```
HUMID,08:04:13.834,100,26.7
VI,08:04:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.838,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,08:04:13.839,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.843,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.844,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.848,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.849,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.853,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.854,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.864,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.868,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.869,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.873,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.874,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.878,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.879,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.883,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.893,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.894,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.898,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.899,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.903,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.904,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.908,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.925,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:04:13.933,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.939,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.940,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:13.940,191,193,6.6,14, ,29,80,979,824,930,910,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
```

```
VI,08:04:13.944,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.946,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.950,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.951,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.961,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:13.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.966,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.970,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.971,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.975,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.976,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.980,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:04:13.991,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.995,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.996,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.000,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.001,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.005,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:14.006,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:14.010,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:14.021,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:04:14.033,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.039,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.042,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.043,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.048,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.049,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:14.053,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:14.054,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,08:04:14.015,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.15

VI,08:04:14.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.063,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.064,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.068,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:14.068,2.1,2.3,0.002866,13.7,1,3,1,-0.000040,-0.001482,0.000082,0.000088,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.1358,0.5979,0.000000

VI,08:04:14.069,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.070,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.073,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.074,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.078,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.079,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.089,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.093,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.094,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.097,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.099,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.103,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.104,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.114,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:04:14.123,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.131,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.139,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.140,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.144,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.145,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.149,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.159,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:14.160,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.164,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.165,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.169,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.170,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.174,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.175,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:14.189,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.191,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.195,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.196,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.200,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.201,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.205,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.219,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:14.220,2,20170526,12:03:44,42.304228,-
83.710255,267.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:14.230,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.238,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.240,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.244,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.245,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.249,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.259,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.260,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.264,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.266,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.269,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.271,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.275,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:14.276,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:14.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:14.291,0.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:04:14.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.312,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:14.315,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.318,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.329,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.357,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:14.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:14.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.412,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.417,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:04:14.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:04:14.409,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.15

VI,08:04:14.453,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.482,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.507,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:14.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.517,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.527,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:04:14.032,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,08:04:14.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:14.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:14.539,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:14.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:14.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:14.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:14.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:14.594,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.604,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:14.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:14.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.650,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:14.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:14.667,2.1,2.3,0.000759,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.000615,0.000082,0.000097,14.547426,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.0900,0.5979,0.
000000

VI,08:04:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.686,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:14.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:14.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.715,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.725,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.736,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.746,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:14.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:14.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:04:14.788,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:04:14.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.801,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.816,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.824,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.843,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:14.824,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.16

VI,08:04:14.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:14.897,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:14.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.908,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:14.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:14.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:14.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:14.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:04:14.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,825,931,911,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:04:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:14.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:14.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:14.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:14.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
AutoZero,08:04:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:14.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:14.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:04:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:14.993,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:04:14.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:14.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:04:15.013,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.037,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:15.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:15.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:04:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:04:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.070,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:15.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.121,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:15.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:15.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:15.165,100,26.7
```

VI,08:04:15.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:15.167,2.1,2.3,0.001602,14.2,1,3,1,0.000015,0.001035,0.000129,0.000103,14.41
2726,97.278385,25.0,34.7,34.9,2.1361,0.5979,0.000000

VI,08:04:15.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:15.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:04:15.220,2,20170526,12:03:45,42.304230,-
83.710257,268.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:15.221,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:04:15.220,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.16

VI,08:04:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:15.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.290,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:04:15.291,0.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:04:15.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.301,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:15.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.319,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:15.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:15.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.372,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:04:15.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.414,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:04:15.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:15.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.470,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:15.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.485,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:15.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:15.501,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.511,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:15.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.541,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,08:04:15.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:15.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:15.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.570,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:15.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.581,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:15.596,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:15.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:15.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:15.610,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:15.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:04:15.610,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.16

VI,08:04:15.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:15.669,2.2,2.4,0.003288,13.1,1,3,1,0.000033,-0.001062,0.000176,0.000106,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.1957,0.5979,0.000000

VI,08:04:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.678,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:15.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.707,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:15.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:15.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.779,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:15.789,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:04:15.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.805,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.825,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.851,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.866,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.876,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:15.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:15.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:04:15.938,191,193,6.6,14, ,29,80,979,827,931,911,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:15.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:15.972,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:15.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:15.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:16.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.017,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:16.023,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:16.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:16.044,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:04:16.014,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.16

VI,08:04:16.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:04:16.069,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:16.070,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:16.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:16.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:16.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:16.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:16.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:16.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:16.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:16.169,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:04:16.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:16.171,2.2,2.4,0.002866,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.002740,0.000364,0.000106,14.637223,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.2251,0.5979,0.000000
VI,08:04:16.174,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:16.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:16.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:16.197,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.201,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.202,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.206,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.207,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.211,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.212,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.216,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

GPS,08:04:16.221,2,20170526,12:03:46,42.304230,-
83.710260,268.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:16.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.244,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.246,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.251,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.260,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.271,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:16.272,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.277,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.287,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:16.288,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-
0.0008,0.0002

```
VI,08:04:16.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:16.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.316,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:16.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.357,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:16.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.386,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.396,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:16.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:16.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:04:16.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:16.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:04:16.413,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.463,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:16.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:16.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:16.507,100,26.7

VI,08:04:16.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

```
VI,08:04:16.508,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:16.536,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.548,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.552,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:04:16.553,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:04:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.564,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.565,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.569,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.570,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.574,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.575,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.579,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.589,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.594,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.599,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.600,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.604,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.605,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.617,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.628,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:16.636,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.641,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.645,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:16.646,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.656,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:16.660,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:16.675,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.685,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:16.686,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:16.701,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:16.715,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.727,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.738,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.742,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.743,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:16.747,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.757,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.758,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.763,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:16.767,2.2,2.4,0.001180,14.2,1,3,1,-0.000040,-0.002740,0.000411,0.000103,14.547419,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.2396,0.5979,0.000000

VI,08:04:16.769,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.773,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.783,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.788,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:16.789,0.5,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0004,0.0002

VI,08:04:16.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.793,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.798,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.802,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.812,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.826,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.839,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:16.840,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:16.844,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:16.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:16.854,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

AMBII,08:04:16.809,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

```
VI,08:04:16.855,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.859,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.860,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.864,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.865,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.869,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.870,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.880,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:16.884,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.885,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.889,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.890,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.894,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.895,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.899,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:16.910,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.914,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.925,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.936,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:16.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,827,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:16.938,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.941,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:16.942,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.952,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.956,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:16.957,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.961,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.962,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:16.966,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.967,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:16.971,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:16.981,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.982,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.986,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.987,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.991,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.992,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:16.996,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:16.997,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.007,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.024,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.035,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:17.038,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.048,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:17.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.053,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.057,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.058,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.062,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.063,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:17.067,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.070,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:04:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:17.078,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.082,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.083,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.087,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.088,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.092,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:17.093,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:17.107,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.108,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.112,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.113,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.123,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.134,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:17.137,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.147,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.148,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.152,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.153,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.157,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.158,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.162,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:17.163,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.173,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.177,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.178,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.182,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.183,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.190,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:17.191,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.194,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:17.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.207,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.208,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.214,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:17.222,2,20170526,12:03:47,42.304230,-83.710262,268.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:17.223,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.233,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.250,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:17.251,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.257,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:17.222,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:17.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.262,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.265,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.267,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.277,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:17.281,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.282,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.286,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.287,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:17.291,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:04:17.292,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.296,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:17.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.311,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.316,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.321,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.332,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FID,08:04:17.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:17.332,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:17.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.348,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:04:17.352,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.363,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.367,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:17.367,2.3,2.5,0.000337,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.001482,0.000317,0.000103,14.457621,97.251358,25.0,34.8,34.9,2.2683,0.5979,0.000000

VI,08:04:17.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.377,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:17.407,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.408,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.412,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.413,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.420,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.431,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.443,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:17.448,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:17.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:17.450,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.454,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.459,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.463,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:17.474,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.479,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.489,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:17.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.514,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:04:17.519,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:17.543,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.547,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.548,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.553,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.557,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.558,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.568,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.572,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.573,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.578,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.583,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.587,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.597,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.598,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.602,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.603,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.607,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.608,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:17.612,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:17.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:17.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:17.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:17.636,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.637,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:17.641,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.642,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.646,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.647,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.651,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.652,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:17.614,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.662,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:17.666,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.667,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.672,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.676,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.677,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.681,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:17.692,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.696,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.697,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.701,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.702,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.706,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.707,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.737,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.740,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.745,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.750,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.751,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.761,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.775,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.776,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.780,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.790,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:17.790,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0005,0.0002

VI,08:04:17.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.795,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.800,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.801,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:17.805,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.815,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.827,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.837,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.838,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.842,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.843,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.847,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

HUMID,08:04:17.847,100,26.7

VI,08:04:17.848,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:17.858,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:17.862,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.863,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:17.872,2.3,2.5,0.000759,14.2,1,3,1,0.000015,0.000615,0.000411,0.000122,14.59
2321,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.2826,0.5979,0.000000

VI,08:04:17.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:17.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:17.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:17.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:17.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:17.913,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.926,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.935,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:17.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,826,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:17.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.945,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:17.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:04:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:17.959,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.970,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:17.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:17.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:17.985,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:17.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.010,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:04:18.009,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:18.056,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:18.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.071,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:04:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:18.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.111,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.116,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.135,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:18.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:18.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.182,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:18.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.209,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.214,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.223,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:18.224,2,20170526,12:03:48,42.304230,-
83.710263,268.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:18.234,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.239,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.254,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:18.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.268,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:18.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.289,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:18.290,1.8,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-
0.0007,0.0002

VI,08:04:18.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.295,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:18.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:04:18.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.310,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.322,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.340,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:04:18.377,2.3,2.5,-0.000085,13.1,1,3,1,0.000033,-
0.001901,0.000552,0.000125,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.2824,0.5979,0.000000
VI,08:04:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.381,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.406,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:18.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:04:18.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:18.452,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:18.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:18.415,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:18.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:18.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.507,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:04:18.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.520,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.531,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.576,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.601,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.619,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.642,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:18.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:18.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:18.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:18.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.718,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.741,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.767,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:18.788,0.9,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:04:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.792,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.806,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.837,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:18.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.848,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:04:18.813,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:18.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:18.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.878,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:18.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.936,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:18.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,825,931,910,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:04:18.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:04:18.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:18.963,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:18.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:18.974,2.3,2.5,-0.000928,13.7,1,3,1,-0.000004,-
0.002740,0.000458,0.000112,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.3105,0.5979,0.000000

VI,08:04:18.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:18.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:18.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:18.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:18.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.026,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:04:19.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:04:19.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:19.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.071,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.091,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:19.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.106,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.125,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.161,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:19.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:19.187,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:19.187,100,26.7
VI,08:04:19.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:19.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:19.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:19.213,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:19.224,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:19.225,2,20170526,12:03:49,42.304232,-83.710267,269.1,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:19.235,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:19.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:19.212,-13.5,-26.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:19.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:19.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.287,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:19.290,2.1,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0008,0.0002

VI,08:04:19.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:19.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:04:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.323,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.361,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.370,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.386,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.396,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.415,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:19.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.433,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.440,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:19.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
Status,08:04:19.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:19.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.470,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:19.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.485,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.496,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:19.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.511,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.521,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.540,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.566,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:04:19.573,2.3,2.5,-0.001349,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.003579,0.000364,0.000085,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2541,0.5979,0.000000

VI,08:04:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.581,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:19.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.592,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.607,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:19.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.620,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.631,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:19.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:19.620,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

```
VI,08:04:19.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.663,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.677,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:04:19.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.706,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.719,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.730,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.748,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.773,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:19.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.787,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:19.788,0.4,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:04:19.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:19.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.813,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.818,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.829,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:19.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:19.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:19.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.888,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.897,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.912,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.916,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:04:19.928,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:04:19.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:19.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.943,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.949,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:04:19.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:19.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:19.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:19.968,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.979,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:19.983,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:19.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:19.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:19.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:19.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:19.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.009,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:20.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.054,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:20.013,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.071,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:20.076,2.3,2.5,-0.000085,13.7,1,3,1,-0.000004,-0.002740,0.000411,0.000088,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.2682,0.5979,0.000000

VI,08:04:20.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.082,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:04:20.092,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.137,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.162,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:20.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:20.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:04:20.225,2,20170526,12:03:50,42.304232,-83.710268,269.9,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:20.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:20.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.264,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:20.289,1.8,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:04:20.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.293,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:20.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.335,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.362,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:20.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:20.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.444,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.448,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

Status,08:04:20.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:20.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:04:20.412,-13.5,-26.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:20.454,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.463,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.474,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.489,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.494,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:20.509,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.526,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:20.534,100,26.7

VI,08:04:20.534,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:20.543,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:20.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:04:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.562,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.573,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.577,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.588,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:20.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.603,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:20.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.643,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.658,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:20.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.672,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:20.677,2.4,2.6,0.002445,13.7,1,3,1,-0.000004,-
0.002321,0.000552,0.000091,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,2.3523,0.5979,0.000000

VI,08:04:20.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.688,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.699,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.708,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.714,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.756,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:20.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:20.790,0.5,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:04:20.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:20.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.820,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.856,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:20.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:20.820,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:20.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:20.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:20.881,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:20.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:20.886,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.891,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.895,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.910,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.919,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.930,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:04:20.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:20.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.950,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:20.970,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:20.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.990,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:20.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:20.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:21.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.010,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.015,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.018,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.029,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.046,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:21.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.060,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.071,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.075,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.080,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:21.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.117,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.128,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.141,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.170,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:21.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.174,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.192,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:21.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.217,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:04:21.227,2,20170526,12:03:51,42.304232,-
83.710270,270.7,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.1,4.0,WGS 84
```

VI,08:04:21.228,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.247,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.252,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.256,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:21.214,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:21.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.271,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:21.277,2.4,2.6,0.003288,13.7,1,3,1,-0.000077,-0.003998,0.000505,0.000088,14.412726,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.3933,0.5979,0.000000

VI,08:04:21.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.283,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:21.289,1.6,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0007,0.0002

VI,08:04:21.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.298,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.308,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.326,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.340,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:04:21.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.354,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.360,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.369,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:21.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.380,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:21.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.409,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.414,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.425,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.441,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:21.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:21.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:21.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.468,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.497,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:21.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.538,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.549,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:04:21.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.578,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:21.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.604,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.634,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.649,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:21.610,-13.5,-26.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.664,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.675,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:21.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.690,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.700,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.722,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.733,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.760,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:21.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:21.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:04:21.790,0.4,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:04:21.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.800,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.816,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.821,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.832,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.843,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:21.870,100,26.7

VI,08:04:21.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:21.874,2.3,2.5,0.004131,14.2,1,3,1,-0.000077,-0.004418,0.000646,0.000106,14.727014,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.2826,0.5979,0.000000

VI,08:04:21.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:21.887,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:21.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:21.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.912,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.920,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:21.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:21.938,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.943,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.953,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:21.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:21.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:21.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:21.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:21.973,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:21.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:21.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:21.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:04:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.008,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:22.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.019,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.030,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:22.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:22.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.052,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:22.019,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:22.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.068,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.078,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.092,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.103,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.118,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.129,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:22.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:22.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.186,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.192,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:22.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.216,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:04:22.217,2,20170526,12:03:52,42.304232,-
83.710272,271.4,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.1,4.0,WGS 84

VI,08:04:22.228,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:22.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:04:22.288,1.6,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0007,0.0002

VI,08:04:22.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.301,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.307,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.311,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.327,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.336,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:22.350,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.351,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.356,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.360,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.361,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.365,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

FLOW,08:04:22.376,2.3,2.5,0.002023,13.7,1,3,1,-0.000077,-
0.001062,0.000364,0.000115,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2966,0.5979,0.000000

VI,08:04:22.377,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.391,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.392,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.404,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.408,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.409,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.413,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.414,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.429,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.437,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.446,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:22.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:22.450,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.451,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.455,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.456,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.460,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:22.437,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17
VI,08:04:22.461,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:22.465,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.475,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.476,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.480,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.481,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.485,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.486,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:22.490,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.500,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:04:22.501,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.505,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.506,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.510,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.511,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.515,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:22.525,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:22.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.542,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:22.546,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.547,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.551,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.552,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.556,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.557,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:22.561,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:22.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

```
VI,08:04:22.572,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.576,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.577,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.581,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.582,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.586,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:22.587,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.597,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.601,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.602,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.606,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.607,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.611,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.612,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:22.616,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:22.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.641,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.642,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.646,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.647,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.651,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.652,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.656,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:22.657,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:22.667,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:22.681,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:22.682,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.692,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.697,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.702,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.707,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:22.711,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:22.738,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.742,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.743,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.747,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.748,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.752,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:22.753,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:22.767,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.768,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.772,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.773,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.777,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.778,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:22.782,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:04:22.788,1.7,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0008,0.0002

VI,08:04:22.792,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.793,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.797,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.798,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.802,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.803,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.807,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.808,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.833,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:22.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:04:22.836,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:22.837,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.838,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.842,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.843,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.847,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.848,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.852,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:04:22.812,-13.5,-26.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.862,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.863,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.868,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.872,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.873,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:22.877,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.887,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:22.888,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.892,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.893,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.897,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.898,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.902,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:22.903,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:22.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.913,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:22.921,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.932,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.936,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:22.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:04:22.938,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.942,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.943,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:22.947,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:22.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AutoZero,08:04:22.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:22.958,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.963,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.968,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:04:22.972,2.3,2.5,0.000337,13.7,1,3,1,-
0.000059,0.000196,0.000317,0.000119,14.592321,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.3105,0.5979,0.
000000

VI,08:04:22.974,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:22.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:22.983,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.993,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:22.998,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:23.002,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:04:23.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:23.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:23.012,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.013,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.020,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.031,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.038,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.042,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:23.043,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:23.053,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.057,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.058,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.062,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.063,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.067,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:23.068,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:23.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:23.078,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:04:23.082,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.083,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.087,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.088,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.093,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:23.097,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:23.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:23.107,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:23.108,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.112,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:23.113,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.119,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.130,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.136,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:23.138,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:23.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.153,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.158,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.163,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:23.167,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:23.177,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:04:23.178,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.183,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.188,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.191,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.195,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:23.196,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:23.206,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:23.210,100,26.7

VI,08:04:23.211,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.215,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:23.219,2,20170526,12:03:53,42.304232,-
83.710273,272.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.1,4.0,WGS 84

VI,08:04:23.220,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.229,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.240,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:23.243,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:23.253,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.254,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.258,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.259,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:23.218,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:23.263,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.264,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:23.268,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:23.279,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:04:23.280,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.284,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:23.289,1.7,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0007,0.0002

VI,08:04:23.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.306,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:23.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.328,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:04:23.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:23.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:04:23.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.427,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.436,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:04:23.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:23.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.451,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.461,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:23.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.476,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:04:23.477,2.3,2.6,-0.000085,13.1,1,3,1,-0.000004,-
0.000224,0.000270,0.000131,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3385,0.5979,0.000000

VI,08:04:23.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.505,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:23.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:23.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.593,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:23.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.608,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.628,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:23.535,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:23.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:23.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.651,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:23.636,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:23.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:23.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.676,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:23.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.690,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.705,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:23.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.724,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:23.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.776,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:23.788,1.5,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0009,0.0002

VI,08:04:23.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:04:23.802,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.823,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.834,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.872,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:23.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:23.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:23.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:23.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:23.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:04:23.922,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:04:23.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:23.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AutoZero,08:04:23.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:23.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.968,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:23.979,2.4,2.6,0.000337,13.7,1,3,1,0.000051,-
0.001901,0.000741,0.000128,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3523,0.5979,0.000000

VI,08:04:23.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:23.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:23.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:23.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:23.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:23.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:24.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:04:24.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.038,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:24.012,-13.5,-26.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:24.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.063,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:24.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:24.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:24.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.149,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.153,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.163,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.178,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:24.191,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.206,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:24.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:24.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:04:24.219,2,20170526,12:03:54,42.304232,-
83.710275,272.7,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.1,4.0,WGS 84

VI,08:04:24.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.230,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.240,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.244,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.245,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.249,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.250,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.254,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.265,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:24.266,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.270,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.271,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.275,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.276,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.280,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.281,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:04:24.291,1.1,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:04:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:24.295,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.305,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.310,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:24.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.340,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.345,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.350,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.351,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.361,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:04:24.365,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.366,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.370,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.376,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.380,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.390,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.396,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.405,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.406,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.417,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.428,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.440,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.446,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.447,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

Status,08:04:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.458,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

AMBII,08:04:24.417,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:24.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.473,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.477,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:24.488,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.492,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.502,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.503,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:24.517,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.527,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.537,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:24.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:24.539,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.544,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.548,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

HUMID,08:04:24.551,100,26.7

VI,08:04:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:04:24.559,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.563,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.564,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.568,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.569,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.573,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:24.574,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:04:24.578,2.3,2.5,0.000759,14.2,1,3,1,0.000125,-
0.000224,0.000741,0.000122,14.547419,97.285141,25.0,34.7,34.9,2.3386,0.5979,0.000000

VI,08:04:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:04:24.584,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.588,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.589,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.594,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.599,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:24.603,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:24.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:24.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:24.613,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.614,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.629,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.637,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.640,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.641,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:24.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:24.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:24.655,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.656,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.660,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.661,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.665,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.666,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.670,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:24.671,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:24.681,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:24.685,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.686,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.690,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.691,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.695,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.696,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:04:24.700,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:24.711,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.715,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.725,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.736,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.738,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.742,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.743,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.755,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.759,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.760,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.764,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.765,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.769,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.770,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.780,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.784,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.785,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.789,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:24.789,1.4,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0009,0.0001

VI,08:04:24.790,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.794,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.795,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.799,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.809,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.810,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.824,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.835,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.836,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.840,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.850,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.851,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.855,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.856,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.860,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:24.835,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:24.861,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.865,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.866,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:24.880,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.885,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.890,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.891,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.895,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:24.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:24.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.910,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.915,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.923,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:24.934,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:24.937,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
SCB,08:04:24.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,820,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:24.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:24.946,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.949,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.955,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.960,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.961,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:24.965,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:24.975,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.980,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.985,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:24.990,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:24.991,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:24.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:25.001,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.005,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.006,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.010,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.011,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.015,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:25.022,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:25.042,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.046,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:25.051,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.052,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.056,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.057,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.061,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:25.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.072,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.076,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.077,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.081,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:25.081,2.4,2.6,0.001180,13.7,1,3,1,0.000106,0.003132,0.000599,0.000103,14.59
2321,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.3523,0.5979,0.000000

VI,08:04:25.083,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.086,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.087,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:25.101,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.102,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.106,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.107,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.111,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.112,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.116,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.141,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.142,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.146,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.147,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.151,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.152,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.156,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.157,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.167,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.171,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.172,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.176,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.177,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.181,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.182,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.186,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.196,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.197,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.201,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.206,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.207,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.211,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:25.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:04:25.221,2,20170526,12:03:55,42.304232,-83.710277,273.3,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.1,4.0,WGS 84

VI,08:04:25.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:25.231,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:25.232,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.246,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.252,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.255,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:25.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:25.212,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:25.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.277,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.281,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.282,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.286,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,08:04:25.288,0.9,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:04:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:25.297,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.301,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.302,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.306,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.307,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.311,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.312,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.338,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.341,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.343,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.347,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.348,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.352,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.353,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.357,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.367,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.368,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.372,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.373,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.377,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:25.378,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.382,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.383,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.393,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.397,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.398,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.402,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.403,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.407,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.408,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.429,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:25.436,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.438,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.442,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.443,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.447,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
Status,08:04:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:25.449,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.452,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:25.463,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.467,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.468,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.472,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.473,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.477,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.478,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
```

VI,08:04:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:25.492,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.493,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.497,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.498,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:25.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:04:25.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:25.502,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.503,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.507,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.517,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

VI,08:04:25.528,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.536,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.538,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.542,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.543,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.547,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.548,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.558,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.562,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.563,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.567,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.568,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.572,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.573,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.577,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.587,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:25.587,2.3,2.6,0.001602,13.1,1,3,1,-
0.000004,0.003970,0.000646,0.000106,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3385,0.5979,0.
000000

VI,08:04:25.589,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.592,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.593,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.597,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.598,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:25.602,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.612,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:25.613,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.617,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.627,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.637,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.639,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.643,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:25.644,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:25.658,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.659,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:25.627,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:25.663,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.664,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.668,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.669,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:25.673,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:25.684,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.688,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.689,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.693,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.694,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.698,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:25.699,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.709,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,08:04:25.713,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.714,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.729,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.737,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.740,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.741,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.745,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.755,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.756,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.760,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.761,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.765,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.766,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.770,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.771,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.781,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.785,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.786,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.790,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:25.790,1.4,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:04:25.791,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.795,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:25.796,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:25.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:25.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:25.806,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:25.810,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:25.811,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:25.815,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.825,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.836,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.837,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.841,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:25.852,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.856,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.857,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.861,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.862,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.866,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.867,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:04:25.881,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.882,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.886,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.887,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.891,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:25.892,100,26.7
VI,08:04:25.892,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.896,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.908,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.909,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.913,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.914,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.927,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.935,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.939,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

```
SCB,08:04:25.940,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:25.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.950,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.951,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.955,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.956,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:25.960,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.962,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.966,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.967,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:25.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:25.977,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.981,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.982,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.986,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.987,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:25.991,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:25.992,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.002,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:26.006,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.007,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.011,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.012,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.016,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.023,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:26.034,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
FID,08:04:26.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:26.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:26.048,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:26.052,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.053,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.057,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.058,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:26.023,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:26.062,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.063,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:26.077,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.078,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.082,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.083,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.087,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.088,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.092,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.102,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.103,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.107,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.108,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.112,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.113,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.122,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.133,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.142,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.146,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.147,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.151,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.152,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.156,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.157,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.161,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.171,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.172,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.176,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.177,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.181,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:26.181,2.3,2.5,0.001180,14.2,1,3,1,-
0.000077,0.002293,0.000458,0.000109,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.3386,0.5979,0.
000000

VI,08:04:26.184,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.187,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.197,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:26.199,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.202,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.204,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.208,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.209,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.213,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.214,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

GPS,08:04:26.222,2,20170526,12:03:56,42.304233,-
83.710278,274.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:26.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.240,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:26.244,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.245,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.249,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.250,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.254,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.255,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.259,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:26.272,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.276,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.277,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.282,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.283,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.287,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:26.288,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,08:04:26.293,0.8,-0.2,-0.2,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:04:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.299,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.303,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.304,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.309,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.310,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.314,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.320,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:26.331,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.345,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.346,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.350,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.351,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.355,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.356,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.360,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:26.361,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.371,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.375,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.376,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.380,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.381,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.385,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.386,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.396,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:26.400,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.401,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.405,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.406,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.410,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.411,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.415,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.440,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:26.442,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.446,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.447,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:26.452,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.453,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.457,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

AMBII,08:04:26.412,-13.4,-26.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:26.458,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:26.472,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.473,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.477,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.478,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.482,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.483,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.487,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

```
VI,08:04:26.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.497,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.498,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.502,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.503,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.507,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.508,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.512,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:26.513,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:26.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.537,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.541,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.542,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.546,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.547,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.551,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.552,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:26.556,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.566,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.567,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.571,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.572,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.576,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.577,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:26.581,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.591,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:26.592,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.596,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.597,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.601,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:26.602,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.606,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.607,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.628,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:26.637,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.638,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.642,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.643,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.647,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.648,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.652,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:26.663,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.667,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.668,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.672,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.673,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.677,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.678,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

FLOW,08:04:26.682,2.3,2.5,0.001602,14.2,1,3,1,-
0.000077,0.002293,0.000458,0.000112,14.457628,97.251358,25.0,34.8,34.9,2.2826,0.5979,0.
000000

VI,08:04:26.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.688,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,

VI,08:04:26.692,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.693,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.697,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.698,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.702,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.703,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.707,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.717,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.727,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.737,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.739,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.743,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.744,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.748,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.749,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.759,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.763,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.764,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.768,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.769,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.773,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.774,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.784,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:26.788,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.789,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:26.790,1.6,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:04:26.793,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.794,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.798,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.799,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.803,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.813,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:26.814,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.829,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.837,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.840,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.841,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.845,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.846,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:26.861,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:26.837,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:26.862,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.866,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.867,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.871,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.872,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.876,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,08:04:26.888,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.892,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.893,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.897,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.898,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.902,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.903,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:26.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:26.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:26.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:26.913,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.925,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.936,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:26.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:26.939,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.940,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.944,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:26.945,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:26.949,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
AutoZero,08:04:26.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:26.959,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.960,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.964,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.965,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.969,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.970,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:26.974,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:26.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:26.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:26.984,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:26.985,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.989,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.990,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.994,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.995,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:26.999,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.000,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.010,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:27.014,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.024,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.035,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.036,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.040,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.041,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.045,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:04:27.056,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.060,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:04:27.060,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:27.061,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.065,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.066,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.070,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.071,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.083,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.087,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.088,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.092,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.093,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.097,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.098,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.108,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.112,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.113,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.123,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.134,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.137,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.138,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.142,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.152,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.153,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.157,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.158,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.162,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.163,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.167,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

VI,08:04:27.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.177,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:27.178,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.182,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:27.182,2.3,2.5,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000095,-
0.001482,0.000411,0.000128,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2683,0.5979,0.000000

VI,08:04:27.184,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.188,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.189,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.193,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.194,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:27.208,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.209,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.213,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.214,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.225,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:27.227,2,20170526,12:03:57,42.304233,-
83.710280,274.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.2,4.1,WGS 84

HUMID,08:04:27.233,100,26.7

VI,08:04:27.233,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.237,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:27.253,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.257,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.258,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.262,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:27.233,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:27.263,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.267,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.269,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.279,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.283,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.284,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.288,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.289,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:27.290,0.1,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:27.293,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.294,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.298,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.308,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.309,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.313,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.314,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.324,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.332,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.339,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.340,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.350,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.354,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.355,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.359,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.360,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.364,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.365,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.375,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:27.379,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.380,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.384,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.385,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:27.389,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.390,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:27.394,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.404,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:27.405,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.409,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.410,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.414,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.420,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.431,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:27.436,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:27.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
Status,08:04:27.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:27.450,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.451,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.455,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.456,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.460,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.461,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:27.465,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.475,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.476,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.480,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.481,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.485,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.486,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.490,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:27.491,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,08:04:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:04:27.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.501,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.505,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.506,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.510,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.511,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.515,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.519,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.530,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.545,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.546,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.550,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:27.550,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:27.551,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.555,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.556,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.560,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.570,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:27.571,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.575,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.576,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.580,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.581,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.585,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:27.586,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:27.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:27.600,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.601,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.605,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:27.606,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:27.610,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.611,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.615,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:27.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:27.642,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.646,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.647,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.651,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.652,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.656,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

AMBII,08:04:27.611,-13.5,-26.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:27.657,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.667,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.671,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.672,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.676,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.677,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.681,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.682,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.686,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.696,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.697,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.701,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.702,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.706,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.707,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.711,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.712,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.738,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.742,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.743,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.747,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.748,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.752,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.753,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.763,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:27.767,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.768,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.772,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.773,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.777,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:27.778,2.2,2.4,0.004131,13.7,1,3,1,-0.000040,-0.001901,0.000364,0.000128,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2395,0.5979,0.000000

VI,08:04:27.779,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.782,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

NDUV,08:04:27.790,1.6,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:04:27.793,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:27.794,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.798,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.799,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.803,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.804,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.808,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.809,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:27.838,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.840,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.843,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.845,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.849,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.850,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:27.854,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.864,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

VI,08:04:27.865,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.869,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.870,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.874,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.875,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.879,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:27.880,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.890,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.894,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.895,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.899,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.900,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.904,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.905,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:27.909,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.935,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:27.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:04:27.938,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.941,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.942,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.946,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.947,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:27.951,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:04:27.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.961,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:27.962,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.966,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.967,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.971,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.972,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.976,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:27.977,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:27.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:27.991,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.992,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.996,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:27.997,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.001,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.002,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.006,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:28.025,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.036,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.038,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.042,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.043,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.047,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.048,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,08:04:28.062,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:28.036,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

```
VI,08:04:28.063,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.067,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.068,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.072,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.073,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:28.077,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.087,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.088,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.092,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.093,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.097,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.098,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.102,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:28.103,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.113,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.124,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.135,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.138,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.139,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.143,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:28.144,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.153,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:28.157,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.158,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.162,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.163,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.167,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.168,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:04:28.172,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:28.183,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.190,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.191,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.195,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.196,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.200,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.201,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:28.216,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:28.223,2,20170526,12:03:58,42.304233,-
83.710282,275.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:28.224,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.234,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.235,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:28.241,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:28.244,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.245,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.249,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.261,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.262,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.266,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.267,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.271,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.272,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.276,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,08:04:28.283,2.3,2.5,0.005818,14.2,1,3,1,-0.000077,-
0.001901,0.000270,0.000125,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.2826,0.5979,0.000000

VI,08:04:28.286,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.287,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.291,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:28.291,0.0,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0006,0.0000

VI,08:04:28.292,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.296,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.297,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.301,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.302,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.312,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.316,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.322,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.333,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.339,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.342,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.343,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.353,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:28.357,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.358,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.362,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.363,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.367,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.368,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.372,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.382,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:28.383,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.387,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.388,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.392,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.393,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.397,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.398,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:28.412,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.413,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.421,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.432,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.437,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.438,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.442,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:04:28.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.452,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.453,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.457,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.458,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.462,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:28.421,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:28.463,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.467,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.468,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.478,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.482,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.483,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.487,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.488,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.492,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.493,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.497,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:04:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.507,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.508,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.512,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.513,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.520,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
FID,08:04:28.520,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:28.531,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.537,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.547,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:28.548,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.552,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.553,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.557,,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.558,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.562,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.563,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
HUMID,08:04:28.574,100,26.7
VI,08:04:28.577,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.578,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.582,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.583,,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.587,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.588,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.592,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:04:28.603,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.607,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.608,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:28.612,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.613,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.619,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.630,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.642,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.646,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.647,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.651,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.652,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.656,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.657,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.661,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.671,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.672,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.676,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.677,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.681,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.682,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.686,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.687,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.697,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.701,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.702,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.706,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.707,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.711,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.712,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
```

VI,08:04:28.738,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:28.741,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.743,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.747,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.748,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.752,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.753,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.757,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.767,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:04:28.768,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.772,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.773,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.777,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.778,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.782,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.783,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:28.784,2.3,2.5,0.005396,13.7,1,3,1,-0.000077,-0.001062,0.000317,0.000122,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2540,0.5979,0.000000

VI,08:04:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,08:04:28.788,1.2,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:04:28.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:28.797,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.798,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.802,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.803,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.807,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.808,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.812,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.836,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.838,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.842,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.843,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.847,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.848,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.852,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.853,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

AMBII,08:04:28.812,-13.5,-26.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.863,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.867,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.868,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.872,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.873,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.877,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.878,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.882,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.892,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.893,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.897,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.898,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.902,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.903,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.907,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:28.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:28.917,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:04:28.927,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.937,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:28.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,908,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:04:28.939,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.942,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.944,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:28.948,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:04:28.949,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
AutoZero,08:04:28.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:28.959,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:28.963,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.964,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.968,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.969,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.973,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.974,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:28.978,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:28.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:28.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:28.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:04:28.989,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.993,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.994,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.998,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:28.999,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.003,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:29.004,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:29.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:29.014,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,
VI,08:04:29.029,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.037,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.040,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.042,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.046,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.047,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:29.051,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:29.061,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.062,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:29.066,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.067,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.071,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.072,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.076,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:29.077,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:29.087,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.091,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.092,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.097,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.098,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.102,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:29.103,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:29.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:29.113,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:04:29.117,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.125,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.136,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:29.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:29.139,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.143,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.144,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:04:29.148,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:04:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:04:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:04:29.159,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.163,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.164,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.168,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.169,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.173,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
```

VI,08:04:29.174,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:29.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:29.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:04:29.189,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.190,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.194,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.195,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.199,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.200,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:29.204,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:29.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:29.214,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,08:04:29.224,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:29.225,2,20170526,12:03:59,42.304233,-
83.710283,275.4,0.0,12,04,0xc3000000,2.5,2.4,4.1,WGS 84

VI,08:04:29.235,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.241,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.244,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.245,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.249,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:04:29.250,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:04:29.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:04:29.260,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:29.226,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:29.264,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.265,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.269,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.275,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:04:29.286,2.3,2.5,0.004553,14.2,1,3,1,-0.000095,-
0.000643,0.000364,0.000128,14.412726,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.3247,0.5979,0.000000

VI,08:04:29.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:29.293,0.1,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-
0.0006,0.0001

VI,08:04:29.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.299,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.303,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.326,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.334,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.346,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:29.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.372,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:29.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:29.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.406,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:29.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.447,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:04:29.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:29.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.473,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:29.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.487,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.498,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:29.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:04:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.512,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:29.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.521,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.536,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.538,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:29.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.573,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:29.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.593,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:29.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:29.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:29.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:29.608,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.620,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:29.631,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:29.636,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.652,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:29.620,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:29.663,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.678,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.688,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:29.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.703,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.708,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.713,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.719,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:29.738,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:29.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.758,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:29.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.787,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:29.789,1.7,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0008,0.0001

VI,08:04:29.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.802,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.813,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.818,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.829,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.871,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:29.881,2.4,2.6,0.002445,13.7,1,3,1,-
0.000077,0.000615,0.000458,0.000131,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.3659,0.5979,0.
000000

VI,08:04:29.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.896,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.916,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:04:29.917,100,26.7

VI,08:04:29.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:04:29.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:04:29.939,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:29.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.949,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:04:29.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:29.959,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:29.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.979,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.982,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:29.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:29.994,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:29.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.009,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:30.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:30.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:04:30.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:30.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:30.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.054,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:30.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:30.013,-13.5,-26.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:30.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:04:30.065,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:30.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:30.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:30.090,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.104,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:30.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:30.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:30.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:30.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:30.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:30.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:30.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:30.191,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:04:30.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:30.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:30.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:04:30.225,2,20170526,12:04:00,42.304233,-
83.710283,275.3,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:30.226,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.240,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:30.264,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.274,,,,,,,,,,780.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.289,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:04:30.289,0.9,-0.1,-0.1,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:04:30.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.306,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.324,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:30.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.352,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:30.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.378,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:04:30.387,2.4,2.7,0.000759,14.2,1,3,1,-0.000004,0.000615,0.000364,0.000125,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.4469,0.5979,0.000000

VI,08:04:30.389,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:30.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.423,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.434,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:04:30.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:04:30.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.459,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:30.434,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:30.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.484,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:30.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:04:30.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:30.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:30.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.525,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.540,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:30.545,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:30.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.570,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:30.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:30.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.597,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:30.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:30.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:30.612,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.617,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.621,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:30.632,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:30.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.654,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.669,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.679,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:30.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:30.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.707,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:30.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.720,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.731,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:30.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.777,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:30.789,1.4,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0008,0.0001

VI,08:04:30.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.803,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.819,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:30.830,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.872,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:30.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:30.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.918,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:04:30.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:30.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:30.947,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:30.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:30.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.968,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:30.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:30.987,2.4,2.6,-
0.000085,14.2,1,3,1,0.000033,0.001454,0.000411,0.000125,14.592321,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,2.3660,0.5979,0.000000

VI,08:04:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:30.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:30.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:31.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:31.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:31.037,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:31.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:31.062,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:31.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:31.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:31.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:31.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:31.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:31.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:31.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:31.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:31.165,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:31.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:04:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:31.192,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.196,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.197,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.201,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.203,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.208,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.212,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:04:31.227,2,20170526,12:04:01,42.304233,-
83.710285,276.3,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:31.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.240,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.241,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.246,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.247,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.251,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.252,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.256,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:04:31.257,100,26.7

AMBII,08:04:31.213,-13.6,-26.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.267,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:31.268,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.272,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.273,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.277,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.278,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.282,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.284,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:31.290,1.0,-0.1,-0.1,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-
0.0008,0.0001

VI,08:04:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:04:31.294,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:31.298,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.303,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.308,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.313,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:04:31.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.344,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.349,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.354,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.355,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.365,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:04:31.369,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.379,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.384,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.394,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.405,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:31.409,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:31.410,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:31.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.436,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.439,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.440,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.444,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.445,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.449,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,08:04:31.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:04:31.450,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:31.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.460,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:04:31.464,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.465,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.469,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.470,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.474,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.475,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:31.479,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.489,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:31.490,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.494,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.495,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.499,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.500,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.504,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:31.505,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:04:31.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

```
VI,08:04:31.534,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.536,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.541,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.546,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
FID,08:04:31.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:31.550,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:04:31.561,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.566,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.570,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.571,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.575,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.576,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.586,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:31.587,2.3,2.5,-0.000085,13.1,1,3,1,0.000070,-
0.001062,0.000364,0.000125,14.771923,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.3246,0.5979,0.000000
VI,08:04:31.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.591,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.596,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.601,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.605,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.615,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.622,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.633,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.637,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.641,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:31.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.646,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.656,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:31.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:31.633,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:31.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.682,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:31.686,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.687,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.691,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.692,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.696,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.697,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.701,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:31.712,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.716,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.721,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.732,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:31.743,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.755,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.759,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.760,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.764,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.765,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.769,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:31.770,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.780,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.784,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.785,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.789,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:31.789,1.6,-0.2,-0.2,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:04:31.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.794,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.795,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:31.799,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.809,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.814,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.820,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.831,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.836,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:31.840,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:31.850,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:31.851,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.855,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.856,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.860,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.861,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.865,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,08:04:31.866,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:31.880,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.881,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.885,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.886,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.890,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.891,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.895,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:04:31.906,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.910,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.911,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.915,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.919,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.930,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.937,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,08:04:31.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:31.946,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.949,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:31.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:31.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:31.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:04:31.976,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:31.991,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:31.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.002,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.013,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.017,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:32.029,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FID,08:04:32.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.045,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:32.049,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.050,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.054,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.055,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.059,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.060,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:32.064,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:32.030,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.074,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:32.075,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.079,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.080,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.084,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.089,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.090,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:04:32.094,2.3,2.5,-0.000085,13.1,1,3,1,0.000106,-
0.000224,0.000458,0.000119,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.2824,0.5979,0.000000

VI,08:04:32.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:32.104,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.109,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.114,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.117,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.128,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.145,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.146,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.150,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.151,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.155,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.156,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.160,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.161,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.171,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.175,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.176,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.180,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.181,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.185,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.188,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.191,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.201,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.206,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.207,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.211,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.227,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

GPS,08:04:32.228,2,20170526,12:04:02,42.304232,-
83.710287,277.1,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.3,4.0,WGS 84

VI,08:04:32.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.246,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:32.247,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.251,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.252,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.257,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.258,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.262,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.263,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.273,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:32.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.282,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.283,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.288,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:04:32.290,2.1,-0.2,-0.2,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-
0.0009,0.0001

VI,08:04:32.292,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:32.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:32.307,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.309,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.314,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.329,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.337,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.346,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.350,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.351,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.356,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.360,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.361,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.365,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.375,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.376,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.381,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.385,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.386,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.391,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.401,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.405,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.406,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.410,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.411,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.415,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.425,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:04:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.442,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:32.446,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.447,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:32.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:32.452,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.453,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.457,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:32.415,-13.5,-26.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:32.458,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.462,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:32.473,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.477,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.478,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.482,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.483,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.487,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.488,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:32.502,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.503,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.507,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.508,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.512,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.513,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.524,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

FID,08:04:32.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:32.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.543,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

```
VI,08:04:32.544,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.548,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.549,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.553,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.554,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.558,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.559,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.570,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.574,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.575,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.579,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.580,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.584,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.585,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.589,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
HUMID,08:04:32.597,100,26.8
VI,08:04:32.599,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.600,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.604,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.605,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.609,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.610,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:32.614,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:32.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:32.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.639,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:04:32.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.645,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.646,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.650,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.651,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.655,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:04:32.656,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:32.670,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.675,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.680,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.681,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:32.685,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:04:32.687,2.4,2.6,0.000337,13.7,1,3,1,0.000125,-
0.001901,0.000364,0.000103,14.412726,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.3523,0.5979,0.000000

VI,08:04:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:32.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.700,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.705,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.710,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:32.711,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:04:32.740,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.742,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.746,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.747,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.751,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.752,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:32.756,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.766,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.767,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.771,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.772,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.776,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.777,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.781,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.782,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:32.788,1.9,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0001

VI,08:04:32.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.792,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.796,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.801,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.806,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.807,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.821,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:32.832,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.838,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.842,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.843,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.847,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.848,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.852,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

AMBII,08:04:32.832,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:32.865,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.869,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.870,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.874,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.875,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.879,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.880,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:32.894,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.895,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.899,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.900,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.904,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.905,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.909,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:32.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.936,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:32.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:04:32.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.941,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.942,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.946,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.947,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.951,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:04:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:32.961,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.962,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.966,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.967,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.971,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.972,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:32.976,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:32.977,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:32.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:32.987,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.991,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.996,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:32.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.001,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:33.002,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:33.012,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.016,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.019,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.030,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:33.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:33.039,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.042,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.043,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:33.047,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:33.058,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.062,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.063,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.067,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.068,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.072,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:33.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.073,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:04:33.087,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.088,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.092,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:33.093,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.097,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.098,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:33.102,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:33.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:33.112,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.113,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.118,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.129,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.136,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.138,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.142,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:33.143,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:33.153,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.157,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.158,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.162,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.163,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.167,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.168,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:33.172,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:33.182,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.190,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:33.190,2.4,2.6,-0.000928,14.2,1,3,1,0.000033,-0.000224,0.000741,0.000100,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.4203,0.5979,0.000000

VI,08:04:33.192,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.195,,,,,,,,,,2015.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.196,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.200,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.210,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:04:33.211,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.215,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:33.217,2,20170526,12:04:03,42.304232,-83.710287,278.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.3,4.0,WGS 84

VI,08:04:33.218,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.229,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.239,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.242,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.243,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:04:33.257,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.258,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.262,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:33.228,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:33.264,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.267,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.268,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.272,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:04:33.283,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.287,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.288,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:33.289,2.1,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0010,0.0001

VI,08:04:33.292,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.293,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.297,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.298,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.308,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:33.312,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.313,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.317,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.327,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.337,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.338,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.342,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.352,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.353,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.357,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.358,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.362,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.363,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.367,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.368,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.378,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.382,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.383,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.387,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.388,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.392,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.393,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.403,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.407,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.408,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.412,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.413,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.426,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.435,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.439,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
Status,08:04:33.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:33.451,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.454,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.455,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.459,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.460,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.465,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:04:33.466,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:04:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:04:33.480,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.481,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.485,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.486,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.490,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.491,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:04:33.495,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:04:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.505,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.506,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.510,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.511,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.515,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.525,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.536,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:04:33.537,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:04:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.547,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.551,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:33.552,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.555,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.556,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.560,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.561,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.565,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.575,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.576,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.580,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.581,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.585,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.586,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.590,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.600,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.601,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.605,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.606,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.610,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.611,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.615,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.624,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.642,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:04:33.646,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.647,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.651,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.652,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.656,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.657,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

AMBII,08:04:33.615,-13.5,-26.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:33.661,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:04:33.672,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.676,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.677,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.681,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.682,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.686,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.687,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

FLOW,08:04:33.691,2.4,2.6,0.003288,14.2,1,3,1,0.000033,0.000615,0.000741,0.000094,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3934,0.5979,0.000000

VI,08:04:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.697,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,

VI,08:04:33.701,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.702,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.706,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.707,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.711,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.712,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.716,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:33.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.741,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.743,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.747,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.748,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.752,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.753,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.757,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.758,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.768,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.772,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.773,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.777,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.778,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.782,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.783,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:33.789,0.7,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.793,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:04:33.797,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.798,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.802,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.803,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.807,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.808,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.812,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.813,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.837,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:04:33.838,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.842,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.843,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.847,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.848,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.852,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.853,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:04:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:04:33.867,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.868,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.872,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.873,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.877,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.878,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:33.882,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

```
FID,08:04:33.560,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:04:33.882,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:33.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,08:04:33.893,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.897,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.898,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.902,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.903,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.907,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.908,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:33.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.932,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.936,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:33.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
HUMID,08:04:33.938,100,26.7
VI,08:04:33.939,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.942,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.944,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.948,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.949,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.953,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:04:33.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:33.963,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.964,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.968,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.969,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.973,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:33.974,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:33.978,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:33.988,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:04:33.989,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.993,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.994,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.998,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:33.999,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.003,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.004,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.014,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:04:34.023,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.031,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.039,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.041,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.045,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.046,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.050,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:04:34.061,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:34.031,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:34.065,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.066,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.070,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.071,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.075,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.076,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.088,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.092,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.093,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:34.097,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.098,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.102,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:34.103,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:34.113,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.119,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.130,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.136,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.138,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.142,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.143,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:34.147,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:34.157,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.158,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.162,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.163,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.167,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.168,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:34.172,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:04:34.182,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.183,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.188,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.190,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.194,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.195,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.199,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:04:34.200,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:04:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
```

VI,08:04:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:04:34.214,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.218,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:34.219,2,20170526,12:04:04,42.304232,-
83.710287,278.6,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.3,4.0,WGS 84

VI,08:04:34.229,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.239,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.243,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.244,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.248,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:04:34.259,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.263,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.264,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.268,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.269,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.274,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.275,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.285,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.289,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:34.290,0.0,0.0,0.002866,14.2,1,3,3,-
0.000132,0.000615,0.000788,0.000106,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

NDUV,08:04:34.291,1.9,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-
0.0009,0.0000

VI,08:04:34.292,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.295,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.297,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.301,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.302,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:04:34.306,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:04:34.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:04:34.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:04:34.328,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:34.338,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.341,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.344,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.349,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.353,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:34.355,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.365,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.369,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.370,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.374,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.375,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.379,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:34.380,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:34.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.390,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:04:34.394,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.395,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.399,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.400,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.404,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.405,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:34.409,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:34.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.427,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:34.436,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.440,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.445,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,08:04:34.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:34.450,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:04:34.451,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

AMBII,08:04:34.427,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:34.465,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.475,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.476,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.480,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.490,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.491,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.495,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.496,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.500,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.501,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.505,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.506,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.526,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.537,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.538,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.542,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.543,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.547,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.548,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.552,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.562,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:34.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.573,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.577,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.587,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.588,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.592,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.593,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.597,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.598,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.602,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.603,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.607,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.613,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:34.625,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.636,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:34.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:34.639,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.640,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.644,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.645,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.649,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.650,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:04:34.660,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.664,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.665,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.669,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.670,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.674,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:34.675,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.685,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.689,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.690,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.694,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.695,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.699,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.700,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.704,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.714,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.724,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.735,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.736,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.740,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.741,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.745,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.746,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.756,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.760,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.761,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.765,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.766,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.770,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:34.771,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:34.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:34.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:34.781,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.785,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:34.786,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:04:34.790,0.0,0.0,0.004131,14.7,1,3,3,-0.000077,0.001454,0.000646,0.000106,14.547419,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

NDUV,08:04:34.791,0.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:34.792,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.793,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.797,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.798,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:34.802,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:34.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:34.813,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.823,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.834,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.837,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.838,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.842,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:34.843,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:34.857,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:34.812,-13.6,-26.9,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:34.858,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.862,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.863,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.867,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.868,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:34.872,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.882,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,

VI,08:04:34.883,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.887,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.888,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.892,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.893,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.897,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.898,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.908,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.912,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.913,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.922,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.933,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.937,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:34.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:34.939,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.943,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.953,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.954,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.958,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:04:34.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:34.959,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.963,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.964,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.968,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:34.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:34.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:34.978,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.979,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.983,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.984,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.987,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.988,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:34.992,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:34.993,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:34.997,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:04:34.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:35.003,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:35.007,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.008,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.012,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.013,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.021,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.032,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:35.036,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:04:35.048,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.052,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.053,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.057,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.058,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.062,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:35.063,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:35.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:35.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:04:35.077,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.078,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.082,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.083,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.087,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.088,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:35.092,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:35.102,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.103,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.107,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:35.108,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.112,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.113,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.120,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:35.131,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:35.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:35.143,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.147,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.148,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.152,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.153,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.157,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:35.158,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:35.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:35.168,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.172,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.173,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.177,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.178,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.182,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.183,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:35.189,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:35.190,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:35.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:35.199,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:35.200,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.204,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.207,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.210,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:04:35.219,2,20170526,12:04:05,42.304232,-
83.710287,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.3,4.0,WGS 84

VI,08:04:35.220,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:35.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:35.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:35.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.259,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.263,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:35.230,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:35.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:35.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:35.281,100,26.8

VI,08:04:35.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.286,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:04:35.291,1.6,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0002

FLOW,08:04:35.292,0.0,0.0,0.004131,14.2,1,3,3,-0.000151,-0.001062,0.000741,0.000112,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.302,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.318,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.329,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:04:35.343,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.368,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.397,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:35.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:35.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:35.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:35.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:35.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.467,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:35.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:35.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.543,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.562,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:35.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.573,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.589,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:35.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.603,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:35.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.661,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:35.637,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:35.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.666,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.671,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.675,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:35.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.690,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.710,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.725,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.757,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.786,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:35.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:04:35.788,0.8,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:04:35.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.797,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:35.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.824,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.857,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:35.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:35.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:35.884,0.0,0.0,0.004131,13.7,1,3,3,0.000015,-0.001482,0.000364,0.000128,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:35.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:35.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:35.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.923,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.934,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.937,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:04:35.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:35.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.952,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:35.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:35.978,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:35.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:35.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:35.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:04:36.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:36.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.022,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.033,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.048,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:04:36.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:36.014,-13.6,-26.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:36.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.077,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.103,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:36.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.121,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.132,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.143,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.172,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:36.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:36.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.215,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:04:36.220,2,20170526,12:04:06,42.304232,-
83.710288,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84
VI,08:04:36.221,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:36.240,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.249,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:36.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.276,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.281,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.290,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:36.291,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0002

VI,08:04:36.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.305,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.315,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.319,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.345,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.371,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:36.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:04:36.393,0.0,0.0,0.004131,14.2,1,3,3,-0.000040,-
0.003579,0.000364,0.000137,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:36.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:36.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.412,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.419,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.430,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:36.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:36.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.454,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.455,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:36.430,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17
VI,08:04:36.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.470,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.479,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.498,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.504,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:04:36.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:04:36.513,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:36.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.539,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.559,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:36.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:36.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:36.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:04:36.628,100,26.8
VI,08:04:36.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.629,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.650,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.665,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.670,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:36.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.706,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.727,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.748,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:36.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:04:36.789,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0008,0.0002

VI,08:04:36.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.826,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.860,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:36.835,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:36.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:36.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:36.889,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.890,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.895,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.899,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:36.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:36.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.914,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.935,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:36.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:36.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:04:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:36.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:36.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:36.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:36.991,0.0,0.0,0.002866,14.2,1,3,3,-0.000022,-
0.002321,0.000505,0.000122,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:04:36.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:36.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:37.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:37.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:04:37.012,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.024,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:37.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:04:37.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:37.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:37.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:37.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.067,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:37.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:37.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:37.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.092,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:37.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:37.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:37.108,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:37.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.134,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:37.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:37.152,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:37.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:37.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:37.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:37.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:37.211,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:37.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.217,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:37.222,2,20170526,12:04:07,42.304232,-
83.710288,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:37.223,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.233,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:37.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:37.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.257,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:37.218,-13.6,-26.9,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:37.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.262,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.267,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.272,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.276,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.287,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:37.288,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0002

VI,08:04:37.291,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.292,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.296,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.297,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.301,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.311,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:37.312,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.316,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.321,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.332,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.342,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.343,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:37.357,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:37.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.367,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.368,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:37.372,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:37.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:37.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:37.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.393,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.397,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:37.398,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:37.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.413,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.420,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.438,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:37.442,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:37.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:04:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:37.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:37.452,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.453,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.457,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.458,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.462,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.463,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.467,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:37.468,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.478,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.492,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.493,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:37.494,0.0,0.0,0.000337,14.2,1,3,3,-0.000040,-
0.001482,0.000552,0.000097,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.503,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:37.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.508,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.513,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.519,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.530,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FID,08:04:37.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:04:37.537,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:37.548,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.553,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.558,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.563,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:37.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.578,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.583,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.588,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.592,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.604,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.605,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.609,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.610,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.614,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.618,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.629,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.645,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.646,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.650,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.651,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.655,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.656,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.660,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.661,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:04:37.629,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.671,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.675,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.676,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.680,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.681,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.685,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.686,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.696,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:37.700,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.701,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.705,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.706,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.710,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.711,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.715,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:37.741,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.745,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.746,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.750,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.751,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.755,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.756,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:37.770,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.771,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.775,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.776,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.780,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.781,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:37.785,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:37.790,0.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0007,0.0002

VI,08:04:37.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.795,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.796,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.800,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.801,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.805,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.806,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.810,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.811,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.838,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.842,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.843,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.847,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.848,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.852,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.853,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.857,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.867,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.878,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.882,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:37.892,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:37.907,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:37.908,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:37.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:37.935,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
SCB,08:04:37.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:37.939,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.944,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.945,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.949,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.950,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:37.954,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
AutoZero,08:04:37.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
HUMID,08:04:37.961,100,26.8
VI,08:04:37.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:37.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.970,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.975,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.980,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:37.981,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:37.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:37.991,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.995,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:37.996,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.000,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.001,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.005,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.006,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:38.010,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.036,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:38.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

VI,08:04:38.038,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.041,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.043,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.047,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.052,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.053,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:38.036,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:38.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.068,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.073,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.077,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.078,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.088,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.092,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:38.092,0.0,0.0,-0.000928,14.2,1,3,3,-0.000040,0.000615,0.000646,0.000082,14.637223,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:38.094,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.098,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.103,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.107,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.124,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:38.135,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.138,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.139,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.143,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.144,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.148,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.149,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:38.163,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.164,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.168,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.169,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.173,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.174,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.178,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.190,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.191,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.195,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.196,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.200,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.201,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.205,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.206,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.210,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

GPS,08:04:38.223,2,20170526,12:04:08,42.304230,-
83.710288,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:38.224,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.234,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.238,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.243,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.247,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.248,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.252,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.262,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.263,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.267,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.268,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.272,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.273,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.277,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.287,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.288,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:38.289,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:38.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.298,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.302,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.303,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.314,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:38.322,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.333,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.344,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:38.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:38.359,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.373,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.374,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.384,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:04:38.388,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.398,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.399,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.403,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.413,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.414,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.424,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.432,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.440,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.441,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.445,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.446,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

Status,08:04:38.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:38.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.456,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.460,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:38.432,-13.6,-26.9,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:38.461,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.465,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.466,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.470,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.471,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:04:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.481,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:38.485,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.486,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.490,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.491,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.495,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.496,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:38.500,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:38.511,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.515,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.520,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:38.531,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:38.531,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.532,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.541,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:38.542,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:38.556,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.557,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.561,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.562,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.566,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.567,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:38.571,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:38.582,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.586,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:38.587,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.591,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:38.592,0.0,0.0,-0.000085,14.2,1,3,3,-0.000040,-
0.000643,0.000646,0.000097,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:04:38.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.596,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:38.597,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.607,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.611,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.612,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.616,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.619,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.630,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.638,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:38.641,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.651,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.661,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.662,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:38.666,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:38.676,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.677,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.681,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.682,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.687,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.691,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:38.692,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:04:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:38.706,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.707,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.711,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.712,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.716,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.718,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.729,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:38.747,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.751,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.752,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.756,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.757,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.761,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.762,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.774,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.779,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.784,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.788,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:04:38.788,0.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:38.789,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.799,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.803,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.804,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.808,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.809,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.813,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.814,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.820,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.828,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.844,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.845,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.849,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.850,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.854,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.855,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.859,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:38.828,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.869,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:38.870,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.874,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.875,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.879,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.880,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.884,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:38.885,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:38.895,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:38.899,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.900,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.904,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.905,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.909,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:38.910,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:04:38.914,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:04:38.916,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:38.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:04:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:04:38.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
SCB,08:04:38.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:38.941,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.945,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.946,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.950,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.951,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.955,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:04:38.956,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
AutoZero,08:04:38.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:04:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:04:38.967,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.971,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.972,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.976,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.977,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.981,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.982,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:04:38.986,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:04:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:04:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:04:38.996,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:38.997,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.001,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.002,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.006,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.007,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.011,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:04:39.012,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:04:39.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:04:39.038,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.042,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.043,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:39.047,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.048,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.052,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:04:39.053,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:04:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.062,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:04:39.066,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.067,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.071,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.072,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.076,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.077,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:04:39.081,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:04:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.091,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:04:39.092,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.096,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.097,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:39.098,0.0,0.0,0.000759,14.2,1,3,3,-0.000040,-
0.000224,0.000552,0.000100,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:39.101,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.102,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.106,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:04:39.107,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:04:39.111,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:04:39.136,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.138,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.142,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.143,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.147,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.148,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:04:39.152,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:04:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.162,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.163,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.167,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.168,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.172,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.173,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.177,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:04:39.178,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.190,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.194,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.195,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.199,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.200,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.204,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.205,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:04:39.209,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

GPS,08:04:39.225,2,20170526,12:04:09,42.304230,-
83.710288,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:39.235,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.238,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.242,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.245,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.248,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.249,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:04:39.253,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:04:39.263,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:39.225,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:39.264,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.270,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.271,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.275,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.276,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.280,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:04:39.281,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:04:39.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

NDUV,08:04:39.292,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0008,0.0000

VI,08:04:39.293,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:04:39.296,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.298,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.302,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:39.303,100,26.7

VI,08:04:39.304,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.307,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.308,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:04:39.312,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FID,08:04:39.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:39.334,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:39.341,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.345,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.346,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.350,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.351,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.355,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:04:39.356,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.367,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.371,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.372,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:39.376,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.377,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.381,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.382,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.386,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.397,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.398,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.402,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.403,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.407,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.408,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.412,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.414,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.441,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.445,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.447,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:39.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:39.451,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.452,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.456,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.457,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.467,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:04:39.471,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.472,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.477,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.481,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.482,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.486,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

```
VI,08:04:39.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.496,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,08:04:39.497,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.501,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.502,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.506,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.507,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.511,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.512,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,08:04:39.541,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.542,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.546,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.547,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.551,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.552,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.556,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.566,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,
VI,08:04:39.567,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.571,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.572,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.576,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.577,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.581,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:04:39.582,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.592,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.597,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:39.598,3.7,4.1,0.002445,13.1,1,3,3,0.000217,-
0.001062,0.000540,0.000274,14.727014,97.264870,25.0,34.7,34.9,3.7361,0.5979,0.000000
```

VI,08:04:39.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.602,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.606,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.607,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.611,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.631,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.638,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.641,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.643,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.647,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.652,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

AMBII,08:04:39.620,-13.6,-26.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:39.662,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:04:39.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.667,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.668,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.672,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.673,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.678,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.688,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:04:39.692,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.693,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.698,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.702,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.707,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:04:39.730,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.737,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.738,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.742,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.743,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.747,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,08:04:39.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.763,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.768,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.772,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.777,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.787,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.788,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:39.789,2.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0013,-0.0010,0.0014

VI,08:04:39.792,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.797,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.798,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.802,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:39.803,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:39.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:39.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:39.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:39.813,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.818,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.829,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:39.836,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.838,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.842,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.843,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.853,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:04:39.857,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.858,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.862,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.863,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.867,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.868,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.872,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.882,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,08:04:39.883,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.887,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.888,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.892,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.893,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.897,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,08:04:39.912,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.913,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.917,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.928,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.936,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:39.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,820,929,908,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:39.938,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.942,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

```
VI,08:04:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.955,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:39.959,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.960,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.964,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.965,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:39.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:39.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:39.979,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.980,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.984,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.985,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.989,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.990,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:39.993,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:39.995,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:39.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:40.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:40.005,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.009,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.010,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.014,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.016,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.027,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,08:04:40.037,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:04:40.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:04:40.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:04:40.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:04:40.046,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:04:40.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.051,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.055,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.056,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:40.060,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:40.065,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,08:04:40.028,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:40.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:40.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.075,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:04:40.076,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.080,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.085,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.086,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:40.091,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:04:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:40.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:04:40.104,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.105,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.109,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.110,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.114,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.126,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:40.136,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:04:40.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

FID,08:04:40.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:40.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.146,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.147,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.151,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.156,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.157,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:04:40.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,08:04:40.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:40.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.172,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.176,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.177,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.181,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.182,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.187,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.188,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:04:40.192,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:04:40.197,3.8,4.2,0.003710,13.1,1,3,3,0.000235,-
0.001901,0.000399,0.000304,14.412726,97.285141,25.0,34.8,34.9,3.8385,0.5979,0.000000

VI,08:04:40.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.203,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.205,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.209,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.211,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.215,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:40.225,2,20170526,12:04:10,42.304230,-
83.710290,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:40.226,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:04:40.236,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:04:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:04:40.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:04:40.248,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:04:40.249,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.253,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.254,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.258,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.259,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.263,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:04:40.264,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.274,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:04:40.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:40.289,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0019,-0.0008,0.0020

VI,08:04:40.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:40.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.327,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.335,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.346,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.365,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.375,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.401,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.423,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.441,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:40.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:40.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:40.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.456,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:40.434,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:40.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:40.471,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:04:40.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:40.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:40.515,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:40.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:40.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:40.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:40.541,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:40.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:40.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:40.567,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:40.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:40.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:40.596,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:40.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.632,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:40.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:40.642,100,26.8

VI,08:04:40.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:40.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:40.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:40.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.720,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:04:40.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:40.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.762,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:40.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.788,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:40.789,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0010,-0.0009,0.0011

VI,08:04:40.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:40.792,2.7,3.0,0.005818,13.7,1,3,3,0.000162,-0.003160,0.000304,0.000188,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.7318,0.5979,0.000000

VI,08:04:40.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:40.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.813,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.817,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.819,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.830,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.858,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:40.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:40.819,-13.6,-26.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:40.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:40.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:40.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:40.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:40.913,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:40.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.921,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:40.940,191,191,6.5,14, ,29,80,979,819,928,908,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:40.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:40.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:40.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:04:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:40.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.972,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:40.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:40.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:40.997,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.011,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:41.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.042,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.043,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:04:41.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:41.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:41.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:41.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.151,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.170,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.180,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:41.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.208,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:41.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:41.230,2,20170526,12:04:11,42.304230,-
83.710290,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:41.237,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:41.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:41.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:41.230,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:41.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:41.271,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:41.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:41.292,1.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0005,-0.0007,0.0005

VI,08:04:41.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:41.294,0.9,1.0,0.004131,13.7,1,3,3,-0.000040,-0.002740,0.000399,0.000023,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.8806,0.5979,0.000000

VI,08:04:41.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.297,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.307,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.378,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:41.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.403,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:41.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.424,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.448,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
Status,08:04:41.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:41.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:41.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:04:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.503,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.526,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.534,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.564,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.574,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:41.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.599,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:41.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:41.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.622,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:41.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.641,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:41.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:41.633,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:41.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.696,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:41.721,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.741,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:41.788,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0009,0.0004

VI,08:04:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.792,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:41.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:41.796,0.9,1.0,0.000759,14.2,1,3,3,-0.000114,-0.001901,0.000634,0.000005,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.8807,0.5979,0.000000

VI,08:04:41.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:41.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.831,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:41.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:41.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.851,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:41.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.891,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:04:41.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:41.901,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:41.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.906,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.907,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:41.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:41.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:41.919,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:41.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,821,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:41.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:41.948,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:41.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:04:41.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:41.962,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:41.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:04:41.984,100,26.8

VI,08:04:41.987,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:41.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:41.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:42.004,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:42.014,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:42.021,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:42.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:42.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:04:42.029,-13.5,-26.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

```
VI,08:04:42.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:42.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:42.086,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:04:42.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:42.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:42.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:42.115,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.141,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.145,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.146,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:42.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.156,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.160,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.161,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.165,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.166,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.170,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:04:42.171,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.181,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.185,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.188,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.191,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.193,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.197,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.198,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:42.203,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.213,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:42.214,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.227,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:42.228,2,20170526,12:04:12,42.304230,-
83.710292,279.5,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:42.238,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.241,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.242,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.246,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:42.247,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:42.261,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.262,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.266,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.267,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.271,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.272,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:42.276,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:42.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.288,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.289,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:42.290,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:04:42.293,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.294,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.298,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.299,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.303,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.313,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.314,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.329,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.337,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.340,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.341,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.345,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.346,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.356,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.360,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.365,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.366,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.370,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.371,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.381,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:42.385,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.386,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.390,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.391,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.395,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.396,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:04:42.397,0.0,0.0,-0.000928,14.2,1,3,3,-0.000151,-0.000224,0.000728,-

0.000001,14.592321,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:42.400,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.410,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:42.411,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.415,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.425,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.436,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.437,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.441,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.442,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:04:42.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:42.457,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:42.436,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:42.468,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.482,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.483,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.487,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.488,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.492,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.493,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.497,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.498,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:42.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.508,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.512,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.524,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.535,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:42.538,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.539,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.543,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.553,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.554,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.559,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.563,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.564,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.568,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.578,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:42.579,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.583,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.584,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.588,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.589,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.593,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.594,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:42.608,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.609,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.613,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.614,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:42.626,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.634,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.639,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:42.650,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.654,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.655,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.659,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.660,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.664,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.665,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.675,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.679,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.680,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.684,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.685,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.689,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.690,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.694,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:42.704,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.705,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.709,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.710,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.714,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.722,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:42.733,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:42.736,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:04:42.746,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.750,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.751,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.755,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.756,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.760,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.761,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.771,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.775,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.776,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.780,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.781,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.785,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.786,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.790,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,08:04:42.791,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:04:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.800,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:42.801,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.805,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.806,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.810,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.811,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.815,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.821,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.832,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:42.846,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.847,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.851,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.852,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.856,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.857,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.861,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:42.832,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.871,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.872,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.876,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.877,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.881,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.882,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.886,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.897,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.901,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.902,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.906,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.907,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.911,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.912,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.916,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

SCB,08:04:42.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,819,928,908,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:04:42.941,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.942,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.947,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.951,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.952,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.966,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:42.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.977,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:42.981,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:42.982,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:42.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:42.996,0.0,0.0,-0.002614,13.7,1,3,1,-
0.000114,0.000615,0.000634,0.000005,14.682118,97.278385,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:04:42.998,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.006,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.007,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.011,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FID,08:04:43.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:43.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:43.038,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.042,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.043,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.047,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.048,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.052,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.053,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.063,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:04:43.067,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.068,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:43.072,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.073,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.077,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.078,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.082,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.092,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.093,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.097,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.098,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.102,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.103,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.107,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.108,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:43.112,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.129,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.136,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.137,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.141,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.142,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.146,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.147,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.157,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.161,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.162,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.166,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.167,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.171,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.172,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.176,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:43.177,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:04:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.186,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:43.187,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.191,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.192,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.196,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.197,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.201,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.202,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:43.216,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:43.228,2,20170526,12:04:13,42.304230,-
83.710293,280.8,0.0,12,04,0xc3000000,2.8,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:43.229,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.239,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.241,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.244,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.245,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.249,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

AMBII,08:04:43.228,-13.5,-26.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:43.260,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.264,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.265,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.269,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.270,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.274,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.275,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.285,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.289,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:43.290,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:43.291,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.299,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:43.304,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:43.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:43.314,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.315,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:43.327,100,26.8

VI,08:04:43.330,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.331,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.344,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:43.348,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:43.358,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:43.359,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.363,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.364,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:43.374,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:04:43.388,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.389,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.399,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:43.403,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:43.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:43.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:43.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:04:43.414,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.429,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.440,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.441,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.445,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

Status,08:04:43.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.462,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.467,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.468,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.483,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.487,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.497,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:43.497,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.003132,0.000540,0.000017,14.367824,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:04:43.499,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.502,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:43.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.512,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.525,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.536,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.539,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.540,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.544,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.554,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:43.555,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.559,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.560,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:43.560,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:43.564,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.565,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.569,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.570,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.580,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:43.584,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.585,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.589,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.590,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.594,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.595,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:43.599,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:43.600,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:43.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:43.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:43.610,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.614,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.624,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:43.635,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:43.636,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.640,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.641,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.651,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.656,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.657,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.661,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.662,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.666,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:43.635,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:43.667,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.671,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.681,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.682,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.686,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.687,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.691,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.692,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.696,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.697,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.707,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.711,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.712,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.716,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.723,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.734,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.738,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.748,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:43.752,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.753,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.758,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.762,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.763,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.767,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.777,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:43.778,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.782,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.787,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.788,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:43.789,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:04:43.792,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:43.807,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.822,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.833,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.846,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.847,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.851,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.852,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.856,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.857,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.861,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.862,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.872,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.876,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.877,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.882,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.886,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.887,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.891,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.901,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.902,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.906,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.907,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.911,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.912,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.916,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.921,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

SCB,08:04:43.939,191,191,6.5,14, ,29,80,979,818,927,907,14.0,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:43.941,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:43.942,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.946,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.947,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.950,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.952,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.956,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AutoZero,08:04:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:43.957,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.967,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:43.971,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.972,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.977,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.981,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:43.982,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:43.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:43.987,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:43.997,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.001,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.002,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.006,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.007,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.011,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.012,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.016,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.038,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.042,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.043,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.047,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.048,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:44.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:44.052,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.053,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.057,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.067,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:44.031,,,,,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,58.17

VI,08:04:44.068,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.072,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.077,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.078,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.082,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.083,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.087,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.093,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:44.094,0.0,0.0,-0.002205,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.006528,-0.000641,-0.000029,14.592321,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:44.097,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.098,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.102,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.103,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.107,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.108,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.130,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:44.136,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.138,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.142,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.143,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.147,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.148,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.152,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.162,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:44.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.167,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.172,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.173,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.177,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.178,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:44.194,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.204,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.205,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.209,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:04:44.219,2,20170526,12:04:14,42.304230,-83.710293,282.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.7,1.3,4.0,WGS 84

VI,08:04:44.229,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:04:44.239,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.243,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.244,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.248,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.249,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.253,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.254,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.264,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.268,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.269,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.273,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.274,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.279,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.280,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.284,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:44.290,0.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:44.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:04:44.294,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.295,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.299,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.300,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.304,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.305,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.309,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.310,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.328,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.337,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.341,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.342,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.346,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.347,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.351,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.352,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.362,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:44.366,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.376,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.381,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:44.392,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.396,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.401,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.402,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.406,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:04:44.407,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:04:44.441,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.443,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.447,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:44.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:44.449,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.452,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.453,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.457,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:44.437,-14.1,-27.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.467,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.468,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.472,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.473,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.477,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.478,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.482,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.483,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.493,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.497,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.498,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.502,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.503,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.507,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.508,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.535,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.539,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.540,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.544,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.545,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.549,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.550,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.554,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.555,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:44.565,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.569,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.570,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.574,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.575,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.579,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.580,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.584,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:44.594,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:44.595,0.0,0.0,-0.000980,13.1,1,3,1,-0.000078,-0.003684,-0.000049,0.000004,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:44.596,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.599,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.601,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.605,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.606,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.610,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.639,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.640,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.644,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.645,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.649,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.650,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:04:44.654,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:44.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.664,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.665,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:44.666,100,26.8
VI,08:04:44.669,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.671,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.675,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.676,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.680,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:44.681,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.691,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.695,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.700,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.701,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.705,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:44.706,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:44.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.724,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.735,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.738,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.743,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.747,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.748,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:44.752,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:44.763,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:44.767,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.768,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.772,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.773,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.777,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.778,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:44.791,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:44.791,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:44.792,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.796,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.797,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.801,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.806,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.816,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.823,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.834,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:44.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:44.838,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:44.839,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:44.848,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:44.858,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.863,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:44.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:44.834,,,-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,58.17
VI,08:04:44.868,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.873,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.877,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.887,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.888,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.892,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.893,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.897,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.898,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.902,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.912,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:44.913,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.922,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.933,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.937,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:44.937,191,191,6.6,14, ,29,80,979,817,927,907,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:44.938,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.942,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.943,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.953,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:44.957,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:44.958,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.962,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.963,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.967,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.968,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.972,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
```

```
VI,08:04:44.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:44.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:44.983,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.987,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.988,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.992,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.993,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:44.997,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:44.998,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.008,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.012,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.013,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.021,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.032,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.036,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.038,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.042,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.052,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.053,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.057,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.058,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.062,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.063,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.067,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.068,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.078,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.082,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:45.083,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.087,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.088,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.092,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.093,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:04:45.099,0.0,0.0,-0.000928,14.2,1,3,1,-0.000077,-
0.003579,0.000163,0.000017,14.278019,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:04:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.103,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:45.107,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.108,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.113,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.114,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.120,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.131,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.137,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:45.149,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.153,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.154,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.158,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.159,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.164,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:45.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:45.178,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.179,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.183,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.184,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.189,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.191,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:45.195,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:45.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:45.205,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.206,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.210,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.211,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.215,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:45.219,2,20170526,12:04:15,42.304228,-
83.710295,282.1,0.0,12,04,0xc3000000,2.9,1.0,4.0,WGS 84

VI,08:04:45.220,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.230,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:45.241,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:45.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.250,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.265,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:04:45.230,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:45.269,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.284,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.289,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:45.289,0.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-
0.0007,0.0000

VI,08:04:45.290,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.294,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:04:45.304,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:45.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.309,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.314,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.318,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.329,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.346,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:45.350,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.355,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.360,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.361,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.365,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:45.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.391,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.401,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:04:45.405,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.410,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.415,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:45.417,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.428,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.445,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:45.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:45.449,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.455,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.456,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.460,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.461,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:45.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.471,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.475,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.476,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.480,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.481,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.485,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.486,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.496,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:45.500,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.501,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.505,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.506,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.510,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.511,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:45.515,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:45.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

VI,08:04:45.542,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.546,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.547,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.551,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.552,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.557,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:45.571,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.572,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.576,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.577,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.581,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.582,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.586,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.596,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:04:45.597,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.601,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:45.601,0.0,0.0,-0.000085,14.2,1,3,1,-0.000059,-
0.003160,0.000351,0.000008,14.367824,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:45.603,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.606,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.607,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.611,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.612,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.638,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.642,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.643,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.648,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.652,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.653,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.657,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:45.637,-14.1,-27.9,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:45.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.667,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.668,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.672,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.673,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.677,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.678,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.682,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:45.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FID,08:04:45.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.692,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:45.693,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.697,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.698,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.702,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.703,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.707,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.708,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:45.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:45.739,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.740,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.744,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.745,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.749,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.750,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:45.754,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:45.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.769,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.774,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.775,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.779,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:45.780,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:04:45.789,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:45.792,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.796,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.797,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.801,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.802,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.806,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:45.807,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.824,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.835,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.838,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.841,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.843,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.847,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.848,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:45.852,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:45.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:45.862,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.863,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.867,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.868,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.872,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.873,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:04:45.877,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.887,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.888,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.892,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.893,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.897,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.898,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.902,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:45.903,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.913,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:45.923,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.934,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.937,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:45.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,820,928,908,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:45.942,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.944,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:45.948,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:45.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
AutoZero,08:04:45.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:45.959,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.963,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.964,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.968,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.969,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:45.973,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:45.974,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:45.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:45.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:45.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:04:45.984,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.988,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.989,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.993,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.994,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.998,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:45.999,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:46.003,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:46.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:04:46.008,100,26.8

VI,08:04:46.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:46.013,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.014,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.025,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:46.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:04:46.033,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.040,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.041,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.045,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:46.046,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:46.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:46.056,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.060,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.061,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.065,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:46.033,,,-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,58.17

VI,08:04:46.066,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.070,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:46.071,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:46.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:46.081,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.085,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.086,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:46.090,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.091,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.095,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.096,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:46.099,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:46.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:46.109,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:46.110,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.114,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.121,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.132,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.136,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.140,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:46.141,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:46.155,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.156,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.160,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.161,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.165,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.166,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:46.170,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:46.180,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.181,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.185,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.187,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.191,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:46.196,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

FLOW,08:04:46.201,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-0.000114,-0.006122,-0.000596,-0.000032,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:46.207,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.211,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.212,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.216,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:46.222,2,20170526,12:04:16,42.304228,-83.710295,282.0,0.0,12,04,0xc3000000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:46.222,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.226,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.231,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:46.242,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:46.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:46.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:46.254,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.260,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.264,,,,,,,,,779.30,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:46.270,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.279,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:46.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:46.289,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0001,-0.0008,0.0000

VI,08:04:46.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.306,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:04:46.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.311,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.315,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.319,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.330,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:46.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.370,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.376,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.406,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.416,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.418,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:46.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.447,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:46.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:46.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:46.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:46.438,,,,,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,58.17

VI,08:04:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.473,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:46.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.502,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:46.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.517,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:46.528,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:04:46.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.572,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:04:46.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.583,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.598,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.617,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.627,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.643,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.644,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.649,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.653,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.668,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.673,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.678,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.679,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.683,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.684,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:46.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.699,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.704,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.709,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:46.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.755,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:46.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:46.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:46.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:46.790,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:46.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.795,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:46.800,0.0,0.0,0.000245,14.2,1,3,1,0.000011,-0.002871,-0.000231,-0.000026,14.592321,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:46.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:46.837,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:46.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:04:46.836,-14.1,-27.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:46.862,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:46.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:46.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:46.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.891,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:46.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:46.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:46.935,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:46.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:46.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:46.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:46.979,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:46.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:46.988,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:46.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:46.999,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.008,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.014,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.026,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.050,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.056,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.070,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.072,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.085,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:47.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.095,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.096,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:47.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:47.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.122,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.156,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.182,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.211,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:47.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:47.223,2,20170526,12:04:17,42.304228,-83.710297,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:47.224,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.232,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.233,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.256,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.266,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.267,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:47.232,,,-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,58.17

VI,08:04:47.271,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.282,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:47.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:47.292,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:47.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.296,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.297,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:47.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.316,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.320,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.331,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.338,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:04:47.349,100,26.8

VI,08:04:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.353,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.358,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.363,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:47.373,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.382,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:04:47.399,0.0,0.0,0.001062,13.7,1,3,1,0.000082,0.000786,0.000179,-0.000011,14.502523,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.408,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.419,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.430,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.447,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
Status,08:04:47.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:47.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.462,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:47.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.488,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:04:47.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:04:47.504,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:47.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.518,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.529,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.546,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:47.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.572,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.601,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:47.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:47.642,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.653,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:47.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:47.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:04:47.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:04:47.637,,,,,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,58.17

VI,08:04:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:47.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.673,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.678,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:47.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.717,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.738,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:47.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.767,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:47.789,1.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.793,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.835,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:47.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.840,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.855,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.864,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:47.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.869,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.875,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:47.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:47.901,0.0,0.0,0.001470,14.2,1,3,1,0.000064,0.002817,0.000134,-0.000002,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:47.904,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

SCB,08:04:47.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:04:47.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.948,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:04:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.962,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:47.991,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:47.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.016,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.024,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.044,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:04:48.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.059,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:48.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:48.024,-14.1,-27.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:48.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:48.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:48.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.123,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.144,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.159,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.164,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.169,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.190,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:48.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.218,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
GPS,08:04:48.222,2,20170526,12:04:18,42.304228,-
83.710297,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84
```

VI,08:04:48.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.233,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.247,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.262,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:48.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.277,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:04:48.289,1.3,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:48.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.303,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.312,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.332,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.347,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:48.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:48.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:04:48.407,0.0,0.0,0.001602,14.2,1,3,1,0.000033,0.002293,0.000257,0.000005,14.36
7824,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:48.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.413,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.431,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,08:04:48.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:48.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:48.436,,,-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,58.17

VI,08:04:48.468,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:48.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.496,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.512,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.519,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.536,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.538,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.553,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:48.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.582,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.588,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.592,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.598,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.607,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.618,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.629,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.647,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:48.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:04:48.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.687,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:04:48.691,100,26.8
VI,08:04:48.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.702,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.716,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.748,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.759,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.774,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.784,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

NDUV,08:04:48.789,1.6,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0026,-0.0007,0.0026

VI,08:04:48.789,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.799,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.804,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.809,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.819,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:48.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.849,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.854,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.855,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:48.838,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:48.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:48.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.884,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:48.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:48.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.899,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:04:48.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.904,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.909,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.910,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.926,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:04:48.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.942,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:48.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.971,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.981,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:48.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:48.996,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:48.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:49.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:49.006,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-0.000114,-0.006122,-0.000687,-
0.000038,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:04:49.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:49.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:49.038,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:49.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.051,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:04:49.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:49.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:49.092,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:49.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:49.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:49.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:49.135,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:49.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:49.162,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:49.188,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.203,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:04:49.224,2,20170526,12:04:19,42.304228,-
83.710298,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:49.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:49.234,-14.1,-27.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:49.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:49.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:04:49.293,2.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0013,-0.0009,0.0013

VI,08:04:49.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.312,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.333,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:49.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.362,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.416,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:49.421,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:04:49.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:49.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:04:49.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.488,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.514,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.520,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:49.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:49.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.558,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:49.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.598,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:04:49.608,0.0,0.0,-0.000954,14.2,1,3,1,-0.000042,-0.001967,-0.000035,0.000001,14.457621,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:49.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:49.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.619,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:49.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:49.636,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:49.670,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.681,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.700,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.710,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.715,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.718,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.729,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.752,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.767,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:49.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:49.788,1.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0008,-0.0006,0.0008

VI,08:04:49.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.806,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:49.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.828,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:49.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:49.877,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:49.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:49.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:04:49.903,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.917,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.927,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:04:49.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:49.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:49.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:49.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:49.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:50.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:50.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.026,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,08:04:50.036,100,26.8

VI,08:04:50.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:50.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.050,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:50.027,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:50.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.071,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:04:50.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.100,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.125,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.142,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:50.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:50.207,0.0,0.0,0.000337,14.2,1,3,1,0.000015,0.001454,0.000351,0.000029,14.59
2321,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:50.209,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.213,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:04:50.225,2,20170526,12:04:20,42.304228,-
83.710300,281.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:50.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:50.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.257,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:50.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.277,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:04:50.291,1.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0007,0.0004

VI,08:04:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.311,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:04:50.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:04:50.316,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:50.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.342,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:50.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.367,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:50.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.393,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:50.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:50.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:50.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:50.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:04:50.433,-14.1,-27.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:50.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.509,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.532,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.545,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.560,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.565,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:50.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:50.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:50.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.605,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:50.620,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.631,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.656,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:50.685,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:50.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.715,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.752,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.766,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:50.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:50.788,0.6,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:04:50.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.792,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:50.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:04:50.803,0.0,0.0,-
0.000085,13.1,1,3,1,0.000033,0.001873,0.000304,0.000029,14.502523,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:50.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:50.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:50.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:50.851,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:04:50.838,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:50.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:50.877,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:50.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:50.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:50.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.916,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.928,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:04:50.939,191,191,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:50.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:50.950,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:50.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:50.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:50.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.990,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:50.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.995,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:51.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.010,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:51.015,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.027,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.047,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.060,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.075,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.080,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.101,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.115,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:04:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.142,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:04:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:51.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.182,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:51.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.213,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.219,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:04:51.226,2,20170526,12:04:21,42.304228,-
83.710300,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84
VI,08:04:51.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.246,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:04:51.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:51.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.258,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.262,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:51.236,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:51.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.273,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.289,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:51.290,2.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0009,0.0001

VI,08:04:51.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.303,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:51.310,0.0,0.0,-0.000085,14.2,1,3,1,0.000070,0.003132,0.000257,0.000017,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:51.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.344,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.349,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.354,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:51.355,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.370,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:51.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:51.374,100,26.8
VI,08:04:51.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.384,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:51.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:51.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.404,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.409,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.410,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.423,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:51.434,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:51.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:51.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:04:51.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.451,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.455,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:51.461,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:04:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.470,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.496,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.537,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.565,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:51.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:51.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:51.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.653,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.662,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:51.636,-13.9,-27.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:51.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.673,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.688,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.698,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.713,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:51.720,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.731,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:51.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:51.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:51.789,0.4,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0005,0.0001

VI,08:04:51.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.797,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.812,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.819,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.830,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.853,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:51.882,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:51.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:51.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:04:51.904,0.0,0.0,-0.001797,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.004903,-0.000550,-0.000020,14.637216,97.251358,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:51.907,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:04:51.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.918,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.929,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:04:51.937,191,191,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:51.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:51.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:51.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:51.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.988,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:51.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:51.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:51.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:52.003,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:52.017,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:04:52.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:52.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:52.047,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:52.037,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:52.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:52.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:52.098,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:52.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.117,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:52.127,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.142,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:52.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:52.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.199,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.210,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.226,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:04:52.227,2,20170526,12:04:22,42.304228,-
83.710302,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:52.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.244,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.274,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:52.291,1.8,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:04:52.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.300,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:52.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.325,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.342,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:52.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:52.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.386,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.387,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.398,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:04:52.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:52.407,0.0,0.0,-0.000980,14.2,1,3,1,-0.000043,-0.002871,-0.000413,-0.000008,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:52.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.413,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.417,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.442,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:52.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:52.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.458,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.459,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.469,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:52.436,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17
VI,08:04:52.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.479,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:52.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:52.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:52.494,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:52.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.508,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:52.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:52.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:52.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:52.539,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:52.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.551,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:52.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:52.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:52.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:04:52.585,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:52.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.610,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.611,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.637,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.651,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.655,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.665,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.676,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:52.680,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.690,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:52.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:04:52.715,100,26.8

VI,08:04:52.722,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:52.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:52.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:04:52.788,0.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0005,0.0000

VI,08:04:52.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.804,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.814,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.824,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.832,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.846,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:52.832,-14.6,-28.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:52.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.871,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.875,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:52.885,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:52.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:52.900,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:52.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:52.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:52.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:52.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:04:52.910,0.0,0.0,0.002445,14.2,1,3,1,0.000033,-0.000224,-0.000119,0.000005,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:04:52.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:52.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,826,930,911,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:52.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:52.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:52.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:52.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:52.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:52.982,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:52.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:53.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.011,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.019,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.030,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:53.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:04:52.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:04:53.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:53.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:53.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.078,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:53.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:53.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.107,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:53.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.118,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:53.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:53.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.176,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.203,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.217,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:53.218,2,20170526,12:04:23,42.304228,-
83.710302,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:53.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.249,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:53.239,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.275,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:53.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:04:53.291,1.7,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:53.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:53.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.301,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:53.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.327,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:53.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:53.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:04:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.373,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:53.392,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.402,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.426,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:53.435,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:53.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:53.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:53.460,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.470,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:53.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:53.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.485,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:53.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:53.511,0.0,0.0,-0.001389,13.7,1,3,1,-0.000096,-0.004903,-0.000459,-0.000029,14.367824,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:53.514,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.525,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:04:53.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:04:53.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:53.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.557,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.571,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:04:53.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.586,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.597,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.616,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:53.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:53.635,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:53.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.693,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:53.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:53.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:53.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:04:53.789,1.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:53.792,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.833,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.849,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.859,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:53.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.888,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:53.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:53.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:53.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:53.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:53.921,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:53.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:53.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:53.940,191,190,6.6,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:53.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:53.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:04:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:53.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:53.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:53.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:53.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:54.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:54.013,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:54.043,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

FID,08:04:54.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:54.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:54.053,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:54.057,100,26.8

VI,08:04:54.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:54.031,-14.6,-28.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:54.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:54.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:54.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:54.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:54.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:54.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:04:54.109,0.0,0.0,-0.000572,13.7,1,3,1,-0.000043,-0.002871,-0.000094,-0.000020,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:54.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:54.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:54.152,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:54.168,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:54.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:54.178,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.194,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:54.199,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:54.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.209,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.218,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:54.219,1,20170526,12:04:24,42.304227,-
83.710302,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:54.229,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:54.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:54.288,1.9,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:54.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.294,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:54.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.320,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.328,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.332,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.350,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.379,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.395,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.427,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.436,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

Status,08:04:54.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:54.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.451,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.456,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.461,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.465,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:54.436,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.475,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:54.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:54.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.486,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:54.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.506,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.511,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.515,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.526,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.548,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.574,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:04:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.603,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.613,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.628,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.649,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.654,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:54.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.675,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.684,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:54.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.709,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:04:54.709,0.0,0.0,-0.000164,14.2,1,3,1,-0.000025,-0.000433,0.000316,-0.000008,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:54.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.724,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.741,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:04:54.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.770,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:54.790,1.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.797,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.816,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.838,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:54.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.852,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.867,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:04:54.834,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:54.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.878,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:54.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.907,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:54.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:54.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:54.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:54.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

SCB,08:04:54.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:54.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:54.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
AutoZero,08:04:54.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.963,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:54.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:54.992,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:54.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.021,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:55.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:55.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:55.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.058,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:55.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.073,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:55.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.102,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.120,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.131,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.145,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.156,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.166,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.170,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:04:55.210,0.0,0.0,-0.000506,14.2,1,3,1,-0.000059,-0.000224,0.000116,0.000008,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:55.213,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.222,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:55.223,1,20170526,12:04:25,42.304227,-83.710303,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.9,1.2,4.1,WGS 84

VI,08:04:55.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.247,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:55.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:55.230,-14.5,-28.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:55.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:55.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:55.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:55.292,1.9,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:55.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:55.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:55.314,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.318,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.329,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.338,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.343,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.344,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:55.348,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:55.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:04:55.358,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.359,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.363,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.364,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:04:55.374,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:04:55.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:04:55.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.384,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.389,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.394,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
HUMID,08:04:55.398,100,26.8
VI,08:04:55.399,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.409,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.414,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.420,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.428,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.439,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.440,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:55.444,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:04:55.450,0,0,0,11001,0001140,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:55.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.454,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:04:55.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.459,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.464,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.465,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.469,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:04:55.470,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:04:55.484,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.485,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.489,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:55.490,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.495,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:55.499,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.509,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.510,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.514,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.516,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.527,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.537,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.540,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:55.541,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.551,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.555,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.556,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.560,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.561,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.565,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.566,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:55.570,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:04:55.580,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.591,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:04:55.595,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:04:55.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:04:55.605,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.606,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.610,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.611,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.615,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.626,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.636,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:04:55.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.647,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:55.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:55.636,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:55.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.702,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.725,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:55.772,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:55.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:55.788,1.1,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:55.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:55.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:04:55.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:55.796,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:55.797,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:55.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:55.808,0.0,0.0,0.000337,14.2,1,3,1,0.000015,-0.000224,0.000069,0.000017,14.547426,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:55.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:55.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:55.816,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:55.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.856,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:55.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.882,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.896,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:04:55.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.938,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:55.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,827,931,911,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
```

```
VI,08:04:55.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:55.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:55.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:55.991,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:55.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:56.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:56.022,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:56.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:56.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:56.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:56.033,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:56.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:56.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.121,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.200,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.204,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.215,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:04:56.220,1,20170526,12:04:26,42.304227,-
83.710303,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,3.0,1.4,4.2,WGS 84

VI,08:04:56.221,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:56.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:56.292,1.7,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:56.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.315,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.330,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.357,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.382,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:04:56.406,0.0,0.0,0.000759,13.7,1,3,1,-0.000004,0.001035,0.000257,0.000023,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:56.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:56.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.416,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.418,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.429,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:04:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:56.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:56.429,-14.6,-28.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:56.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:56.482,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:56.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:56.508,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.517,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.528,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:56.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:56.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:56.576,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:56.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:56.602,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:04:56.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:56.627,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:56.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:56.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.670,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:56.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:56.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:56.689,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.699,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.726,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:04:56.738,100,26.8

VI,08:04:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.742,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.768,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:04:56.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:04:56.789,1.8,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.797,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:56.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:04:56.817,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:56.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.858,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.868,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:56.836,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:56.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.884,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.894,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:56.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:56.908,0.0,0.0,0.000337,13.7,1,3,1,0.000070,0.001035,0.000304,0.000035,14.547419,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:56.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:56.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:56.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:56.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:56.940,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:56.941,191,190,6.5,14, ,29,80,979,826,931,911,13.0,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:56.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:56.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:56.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:04:56.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:56.967,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:56.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.978,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:56.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:56.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:56.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:57.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:57.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:04:57.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:04:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:04:57.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.048,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:57.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:57.063,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:04:57.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.073,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.073,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:57.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:57.092,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.102,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.107,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:57.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:57.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.142,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.147,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:04:57.148,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:57.158,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:57.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:57.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:57.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:04:57.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:57.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:57.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:04:57.221,1,20170526,12:04:27,42.304227,-
83.710305,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,3.0,1.4,4.2,WGS 84

VI,08:04:57.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:57.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:57.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:57.264,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:57.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:57.232,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:57.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:04:57.289,1.7,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:04:57.290,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.331,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.345,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.350,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.360,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.386,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:57.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.400,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:04:57.412,0.0,0.0,0.000759,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.000224,0.000069,0.000029,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:57.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:57.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.430,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.442,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:04:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.485,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:57.499,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:57.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:57.514,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.518,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.536,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.540,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:57.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.546,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:57.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:57.555,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.566,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:57.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.575,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:57.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:57.581,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:57.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.595,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:57.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:57.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:57.601,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:57.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:57.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:04:57.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.617,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.628,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.637,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.652,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.666,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:57.628,-14.6,-28.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:57.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.681,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.692,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.707,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.727,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.736,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.751,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.765,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.780,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:57.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.785,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.790,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:57.790,2.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:04:57.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:57.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.826,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.836,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.851,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.877,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.891,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:57.925,0.0,0.0,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000004,-0.000224,-
0.000025,0.000029,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:57.926,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:04:57.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:04:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.948,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:57.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:04:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:57.958,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:57.973,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:57.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.978,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.983,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:57.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:57.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:57.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:58.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:58.038,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.044,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:58.035,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.074,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.074,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:58.079,100,26.8
VI,08:04:58.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.115,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.123,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.141,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:58.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:58.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:58.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:58.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:58.222,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:04:58.223,1,20170526,12:04:28,42.304227,-
83.710305,282.0,0.0,12,05,0xc3002000,3.0,1.4,4.2,WGS 84

VI,08:04:58.233,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.245,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:58.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.256,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:58.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.265,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.271,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:58.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:58.291,1.9,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-

0.0007,0.0000

VI,08:04:58.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.300,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.310,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.315,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.341,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:58.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:58.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.438,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:58.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:04:58.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.453,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.467,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:58.438,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:58.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.493,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.530,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
FLOW,08:04:58.530,0.0,0.0,0.003288,14.2,1,3,1,-0.000040,-0.000224,-
0.000119,0.000029,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:04:58.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.539,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.543,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:58.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:58.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.573,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.577,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:58.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:04:58.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,08:04:58.578,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:58.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.603,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:58.607,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:04:58.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.640,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.644,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.659,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.664,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.669,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.670,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:58.679,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.685,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.689,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.694,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.695,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.710,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:58.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.717,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.740,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

VI,08:04:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.755,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:58.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.760,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.765,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:58.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:58.790,2.1,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0012,-0.0008,0.0013

VI,08:04:58.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.795,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.810,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.815,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.838,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.853,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:58.836,-14.6,-28.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:58.867,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.882,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.893,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.907,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:58.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.926,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.935,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:58.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:58.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:58.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:58.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:58.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:58.950,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:58.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.964,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:58.965,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:58.969,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:58.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:58.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:58.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.984,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.989,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.990,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:58.994,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:58.995,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.005,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.010,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.025,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.036,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.056,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:59.058,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:59.061,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.074,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:04:59.077,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.087,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.096,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.102,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:59.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:59.111,0.0,0.0,0.002023,14.2,1,3,1,-
0.000077,0.000615,0.000210,0.000011,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:04:59.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.116,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.124,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.135,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:59.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.158,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:59.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.204,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.224,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:59.226,1,20170526,12:04:29,42.304227,-83.710307,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,3.0,1.4,4.2,WGS 84

VI,08:04:59.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.235,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.243,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.249,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.263,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:59.234,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.17

VI,08:04:59.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.278,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:59.289,1.3,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0019,-0.0006,0.0019

VI,08:04:59.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:04:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.303,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.333,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:59.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.359,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:59.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.386,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.401,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:04:59.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:59.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.416,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:59.421,100,26.8
VI,08:04:59.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.439,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:59.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.458,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.483,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.498,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.512,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.520,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:59.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:04:59.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:59.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:59.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:59.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.638,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:59.644,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.649,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.653,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:59.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.659,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.668,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:59.637,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

VI,08:04:59.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.679,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:59.684,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.685,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.694,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:59.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.699,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.704,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.705,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.709,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:04:59.709,0.0,0.0,0.000732,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.003199,-0.000169,-0.000014,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:04:59.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.714,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.729,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:59.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.750,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:59.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.770,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.775,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.776,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:04:59.792,2.2,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0008,-0.0008,0.0010

VI,08:04:59.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.803,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.828,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:59.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.887,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:59.913,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:59.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.927,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:59.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,823,929,909,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:59.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.945,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:59.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:59.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:04:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:59.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:59.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:59.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:59.977,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:59.987,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:59.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.006,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.016,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.026,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:00.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:00.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.048,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.058,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:00.037,-14.6,-28.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

VI,08:05:00.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.073,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.074,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.083,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.097,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:00.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.125,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.140,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.149,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:00.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.169,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.175,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.184,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:00.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:05:00.209,0.0,0.0,-0.000164,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.002059,-0.000231,-0.000014,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:00.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:05:00.224,2,20170526,12:04:30,42.304227,-83.710308,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,3.0,1.4,4.2,WGS 84

VI,08:05:00.225,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.236,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.264,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.290,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:05:00.290,1.2,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0008,0.0004

VI,08:05:00.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.301,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:05:00.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.323,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:00.334,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.345,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:00.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.386,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.415,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.433,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:00.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.446,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,08:05:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.458,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:00.437,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

VI,08:05:00.472,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.483,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:00.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.498,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.512,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:00.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.521,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:05:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:00.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:05:00.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.608,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.620,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.631,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.636,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:00.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.661,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.676,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:00.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.687,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.702,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:00.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.716,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.719,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:05:00.738,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:00.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,08:05:00.761,100,26.8
VI,08:05:00.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:00.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.786,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:00.788,2.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0009,0.0002

VI,08:05:00.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.801,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.818,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:00.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:00.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:00.867,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,08:05:00.838,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

```
VI,08:05:00.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:00.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.907,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.916,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
SCB,08:05:00.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:00.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.952,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:05:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.970,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.975,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.979,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:00.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:00.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:00.985,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:00.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:00.994,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:00.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.005,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.010,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:01.014,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.037,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.061,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.075,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:01.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:05:01.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.101,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:01.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.147,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.153,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.162,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.173,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.189,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:01.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.225,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:01.226,2,20170526,12:04:31,42.304227,-83.710308,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,3.1,1.6,4.2,WGS 84

VI,08:05:01.236,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.259,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:01.227,-14.6,-28.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

VI,08:05:01.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.286,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:01.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:01.290,1.0,-0.3,-0.3,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:05:01.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.306,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:05:01.315,0.0,0.0,0.001878,14.2,1,3,1,-0.000060,0.003223,0.000134,-0.000005,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:01.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.335,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:01.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:05:01.338,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:01.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.358,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.413,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.423,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:01.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:05:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:01.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.453,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.482,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:01.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:01.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.533,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.536,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.551,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.562,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.577,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.591,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.606,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.616,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.621,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.632,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:01.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:01.646,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:01.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:01.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:01.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:05:01.638,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.18

VI,08:05:01.672,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:01.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:01.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.716,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.720,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.731,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.743,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:05:01.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.758,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.772,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:01.789,1.8,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0007,0.0000

VI,08:05:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.837,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:01.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:01.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:01.918,0.8,0.9,0.003104,14.2,1,3,1,-0.000114,0.002004,0.000499,-0.000008,14.367824,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.8128,0.5979,0.000000

VI,08:05:01.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.929,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:01.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:01.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:01.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:05:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.963,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:01.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:01.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:01.992,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:01.998,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.003,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.017,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.042,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:02.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.067,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.071,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:02.036,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.19

VI,08:05:02.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.076,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:05:02.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.091,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.096,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,08:05:02.103,100,26.8
VI,08:05:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.119,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.127,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:02.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:02.140,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.155,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.169,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.184,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:02.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.210,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:02.226,2,20170526,12:04:32,42.304227,-
83.710310,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,3.1,1.6,4.2,WGS 84

VI,08:05:02.230,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.237,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:02.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:02.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:02.291,0.5,-0.3,-0.3,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0001,-0.0006,0.0000

VI,08:05:02.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.296,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.311,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.315,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.325,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.337,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.341,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.356,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.367,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.382,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.392,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.407,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:02.424,0.4,0.5,0.002695,13.7,1,3,1,-0.000078,-0.001246,0.000407,-0.000011,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.4437,0.5979,0.000000

VI,08:05:02.425,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.435,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:05:02.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.453,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:02.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.464,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:02.435,-14.4,-28.5,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.19

VI,08:05:02.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:02.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.508,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.526,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.534,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:02.544,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:05:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.550,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.564,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.569,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.579,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.580,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.605,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.615,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.622,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.633,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:02.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:02.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:02.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.702,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.716,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:05:02.773,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:02.788,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0007,0.0000

VI,08:05:02.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.798,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:02.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.820,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:02.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.853,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:02.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:02.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:02.836,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:02.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:02.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:02.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.883,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.897,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:05:02.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.908,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.916,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:02.941,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:02.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.949,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:05:02.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:02.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.969,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.970,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.975,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.979,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.980,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:02.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:05:02.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:02.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:02.994,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:02.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.005,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.009,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.010,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:05:03.014,0.4,0.4,0.003104,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.003684,0.000453,-
0.000005,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.4068,0.5979,0.000000
VI,08:05:03.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.037,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:03.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.051,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:05:03.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:03.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:03.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.076,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.076,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.080,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

```
VI,08:05:03.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.128,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.161,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.187,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.227,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:05:03.228,2,20170526,12:04:33,42.304227,-
83.710312,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,3.1,1.6,4.2,WGS 84

VI,08:05:03.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:03.252,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:03.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:03.238,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:03.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.279,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:03.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:03.289,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0002,-0.0009,-0.0001

VI,08:05:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.306,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:03.310,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.337,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.363,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.388,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:03.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.425,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:03.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.444,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:03.445,100,26.9

VI,08:05:03.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:03.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:05:03.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:03.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:03.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.474,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.489,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.494,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.500,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FLOW,08:05:03.514,0.0,0.0,0.003710,13.7,1,3,1,-0.000059,-
0.003998,0.000304,0.000011,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:05:03.524,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.586,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.612,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:03.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.623,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:03.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:03.634,-14.4,-28.5,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

```
VI,08:05:03.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.683,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.712,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.722,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.733,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.738,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.753,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.778,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:03.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:03.789,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0002,-0.0007,-0.0001

VI,08:05:03.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.807,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:03.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.821,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.832,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:03.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.853,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.858,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:03.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:03.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:03.877,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:03.888,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:03.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.903,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.908,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.913,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:03.913,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:03.920,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.936,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,08:05:03.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:03.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.947,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:03.972,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:03.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:03.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:03.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:05:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:04.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.019,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:04.037,0.0,0.0,0.004131,14.2,1,3,1,-0.000077,-0.003579,0.000540,0.000011,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:04.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.054,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.069,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:05:04.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:04.036,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:04.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.076,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.098,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:04.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.109,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.114,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.118,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.139,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.149,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.164,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.169,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.174,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.178,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.195,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:04.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.200,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.216,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

GPS,08:05:04.217,2,20170526,12:04:34,42.304227,-83.710312,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:04.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:04.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.246,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.270,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:04.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:04.288,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0009,-0.0001

VI,08:05:04.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.311,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.345,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:04.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.355,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.370,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.396,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:04.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.410,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.426,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:04.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:04.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.454,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:04.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:04.437,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:04.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.510,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.511,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.525,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.542,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:04.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:04.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.552,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.566,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:04.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.597,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.602,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:04.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:04.640,0.0,0.0,0.002867,14.2,1,3,1,-0.000095,-
0.003160,0.000587,0.000029,14.682118,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:04.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:04.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.663,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:05:04.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.734,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.758,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,08:05:04.788,100,26.9
VI,08:05:04.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:05:04.789,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0019,-0.0007,0.0020

VI,08:05:04.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.807,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:04.822,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.833,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.857,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:04.833,-14.4,-28.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:04.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:04.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:04.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:04.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:04.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:04.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.921,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.932,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:04.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:04.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:04.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.952,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:04.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:04.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:04.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:04.978,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:04.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:04.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:04.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:04.998,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:05.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:05:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:05.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.020,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.031,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:05:05.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:05.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.042,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:05.048,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:05.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:05.077,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.077,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:05.103,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:05.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.119,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.130,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.136,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:05.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:05.142,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:05.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:05.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:05.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:05.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.218,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:05:05.219,2,20170526,12:04:35,42.304227,-
83.710313,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:05.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:05:05.239,0.0,0.0,0.003710,14.2,1,3,1,-0.000077,-0.004837,0.000446,0.000023,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:05.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.247,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:05:05.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.258,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:05:05.238,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:05.274,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.289,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:05.291,1.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0011,-0.0008,0.0012

VI,08:05:05.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.304,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.314,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.317,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:05:05.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.371,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:05.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:05.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:05.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:05.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:05.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.472,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.499,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.514,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:05:05.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.541,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:05:05.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.585,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:05.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.614,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.644,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.654,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.668,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:05.636,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:05.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.679,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.683,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.684,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.694,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.704,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.708,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.750,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:05.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.770,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.775,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.780,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:05:05.790,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0004,-0.0006,0.0004

VI,08:05:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:05.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.810,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.834,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:05.834,0.5,0.5,0.003710,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.004837,0.000304,0.000026,14.592321,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.4975,0.5979,0.000000

VI,08:05:05.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:05.891,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:05.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:05.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:05.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.916,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:05.922,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.933,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:05.941,191,190,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:05.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:05:05.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:05.958,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:05.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:05.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:05.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:05.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:06.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:06.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:06.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:06.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:06.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:06.013,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:06.021,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:06.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:06.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.057,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:06.037,-14.4,-28.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:06.068,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.077,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.083,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.108,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:06.131,100,26.9

VI,08:05:06.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.152,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:06.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:06.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:06.219,2,20170526,12:04:36,42.304227,-
83.710315,281.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:06.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.230,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.269,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:06.284,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:06.291,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:05:06.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.296,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.300,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.310,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.311,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.315,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.318,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.329,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.342,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:06.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:06.382,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.397,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.407,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:05:06.411,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.412,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.416,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.428,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.437,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:06.438,1.1,1.2,0.003288,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.002321,0.000210,0.000011,14.637216,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

VI,08:05:06.439,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.443,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:05:06.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:06.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.453,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.454,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.459,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.464,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.469,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:05:06.437,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:06.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.479,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.483,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.484,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.488,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.489,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.493,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.494,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.504,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.508,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.509,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.513,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.514,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.519,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.527,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.538,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:06.550,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.554,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.555,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.559,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.560,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.564,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.565,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:06.579,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.580,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.584,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.585,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.589,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.590,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.594,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.604,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:05:06.605,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.609,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.610,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.614,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.626,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.636,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.647,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.651,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.661,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.662,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.666,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.676,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.681,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.686,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.687,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:06.691,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.701,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:06.702,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.706,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.707,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.711,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.712,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.716,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.725,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.742,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:06.746,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.751,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.756,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.757,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FID,08:05:06.758,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:06.761,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:06.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.776,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.781,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.782,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.786,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.787,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:06.788,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:05:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.799,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.803,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.804,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.808,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.809,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.813,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.814,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.827,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.841,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.845,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.846,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.850,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.851,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.855,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.856,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.860,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.870,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:06.835,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:06.871,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.875,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.876,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.880,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.881,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.885,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.895,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.896,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.900,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.901,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.905,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.906,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.910,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.911,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.915,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

SCB,08:05:06.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:06.940,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.941,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.945,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.946,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.950,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.951,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AutoZero,08:05:06.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:06.968,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.973,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.978,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.982,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:06.983,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:06.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:06.993,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.997,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:06.998,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.002,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.003,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.007,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.008,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.012,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.033,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.039,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:07.039,1.1,1.2,0.002023,14.2,1,3,1,0.000051,-
0.002321,0.000022,0.000029,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

VI,08:05:07.042,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.043,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.047,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.052,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.053,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.068,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.073,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.077,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.077,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.078,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.088,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:07.092,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.093,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.098,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.103,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.107,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.121,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:07.132,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.137,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.138,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.142,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.143,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.147,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.148,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:07.162,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.163,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.167,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.168,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.172,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.173,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.177,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.190,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.191,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.195,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.196,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.200,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.201,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.205,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.206,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

GPS,08:05:07.220,2,20170526,12:04:37,42.304227,-
83.710317,281.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:07.221,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.231,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.238,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.243,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.247,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.248,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.252,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.262,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.263,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.267,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:07.231,-14.2,-28.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:07.268,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.272,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.273,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.277,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.287,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.288,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:07.289,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:07.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.303,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.304,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.314,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:07.322,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.330,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.347,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:07.351,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:07.362,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.366,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:07.376,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:07.377,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.387,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.391,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.392,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.396,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.402,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:07.406,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.416,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.418,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.429,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.439,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.442,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.447,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
Status,08:05:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:07.449,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:07.469,100,26.8
VI,08:05:07.472,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:07.473,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:05:07.483,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:07.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:07.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.517,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.528,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.536,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.542,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:07.557,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.562,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.572,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.582,,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:05:07.583,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.587,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.588,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.592,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:07.597,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.598,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.608,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.612,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.613,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.617,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.627,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.637,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:07.638,0.9,1.0,0.003288,14.2,1,3,1,0.000051,-0.003160,0.000351,0.000032,14.457621,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.9268,0.5979,0.000000

VI,08:05:07.639,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.643,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:07.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.653,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.654,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.658,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.659,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.663,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.664,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.668,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:07.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:05:07.552,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

AMBII,08:05:07.637,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.678,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:07.679,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.683,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.684,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.688,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.689,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.693,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.694,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:07.708,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.709,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.713,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.714,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.729,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.737,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.740,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:07.751,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.755,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.756,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.760,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.761,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.765,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.766,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:05:07.780,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.781,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.785,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.786,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.790,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:07.790,0.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0006,-0.0002

VI,08:05:07.791,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:07.795,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:07.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:07.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:07.805,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.806,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:07.810,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:07.811,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.815,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.825,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.836,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.837,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.847,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.851,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.852,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.856,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.857,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.861,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.862,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.872,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.876,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.877,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.881,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.882,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.886,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.887,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.891,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:07.902,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.906,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.907,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.911,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.912,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.916,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:07.924,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
SCB,08:05:07.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:05:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:07.946,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.947,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.951,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.952,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.956,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.957,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:07.961,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.973,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.974,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.978,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.979,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.983,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.984,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:07.988,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:07.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:07.998,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:07.999,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.003,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.004,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.008,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.009,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.013,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:08.014,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:08.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:05:08.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:08.041,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.045,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.046,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.050,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:08.051,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.055,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:08.056,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:08.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:08.066,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.070,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:08.034,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:08.071,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.075,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.076,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.077,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.080,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.081,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:08.085,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:08.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:08.095,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:08.096,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.100,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.101,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.105,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.106,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.110,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:08.111,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:08.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:08.140,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.141,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.145,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.146,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.150,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.151,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:08.155,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,