9

VI,08:22:12.940,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:12.941,191,190,6.5,15, ,31,79,979,819,928,913,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:12.942,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:12.946,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.947,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.951,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:12.952,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:12.962,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:12.966,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.967,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.971,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.972,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.976,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.977,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:12.981,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:12.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:22:12.992,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.996,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:12.997,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.001,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.002,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.006,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:13.007,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:13.022,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
FID,08:22:13.033,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:13.033,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.038,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.042,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.043,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.047,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.048,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:13.052,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:22:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:13.062,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.063,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.067,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.068,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.072,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.073,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.077,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:13.078,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:13.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:13.088,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.092,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.093,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.097,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.098,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.102,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:13.103,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:13.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:13.113,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.121,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.132,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.137,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.138,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.142,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.143,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

FLOW,08:22:13.144,1.9,2.1,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000004,-
0.003803,0.000471,0.000022,14.367824,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.8940,0.5979,0.000000

VI,08:22:13.147,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:13.157,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:13.158,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.162,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:13.121,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:13.163,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.167,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.168,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.172,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:13.173,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:13.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:13.189,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.199,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:22:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:22:13.216,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

GPS,08:22:13.220,2,20170526,12:21:43,42.304238,-
83.710618,275.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:13.221,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.240,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.243,,,,,,,,147.89,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.245,,,,,,,,,,1438.90,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.249,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,08:22:13.250,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,462.16,,,,

VI,08:22:13.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:22:13.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14749.00,,

VI,08:22:13.260,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.264,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.274,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:13.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.289,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:13.290,4.4,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0019,0.0000

VI,08:22:13.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.314,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.319,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.336,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.356,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:13.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:22:13.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.396,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:13.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.411,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:22:13.415,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.418,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.440,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:13.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:22:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.455,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.466,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:13.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.481,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.491,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:22:13.496,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.507,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:13.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.516,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.528,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.539,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:13.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:13.513,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:13.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.568,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.569,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:13.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.594,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:13.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:13.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:13.668,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.678,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:13.693,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.703,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:13.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.726,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:13.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:22:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:13.744,1.9,2.1,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000004,-0.001286,0.000377,0.000019,14.547426,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9109,0.5979,0.000000

VI,08:22:13.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:13.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:13.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:13.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:13.789,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0018,-0.0012

VI,08:22:13.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:13.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.804,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.825,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:13.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:13.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.901,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:13.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:13.924,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:22:13.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:22:13.901,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:13.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:13.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:22:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:13.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:13.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:13.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:13.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:13.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:13.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:13.997,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.016,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.041,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.058,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:22:14.068,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.093,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:14.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.112,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.137,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:14.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:14.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:22:14.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.195,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.211,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.212,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:22:14.221,2,20170526,12:21:44,42.304238,-
83.710618,275.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:14.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.241,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.257,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.284,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.288,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:22:14.289,100,28.9

NDUV,08:22:14.289,4.2,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0013,-0.0019,-0.0009

VI,08:22:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.299,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:14.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.320,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:22:14.300,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:14.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:14.345,1.9,2.1,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000059,-0.001706,0.000377,0.000013,14.637223,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.9109,0.5979,0.000000

VI,08:22:14.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:14.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:22:14.347,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:14.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:14.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.396,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:22:14.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.415,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.439,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:14.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:14.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.455,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.465,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.480,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.490,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:14.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:14.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:14.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.529,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:14.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:14.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:14.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:14.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.617,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.646,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.686,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:14.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:14.727,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:14.696,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:14.745,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:14.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.776,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:14.789,3.3,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0008,-0.0018,-0.0005

VI,08:22:14.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.813,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.826,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:14.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.859,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.874,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.884,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:14.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.910,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:14.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.925,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:14.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:14.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:14.941,1.9,2.1,-0.001518,13.7,1,3,1,0.000077,-
0.001706,0.000330,0.000016,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8939,0.5979,0.000000

VI,08:22:14.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:14.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:14.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:14.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AutoZero,08:22:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:14.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:14.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:14.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:14.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:14.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:14.983,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:14.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:15.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.012,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.024,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.035,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:15.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:15.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:15.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:15.049,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.055,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:15.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:15.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:22:15.080,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:15.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.095,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.109,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:15.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.123,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.136,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:22:15.100,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:15.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.165,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.166,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.170,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.180,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.209,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.222,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:15.223,2,20170526,12:21:45,42.304238,-83.710617,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:15.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.256,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.281,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:15.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:15.293,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0013,-0.0016,-0.0009

VI,08:22:15.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:22:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.308,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:15.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:15.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.378,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.407,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:15.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.437,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:15.444,1.8,2.0,0.001012,14.2,1,3,1,0.000077,-
0.002544,0.000424,0.000028,14.412726,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.8419,0.5979,0.000000

VI,08:22:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:22:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:15.449,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.462,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.473,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:15.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.488,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.502,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:15.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.519,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:22:15.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:22:15.502,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:15.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.572,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:22:15.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.598,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:15.618,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
HUMID,08:22:15.642,100,28.9
VI,08:22:15.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.667,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:15.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.693,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:15.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:15.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:15.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:15.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:15.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:15.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:15.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:22:15.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:15.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:22:15.789,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0018,0.0009

VI,08:22:15.792,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.807,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.827,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.847,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.858,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:15.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.877,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:15.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:15.926,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:15.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:15.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:15.894,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:15.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:15.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:15.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:15.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.013,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:16.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:22:16.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.040,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.044,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:22:16.044,1.9,2.0,-0.000253,14.2,1,3,1,0.000132,-
0.002544,0.000377,0.000034,14.771916,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.8767,0.5979,0.000000

VI,08:22:16.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.055,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:16.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.070,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:22:16.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:16.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.124,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.140,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.155,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:22:16.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:16.223,2,20170526,12:21:46,42.304238,-83.710617,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:16.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:16.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.256,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:16.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:16.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.284,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:16.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:16.289,3.6,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0013,-0.0017,-0.0008

VI,08:22:16.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:16.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:16.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.325,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:22:16.300,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:16.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.356,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.385,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:16.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:22:16.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.452,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:16.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.481,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:16.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:16.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.516,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.520,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FLOW,08:22:16.544,1.8,2.0,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000151,-
0.002964,0.000424,0.000028,14.457628,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.8243,0.5979,0.000000
```

```
VI,08:22:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.552,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.563,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.578,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.607,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.619,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.647,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:16.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:16.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.673,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:16.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:16.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.708,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.713,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.718,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:16.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.743,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

AMBII,08:22:16.702,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:16.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:22:16.789,4.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:22:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.838,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:16.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:16.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:16.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:16.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:16.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:16.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:16.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:22:16.927,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
SCB,08:22:16.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:22:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:22:16.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
AutoZero,08:22:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:16.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:16.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:16.965,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:16.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:16.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
```

VI,08:22:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:16.994,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:16.995,100,28.9

VI,08:22:16.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:16.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:17.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.035,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:17.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:22:17.051,1.9,2.0,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000114,-
0.004641,0.000565,0.000010,14.547419,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.8595,0.5979,0.000000

VI,08:22:17.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.062,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:17.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:17.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:17.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:17.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:17.096,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:17.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:17.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.160,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:17.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:17.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.197,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.201,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.202,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.206,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:22:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.216,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

GPS,08:22:17.224,2,20170526,12:21:47,42.304238,-
83.710617,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:17.225,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.235,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.241,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.245,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.246,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.250,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.251,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:22:17.265,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.266,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.271,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.276,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.280,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

NDUV,08:22:17.290,2.8,-2.9,-2.9,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:22:17.291,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.295,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.300,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.301,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.305,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.306,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.323,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:17.334,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.337,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.347,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:22:17.351,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.361,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.362,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.366,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.376,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:22:17.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.377,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.387,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.392,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.396,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:22:17.402,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.412,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:22:17.416,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.422,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.433,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.441,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:22:17.446,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

Status,08:22:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:22:17.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:22:17.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.512,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.521,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.532,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.542,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:22:17.502,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.553,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.557,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:17.558,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:22:17.562,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.572,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.583,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.587,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.588,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.592,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.593,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.597,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.607,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:22:17.608,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.612,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.613,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.620,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.631,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.636,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:22:17.651,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:17.651,1.8,2.0,-0.004917,14.2,1,3,1,-0.000439,-0.007997,0.000374,-0.000030,14.547419,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.8045,0.5979,0.000000

VI,08:22:17.653,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:17.661,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.662,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:22:17.666,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:22:17.677,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.681,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.682,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.687,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.691,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:22:17.692,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.702,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.706,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.707,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.711,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.712,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.716,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.719,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:22:17.730,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:22:17.747,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.748,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.752,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.753,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.757,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.758,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:22:17.762,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:22:17.763,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:22:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:22:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:22:17.773,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.777,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.778,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.782,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.783,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.787,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.788,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:22:17.789,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0019,0.0003

VI,08:22:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.798,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:22:17.802,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.803,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.807,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.808,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.812,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.813,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.818,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:22:17.842,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.846,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.847,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.851,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.852,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.856,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:17.857,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:22:17.872,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.873,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.877,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.878,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.882,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.883,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.887,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:22:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.897,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:22:17.898,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.902,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.903,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.907,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.908,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.912,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.913,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:22:17.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,929,913,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:17.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.942,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.946,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:17.902,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:17.947,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.951,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.952,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.956,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:17.957,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:17.961,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:17.971,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.976,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.981,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,08:22:17.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:17.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:22:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:17.996,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:17.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:22:18.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:18.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.055,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:18.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:22:18.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:18.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.111,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:18.115,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.141,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.156,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:18.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.181,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:18.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.193,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:18.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.209,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:18.214,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:22:18.226,2,20170526,12:21:48,42.304238,-
83.710617,276.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:18.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.242,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:18.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:18.247,1.8,2.0,-0.002940,14.2,1,3,1,-0.000633,-0.010618,0.000365,-0.000040,14.547419,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.8196,0.5979,0.000000

VI,08:22:18.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:18.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:22:18.290,3.3,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0017,-0.0009

VI,08:22:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.315,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.342,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:18.297,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:18.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:18.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:22:18.349,100,28.9
VI,08:22:18.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.393,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:18.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:18.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:18.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:22:18.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:18.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:18.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.492,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.533,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:18.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:18.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:18.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.587,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:18.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.603,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.613,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:18.621,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:18.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:18.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:18.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:18.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:22:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.683,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.712,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.720,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.731,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:22:18.702,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:18.749,1.9,2.1,-0.000490,14.7,1,3,1,-0.000277,-0.007774,0.000410,-0.000028,14.682118,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9206,0.5979,0.000000

VI,08:22:18.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.778,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:18.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:18.789,4.1,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0000

VI,08:22:18.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:18.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:18.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.876,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.892,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.902,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.918,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.929,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:22:18.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,814,927,911,13.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:18.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:18.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:18.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:18.971,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:18.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:18.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:18.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:18.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:22:18.997,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:19.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.011,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.012,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:22:19.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:22:19.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:19.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.054,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.058,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.069,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:22:19.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.083,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.084,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.098,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:19.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.140,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:19.100,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:19.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.165,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:19.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.184,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.196,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:19.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:22:19.226,2,20170526,12:21:49,42.304238,-83.710617,276.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:19.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:19.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:19.251,1.9,2.1,0.000327,14.2,1,3,1,0.000007,-0.004117,0.000365,-0.000016,14.547419,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.9205,0.5979,0.000000

VI,08:22:19.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.258,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.272,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:19.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.288,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:22:19.289,3.3,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0006,-0.0018,0.0011

VI,08:22:19.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.325,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.336,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:19.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.371,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:19.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:19.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:19.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:19.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:19.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:19.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.495,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.539,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:19.499,-17.6,-34.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:19.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.565,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:19.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:19.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.591,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:19.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:19.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.662,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:19.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.691,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:22:19.702,100,28.9
VI,08:22:19.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:19.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.721,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.743,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:22:19.744,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:22:19.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:19.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.758,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:19.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:19.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:19.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:19.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:22:19.788,4.2,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0020,-0.0019,-0.0016

VI,08:22:19.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:19.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:19.820,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:19.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:22:19.847,1.9,2.0,-0.002124,13.7,1,3,1,0.000078,-0.003711,0.000091,-0.000007,14.682118,97.366222,25.0,34.7,35.0,1.8540,0.5979,0.000000

VI,08:22:19.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.857,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:19.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.883,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.912,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.919,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.930,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:19.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,813,926,909,14.0,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:22:19.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:22:19.902,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.952,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:19.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:19.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.963,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:19.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:19.978,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:19.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:19.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:19.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:19.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:22:20.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:20.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:20.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.018,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:20.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:20.029,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:20.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:20.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:20.048,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:20.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:20.077,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:20.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:20.103,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:20.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:20.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:20.143,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:20.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:20.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:20.172,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:20.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:20.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:20.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:20.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:20.228,2,20170526,12:21:50,42.304238,-
83.710617,276.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:20.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:20.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:20.249,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:22:20.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:20.265,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:20.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:20.289,3.2,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0001,-0.0019,0.0006

VI,08:22:20.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:20.296,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.306,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.307,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.311,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.312,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.316,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.326,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:22:20.337,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:22:20.302,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:20.347,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:22:20.348,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.352,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:20.352,1.8,1.9,-0.000490,13.1,1,3,1,0.000114,-0.002492,0.000000,-0.000004,14.547419,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.7850,0.5979,0.000000

VI,08:22:20.354,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.357,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.358,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.362,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.363,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.373,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:22:20.377,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.377,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.378,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.382,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.383,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.387,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.388,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.392,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.393,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:20.403,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.407,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.408,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.412,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.413,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.425,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.435,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.445,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:22:20.449,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:22:20.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:20.451,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.454,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.456,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:20.460,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.461,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.465,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.475,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.476,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.480,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.481,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.485,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.486,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.490,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.491,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.495,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.501,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.505,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.506,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.510,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.511,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.515,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.524,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.535,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.541,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:22:20.545,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.546,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.550,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:20.550,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:20.551,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.555,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.556,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.560,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.561,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

```
VI,08:22:20.570,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:22:20.571,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.575,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.576,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.580,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.581,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.585,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.586,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:22:20.600,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.601,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.605,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.606,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.610,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.611,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.615,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.643,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.648,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.652,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.653,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:20.657,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:20.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:20.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:20.667,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.668,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.672,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.673,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.677,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.678,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:20.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:22:20.683,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.693,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.697,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.698,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.702,,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.703,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.707,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:22:20.708,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.733,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.737,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.738,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:20.697,-17.6,-34.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:20.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.743,,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.746,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.747,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:22:20.751,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.761,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:22:20.762,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.766,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.767,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.771,,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.772,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.776,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:22:20.777,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:22:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:20.792,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:20.792,4.4,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0020,0.0000

VI,08:22:20.793,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.797,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.798,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.802,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.803,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.807,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.808,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.817,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.821,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.832,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.839,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.842,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.843,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.847,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.848,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.858,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.862,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.863,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.867,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.868,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.872,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.873,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.877,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.887,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.888,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.892,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.893,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.897,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.898,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.902,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.912,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:22:20.913,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.920,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.931,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.936,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:20.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,812,926,910,14.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:20.938,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.942,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.943,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:22:20.952,1.7,1.8,-0.006208,14.2,1,3,1,0.000096,-0.012243,-0.002463,-
0.000049,14.457621,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.6949,0.5979,0.000000

VI,08:22:20.954,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:22:20.957,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:20.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:20.958,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.962,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.963,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.967,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.968,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.972,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:20.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:20.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:20.983,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.987,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.988,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.992,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.993,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:20.997,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:20.998,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:22:21.008,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.012,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.013,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.019,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.030,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.037,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.038,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:21.042,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:21.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:21.052,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.053,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:22:21.055,100,28.9
VI,08:22:21.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.058,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.063,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.067,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:21.068,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:21.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:21.078,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.082,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.083,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.087,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.088,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.092,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:22:21.093,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:22:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:21.103,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.107,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.108,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.112,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.113,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.118,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:21.129,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.137,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.147,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

AMBII,08:22:21.102,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:21.148,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.152,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.153,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.157,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.158,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.162,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.163,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:22:21.177,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.178,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.182,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.183,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.189,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.190,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.194,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.204,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.205,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.209,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.210,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.214,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.217,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:21.218,2,20170526,12:21:51,42.304238,-83.710615,276.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:21.228,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.238,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.251,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.256,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.257,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.261,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.262,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.266,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.267,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.271,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.281,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.282,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.286,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.287,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.291,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.294,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,08:22:21.293,3.0,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0010,-0.0018,-0.0006

VI,08:22:21.297,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.307,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:22:21.308,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.312,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.313,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.317,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.327,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:22:21.339,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:22:21.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:22:21.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:22:21.349,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:22:21.353,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.354,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.358,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:21.359,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.363,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.364,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:22:21.368,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:22:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:22:21.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:22:21.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.404,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:22:21.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.429,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:22:21.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:21.450,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:22:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.476,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:21.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.501,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:21.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.525,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:22:21.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:22:21.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.546,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:22:21.502,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:21.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:21.551,1.7,1.9,-0.004166,14.2,1,3,1,0.000096,-0.008993,-0.001368,-0.000040,14.727014,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.7134,0.5979,0.000000

VI,08:22:21.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:21.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:22:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:21.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:21.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:22:21.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:21.624,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.642,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:21.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.671,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:22:21.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.696,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:21.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:21.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:21.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:21.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:21.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:21.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:22:21.791,3.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0008,-0.0018,-0.0003

VI,08:22:21.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:21.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.833,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.864,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:21.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:21.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:21.889,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:21.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.900,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:21.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:21.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:21.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:22:21.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.921,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:21.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:21.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,816,927,911,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:21.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:21.899,-17.5,-34.6,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:21.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:21.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:21.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:21.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:21.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:21.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:21.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.014,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.020,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:22.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:22.052,1.7,1.8,-0.002940,14.2,1,3,1,0.000114,-0.004930,-0.000547,-0.000022,14.637223,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.6763,0.5979,0.000000

VI,08:22:22.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.056,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.066,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:22.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.081,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:22.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:22.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.110,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:22.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:22.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:22.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.183,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.213,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.218,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:22.219,2,20170526,12:21:52,42.304238,-
83.710615,276.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:22.229,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.260,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.286,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:22.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:22.292,2.9,-2.9,-2.9,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0022,-0.0018,-0.0017

VI,08:22:22.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.312,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:22.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.328,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:22:22.303,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:22.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:22.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:22.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.384,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:22.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:22:22.408,100,28.9
VI,08:22:22.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.413,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.419,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.427,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
Status,08:22:22.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:22:22.451,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:22:22.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.456,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:22.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:22:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.481,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:22.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.495,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.510,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:22.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.526,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.537,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:22.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.566,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.581,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:22:22.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:22.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.607,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.625,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:22:22.649,1.7,1.9,-0.005391,14.2,1,3,1,0.000114,-0.005742,0.000137,-0.000022,14.637216,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.7315,0.5979,0.000000

VI,08:22:22.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.677,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:22.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:22.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.724,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:22:22.702,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:22.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.764,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:22.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:22.789,3.8,-3.0,-3.0,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0001,-0.0018,0.0006

VI,08:22:22.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:22.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:22.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:22.803,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:22.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:22.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.826,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:22.834,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:22.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.870,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:22.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:22.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.899,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:22.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:22.922,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:22.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:22:22.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:22:22.937,191,189,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:22:22.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:22.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
AutoZero,08:22:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:22.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:22.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:22.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:22.998,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:22.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:23.014,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:23.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:22:23.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:23.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:23.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:23.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:23.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.066,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:23.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:23.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:23.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:23.097,-17.5,-34.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:23.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:23.151,1.7,1.9,-0.005391,14.2,1,3,1,0.000078,-0.007368,0.000274,-0.000010,14.637223,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.7496,0.5979,0.000000

VI,08:22:23.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.166,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.192,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:22:23.219,2,20170526,12:21:53,42.304238,-
83.710615,277.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:23.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.264,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:23.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:22:23.289,4.0,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0012,-0.0020,-0.0007

VI,08:22:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:23.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:23.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.362,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:23.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:23.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:23.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:23.391,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:23.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:23.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:23.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:23.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:23.428,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:22:23.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:23.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:23.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:23.459,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:23.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:23.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:23.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:23.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:23.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:22:23.488,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:23.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:23.519,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.527,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:22:23.503,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:23.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.559,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.585,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.614,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.656,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:23.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:23.658,1.8,2.0,-0.004574,15.2,1,3,1,0.000078,-0.004930,0.000365,-0.000010,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8200,0.5979,0.000000

VI,08:22:23.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:23.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:23.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.717,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.725,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.744,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.754,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:22:23.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:23.761,100,28.9

VI,08:22:23.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.783,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:23.790,4.1,-3.0,-3.0,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0018,-0.0006

VI,08:22:23.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.809,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.827,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.850,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:23.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.879,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:23.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:23.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:23.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.923,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:22:23.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,820,928,913,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:22:23.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:22:23.904,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:23.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:22:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:23.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.964,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:23.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:23.975,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:23.990,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:23.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:23.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.022,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:24.033,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:22:24.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:22:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.045,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:24.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:24.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:24.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:24.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.115,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.121,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:22:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.168,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.210,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.215,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:22:24.220,2,20170526,12:21:54,42.304238,-
83.710615,277.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:24.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.245,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:24.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:22:24.261,1.8,1.9,-0.002361,14.2,1,3,1,0.000077,-
0.002544,0.000424,0.000016,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.7881,0.5979,0.000000

VI,08:22:24.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:24.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:24.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:22:24.288,4.0,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0019,-0.0002

VI,08:22:24.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:24.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.319,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.330,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:22:24.297,-17.5,-34.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:24.343,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.372,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:24.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.437,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:24.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:24.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:24.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.453,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:24.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:24.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:22:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:24.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:24.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.536,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:22:24.539,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:24.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:24.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.563,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:24.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:24.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.617,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:24.627,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.658,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:24.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:24.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.713,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.726,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:22:24.702,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:24.749,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.759,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.774,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:24.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.785,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:24.789,3.2,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:22:24.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:22:24.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:24.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.810,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:24.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.825,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:22:24.856,1.7,1.9,-0.002796,13.7,1,3,1,-0.000402,-0.006765,0.000143,-0.000027,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.7326,0.5979,0.000000

VI,08:22:24.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:24.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:24.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:24.911,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:22:24.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:24.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:24.939,191,189,6.6,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:24.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:24.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:22:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.953,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:22:24.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:22:24.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:24.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:24.982,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:24.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:24.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.007,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:25.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:22:25.038,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:25.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:25.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:25.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:22:25.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:25.113,100,28.9

VI,08:22:25.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.147,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:25.102,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:25.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.174,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.202,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:25.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:25.221,2,20170526,12:21:55,42.304237,-
83.710615,277.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:25.222,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:25.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:25.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:25.290,3.7,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:22:25.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.351,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:25.356,1.7,1.9,-0.007024,14.2,1,3,1,-0.000669,-0.008180,-0.000091,-0.000034,14.637223,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.7496,0.5979,0.000000

VI,08:22:25.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:22:25.058,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:22:25.366,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:25.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.377,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:25.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:25.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.402,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:22:25.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:25.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.446,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:25.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:22:25.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:25.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:25.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:22:25.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:22:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.502,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.518,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.529,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:22:25.499,-17.6,-34.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:25.543,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.597,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:25.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:25.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:25.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:22:25.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:22:25.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:25.693,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:25.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:25.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:25.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:25.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:25.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:22:25.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.788,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:22:25.789,3.3,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0016,-0.0006

VI,08:22:25.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.826,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:25.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:25.856,1.8,2.0,-0.002783,14.2,1,3,1,-0.000143,-
0.002964,0.000047,0.000034,14.367824,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.8057,0.5979,0.000000

VI,08:22:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:25.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.889,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:25.909,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.925,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:22:25.937,191,189,6.6,15, ,31,79,979,821,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:22:25.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:22:25.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.961,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:25.935,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:25.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:25.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:25.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:25.986,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:25.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:25.997,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:26.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:26.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:22:26.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:22:26.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:22:26.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.042,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:22:26.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:22:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:22:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:22:26.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:26.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:26.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:26.083,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:22:26.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:26.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:26.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:26.112,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:26.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:22:26.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:22:26.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:22:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:22:26.178,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.194,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:26.199,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:26.209,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:22:26.210,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.214,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.222,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:26.223,2,20170526,12:21:56,42.304237,-
83.710615,277.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:26.233,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.238,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.241,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:26.243,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:22:26.258,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.260,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.263,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.265,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.269,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.270,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:22:26.274,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:22:26.286,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.290,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:26.291,4.1,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0019,-0.0002

VI,08:22:26.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.295,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.296,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.300,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:22:26.301,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:22:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:22:26.311,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.315,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.321,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.338,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.358,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:26.359,1.9,2.1,-0.001939,14.2,1,3,1,0.000077,-
0.000447,0.000188,0.000041,14.367824,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.8940,0.5979,0.000000

VI,08:22:26.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.363,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:26.332,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:26.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.382,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:26.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.408,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:26.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.431,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:22:26.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:22:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:26.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,08:22:26.467,100,28.9
VI,08:22:26.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:22:26.505,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.519,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.530,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.539,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.541,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:22:26.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:26.550,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.560,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.575,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.580,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.585,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:22:26.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.616,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:26.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.638,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:22:26.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.657,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.672,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.686,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.728,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:22:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:22:26.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:22:26.744,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:26.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.754,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.763,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:22:26.728,-17.7,-35.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:26.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.769,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.774,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.779,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:22:26.788,3.3,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0021,-0.0017,-0.0017

VI,08:22:26.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:22:26.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.809,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:22:26.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.819,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:22:26.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.844,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.849,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.853,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.868,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:26.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:22:26.894,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.899,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.904,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.908,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.909,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:22:26.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:22:26.914,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:22:26.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:22:26.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:22:26.940,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.941,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.945,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.946,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.950,,,,,,,,,,2835.00,,,,,,,,,,,

VI,08:22:26.951,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:26.955,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AutoZero,08:22:26.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

FLOW,08:22:26.957,1.9,2.1,0.000590,14.2,1,3,1,0.000095,-
0.002964,0.000141,0.000053,14.457628,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.8940,0.5979,0.000000

```
VI,08:22:26.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:26.966,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:22:26.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.977,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.981,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:26.982,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:26.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:26.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:26.997,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.006,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.007,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.011,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
FID,08:22:27.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:22:27.039,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.042,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.044,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.048,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.049,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.053,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.054,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.064,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.068,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.069,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:27.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.074,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.078,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.079,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.083,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.093,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.094,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.098,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.099,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.103,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.104,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.108,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.109,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.113,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.135,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.139,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.141,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.145,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.146,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.150,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:22:27.105,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:27.151,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.161,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:27.165,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.166,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.170,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.171,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.175,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.176,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.180,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.191,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:27.192,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.196,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.197,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.201,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.202,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.206,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.207,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:22:27.223,2,20170526,12:21:57,42.304237,-83.710615,277.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:27.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:27.234,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.241,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.244,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.246,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.250,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.252,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.256,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.266,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:22:27.267,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.271,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.272,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.276,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.277,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.281,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.282,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:22:27.289,3.9,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0001,-0.0018,0.0006

VI,08:22:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.292,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:27.296,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.297,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.301,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.302,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.306,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.307,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:27.311,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.333,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.341,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.344,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.347,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.350,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.351,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:27.355,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.365,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:22:27.366,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.370,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.375,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.376,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.380,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:27.381,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:27.395,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.396,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.400,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.401,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.405,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.406,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,08:22:27.410,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:27.437,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.440,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.441,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.445,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.446,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

Status,08:22:27.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:27.450,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.451,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:22:27.457,1.9,2.1,-0.001518,13.7,1,3,1,0.000114,-
0.000867,0.000141,0.000044,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.8939,0.5979,0.000000

VI,08:22:27.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.461,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:22:27.465,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.466,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.470,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.471,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.475,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.476,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.480,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.490,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.491,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.495,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.496,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.500,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.501,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.505,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.506,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.520,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.531,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.537,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.542,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.546,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.547,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:22:27.505,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.557,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:27.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.562,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.567,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.571,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.572,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.576,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.586,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:27.587,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.591,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.596,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.597,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.601,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.602,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:27.616,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.619,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.630,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.638,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.642,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:27.643,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.647,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.659,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.660,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.664,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.665,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.669,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.670,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.674,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.684,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.685,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.689,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.690,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.694,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.695,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.699,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.700,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.710,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.714,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.718,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.729,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.737,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.740,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:27.741,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.751,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.755,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.756,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:27.760,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.761,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.765,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.766,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.770,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.780,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:27.781,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.785,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.786,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.790,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:27.790,2.6,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0012,-0.0016,-0.0008

VI,08:22:27.791,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.795,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.796,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:27.810,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.811,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.815,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.817,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:22:27.828,100,28.9

VI,08:22:27.828,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.838,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.841,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.851,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.852,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.856,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.857,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.861,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.862,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.866,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:27.867,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.877,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.881,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.882,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.886,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.887,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.891,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.892,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:27.896,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.906,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.907,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.911,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.912,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.927,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FID,08:22:27.927,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:22:27.937,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

SCB,08:22:27.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,821,929,913,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:22:27.940,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:22:27.901,-17.7,-35.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:27.951,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:27.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.956,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:22:27.957,1.9,2.0,-0.002361,14.7,1,3,1,0.000114,0.000811,0.000282,0.000034,14.457628,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.8592,0.5979,0.000000

AutoZero,08:22:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:22:27.958,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.963,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:27.967,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:27.968,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

```
VI,08:22:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:27.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:27.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:27.978,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:27.982,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.983,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.987,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.988,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.992,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:27.993,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:27.997,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:27.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:22:28.008,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.012,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.013,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.026,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.035,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.039,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:28.040,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.050,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.054,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.055,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.059,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.060,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.065,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.066,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:22:28.070,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.080,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.081,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.085,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:22:28.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.090,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.091,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.095,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.096,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.106,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.110,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.111,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.115,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.125,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.136,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.137,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.147,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.151,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.152,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.157,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.161,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.162,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.166,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.176,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:28.177,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.181,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.182,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.187,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.188,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.192,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.193,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:22:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:22:28.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:28.207,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.208,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.212,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.213,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.224,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:22:28.225,2,20170526,12:21:58,42.304237,-
83.710613,277.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:22:28.235,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.239,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.250,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.251,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.255,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.256,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.260,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.261,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.265,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.266,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.276,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.280,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.285,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.290,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:28.290,3.8,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0010,-0.0018,-0.0005

VI,08:22:28.292,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.306,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.307,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.311,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.312,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.316,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.323,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.334,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.347,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:28.348,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.352,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:22:28.306,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:28.353,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.357,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.358,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.362,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.363,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.373,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:28.377,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.378,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.378,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.382,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.383,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.387,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.388,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.392,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:28.403,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.407,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.408,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.412,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.413,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.422,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.433,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.442,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:22:28.446,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.447,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:22:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:22:28.452,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.453,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.457,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.458,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:28.462,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:22:28.464,1.9,2.1,-
0.004469,14.2,1,3,1,0.000114,0.002069,0.000282,0.000016,14.547419,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,1.8940,0.5979,0.000000

VI,08:22:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.472,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.473,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.477,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.478,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.482,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.483,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.487,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:28.488,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.498,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.502,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.503,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.507,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.508,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.512,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:22:28.513,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:22:28.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:22:28.538,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:22:28.542,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.543,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.547,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.548,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.552,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.553,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.557,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:28.568,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.572,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.573,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.577,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.578,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.582,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.583,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:22:28.597,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.598,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.602,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.603,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.607,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.608,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.612,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:22:28.521,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:22:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:22:28.638,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.642,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.643,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.647,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:22:28.648,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.652,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.653,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.663,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.667,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.668,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.672,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.673,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.677,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.678,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.682,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.692,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.693,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.697,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.698,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.702,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.703,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.707,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.719,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:22:28.730,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.737,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.738,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.742,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.747,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:22:28.704,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.62

VI,08:22:28.748,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.758,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:22:28.762,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.767,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.772,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.773,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.777,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:22:28.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:22:28.789,2.6,-3.0,-3.0,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:22:28.792,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.793,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.797,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.798,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.803,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.818,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.829,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.836,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.840,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.841,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.845,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:22:28.846,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:22:28.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:22:28.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:22:28.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:22:28.856,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.860,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.865,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:22:28.870,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:22:28.871,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.875,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.876,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.885,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.886,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.890,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.891,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.895,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.896,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.900,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.901,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.910,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:22:28.911,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.915,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.917,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.928,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.937,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
SCB,08:22:28.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:22:28.940,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.942,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.952,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:22:28.956,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.957,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.961,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.966,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:22:28.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:22:28.971,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:22:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:22:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:22:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:22:28.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```